

The SIMONA logo is located in the top right corner. It consists of the word "SIMONA" in a bold, white, sans-serif font, set against a solid red rectangular background.

SIMONA

The background of the entire page is an abstract architectural rendering. It features a complex arrangement of various geometric shapes, including rectangular plates and beams, in different colors like white, grey, blue, and wood-grain. These elements are layered and positioned to create a sense of depth and three-dimensional structure, resembling a modern building's framework or a sophisticated shelving system.

Katalog półproduktów

Katalog polotovarů · Каталог полуфабрикатов

GLOBAL THERMOPLASTIC SOLUTIONS

Objaśnienia

Vysvětlivky

Пояснения

Dostępność produktów

Gruba czcionka	Dostępne od ręki (główny magazyn w Kirn)
Cienka czcionka	Realizacja na zapytanie

Inne produkty

Na zapytanie oferujemy płyty w innych kolorach, formatach i pośrednich grubościach. Na zapytanie oferujemy pręty pełne i z otworem o specjalnych długościach. Na zapytanie oferujemy druty spawalnicze o innych rozmiarach i grubościach.

Jednostki

Wszystkie dane w tabelach odnośnie formatu wyrażone są w milimetrach (mm), o ile nie podano inaczej.

Gęstość

Gęstość może być zmienna zależnie od składu, grubości i zabarwienia.

Skladová dostupnost výrobků

Tučné písmo	Okamžitě k dodání (hlavní sklad v Kirnu)
Netučné písmo	K dodání na vyžádání

Další výrobky

Desky jsou na vyžádání k dispozici v jiných barvách a formátech a v meztloušťkách. Plné a duté tyče jsou na vyžádání k dispozici ve zvláštních délkách. Svařovací dráty jsou na vyžádání k dispozici v jiných rozměrech a tloušťkách.

Jednotky

Pokud není uvedeno jinak, všechny údaje o formátech v tabulkách jsou v milimetrech (mm).

Hustota

Hustota se může lišit v závislosti na receptuře, tloušťce a zbarvení.

Наличие изделий на складе

Жирным шрифтом обозначены изделия, подлежащие немедленной доставке (главный склад в Кирне)

Светлым шрифтом обозначены изделия, подлежащие доставке по запросу

Другие изделия

Плиты других цветов, размеров и промежуточной толщины поставляются по запросу. Сплошные и полые стержни специальной длины предоставляются по запросу. Сварочные проволоки других размеров и толщины предоставляются по запросу

Единицы

Все размеры указаны в таблице в миллиметрах (мм), если не указано иное.

Толщина

Толщина варьируется в зависимости от состава, плотности и окрашивания.

Kolory · Barvy · Цвета

	SIMONA	podobny do RAL podobná RAL · аналогичен RAL
PE 100 jasnoniebieski · světle modrá · светло-голубой	niebieski 340 modrá 340 голубой 340	5012 jasnoniebieski / 5015 błękitny 5012 světle modrá / 5015 nebeská modrá светло-голубой 5012 / лазурный 5015
PP-H AlphaPlus®	szary 9300 šedá 9300 серый 9300	7032 szary beżowy 7032 štěrková šedá серый кремний 7032
PP biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002	biały 9002 bílá 9002 белый 9002	9016 biały beskidzki 9016 dopravní bílá транспортный белый 9016
PPs	biały 9002 bílá 9002 белый 9002	9016 biały beskidzki 9016 dopravní bílá транспортный белый 9016
	szary 9300 šedá 9300 серый 9300	7037 szary stalowy 7037 prachová šedá пыльно-серый 7037
PVC-CAW	ciemnoszary 9350 tmavě šedá 9350 темно-серый 9350	7011 stalowo-szary 7011 ocelová šedá железно-серый 7011
	jasnoszary 9310 světle šedá 9310 светло-серый 9310	7004 szary ostrzegawczy 7004 signální šedá сигнальный серый 7004
	biały 9002 bílá 9002 белый 9002	9010 biały alpejski / 9016 biały beskidzki 9010 bílá / 9016 dopravní bílá чисто белый 9010 / транспортный белый 9016
	czerwony 9900 červená 9900 красный 9900	3000 czerwony ognisty 3000 ohnivě červená огненно-красный 3000
PVC-MZ-COLOR	jasnoszary 9310 světle šedá 9310 светло-серый 9310	7004 szary ostrzegawczy 7004 signální šedá сигнальный серый 7004

Podane informacje nie stanowią prawnie wiążącej gwarancji. · Uvedené údaje nepředstavují právně závaznou záruku. · Информация не представляет собой юридически обязывающую гарантию.

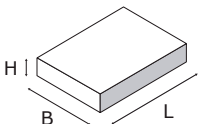
Legenda

Legenda

Пояснения

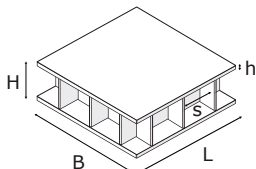
Płyty

Desky
Плиты



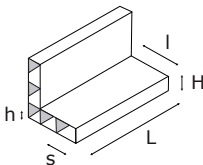
Płyty komorowe (HKP)

Dutinové desky (HKP)
Пустотелые плиты (HKP)



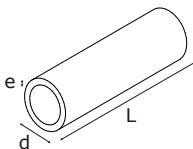
Elementy narożnikowe HKP

HKP rohové prvky
Угловые элементы для
пустотелых плит (HKP)



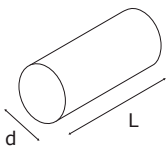
Rury

Trubky
Трубы



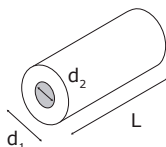
Pręty pełne

Plné tyče
Сплошные стержни



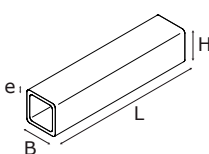
Pręty z otworem

Duté tyče
Полые стержни



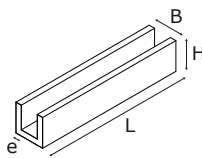
Rury kwadratowe

Čtyřhranné trubky
Квадратные трубы



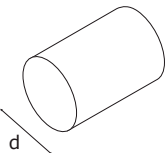
Profile U

U-profil
Квадратные трубы



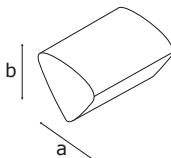
Drut okrągły (RD)

Kruhový průřez (RD)
Круглая проволока (RD)



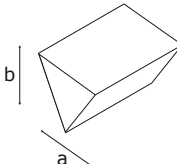
Drut trójkątny TA 90

Trojhran TA 90
Трехгранник TA 90



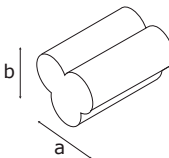
Drut trójkątny TA 80

Trojhran TA 80
Трехгранник TA 80



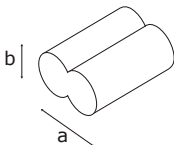
Drut trójdzeniowy (TL)

Trojče (TL)
Тройка (TL)



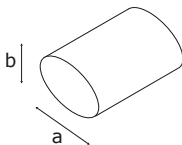
Drut podwójny (ZW)

Dvojče (ZW)
Двойка (ZW)



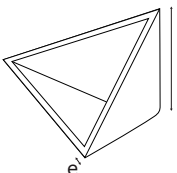
Specjalny profil owalny

Speciální oválný profil
Специальный овальный
профиль



Kątowniki do zbiorników

Rohy nádrží
Уголки ёмкостей



Techniki obróbki · Techniky zpracování · Методы обработки

	Termoformowanie	Hluboké tažení	Глубокая вытяжка
	Nitowanie	Nýtování	Склепывание
	Toczenie	Soustružení	Токарная обработка
	Klejenie	Lepení	Склеивание
	Frezowanie	Frézování	Фрезерование
	Kaszerowanie, laminowanie	Kašírování, laminování	Каширование
	Lakierowanie	Lakování	Лакирование
	Fazowanie na zimno	Ohýbání za studena	Холодное обрезание краев
	Wiercenie	Vrtání	Сверление
	Drukowanie	Potisk	Нанесение печатного рисунка
	Cięcie laserowe	Řezání laserovým paprskem	Лазерная резка
	Cięcie strumieniem wody	Řezání vodním paprskem	Гидроабразивная резка
	Polerowanie krawędzi	Leštění hran	Полирование краев
	Przykręcanie	Šroubování	Завинчивание
	Cięcie piłą	Řezání	Распиловка
	Skrawanie	Stříhání	Резка
	Obróbka plastyczna na gorąco	Tvarování za tepla	Горячее формование
	Tłoczenie	Vysekávání	Штампование
	Spawanie	Svařování	Сварка
	Obróbka plastyczna na zimno	Tvarování za studena	Холодное формование
	Szlifowanie	Broušení	Шлифование

Spis treści

Obsah

Содержание

	O firmie SIMONA · O společnosti SIMONA · О компании SIMONA	4
1	PE SIMONA® PE 100, SIMONA® PE 80, SIMONA® PE-HD, SIMONA® PE FOAM, SIMONA® PE-EL, SIMONA® PE 500, SIMONA® PE 1000, SIMONA® PE Typy regeneratów · PE regeneráty · Регенерированные типы ПЭ, SIMOLIFE PE, SIMOLIFE PE 1000, SIMOLIFE PE flex	10
2	PP SIMONA® PP-H AlphaPlus®, SIMONA® PP-H, SIMONA® PP-C, SIMONA® PP FOAM, SIMONA® PP-EL, SIMONA® PPs, SIMONA® PP-R, SIMONA® frisylen®, SIMOLIFE PP, SIMOLIFE PP-C	66
3	PVC twarde · PVC neměkkčený · ПВХ твердый SIMONA® PVC-CAW, SIMONA® PVC-MZ, SIMONA® PVC-GLAS, SIMONA® CPVC, SIMONA® PVC-KYRNIT®, SIMOSHIELD	130
4	PVC spieniony · PVC pěněný · ПВХ вспененный SIMOPOR, SIMONA® COPLAST	164
5	PETG SIMOLUX, SIMOLIFE PETG	176
6	PVDF, ECTFE, PFA SIMONA® PVDF, SIMONA® PVDF-EL, SIMONA® ECTFE, SIMONA® PFA	184
7	EVA, PLA, Resysta® SIMOLIFE EVA, SIMOGREEN PLA, SIMOWOOD	206
8	Parametry techniczne · Charakteristické parametry materiálů · Характеристики материала PE, PP, PVC twarde · PVC neměkkčený · ПВХ твердый, PVC spieniony · PVC pěněný · ПВХ вспененный, PETG, PVDF, ECTFE, PFA, PLA, Resysta®, SIMOLIFE	224
9	Tolerancje · Tolerance · Допуски Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные плиты, Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные плиты, Pręty pełne · Plně tyče · Сплошные стержни, Pręty z otworem · Duté tyče · Полые стержни	236
10	Serwis · Služby · Услуги Indywidualne rozwiązania do Państwa zastosowań, Serwis doradczy i informacyjny, SIMCHEM, Odpowiedzialność prawna, Notatki, SIMONA worldwide (adresy) Individuální řešení pro vaše aplikace, Poradenské a informační služby, SIMCHEM, Právní upozornění, Poznámky, SIMONA worldwide (adresy) Индивидуальные решения для ваших применений, Консультационные и информационные услуги, SIMCHEM, Юридические примечания, заметки, SIMONA worldwide (адреса)	246

Global Thermoplastic Solutions

Witamy w firmie SIMONA

SIMONA jest jednym z wiodących producentów i partnerów opracowujących produkty z termoplastycznych tworzyw sztucznych. Oferujemy optymalne rozwiązania dla Państwa zastosowań: w przemyśle procesów chemicznych, zaopatrzenia w wodę i energię oraz w inżynierii środowiska, w dziedzinie mobilności, w budownictwie i rolnictwie. I to na całym świecie.

Nasze półprodukty, systemy rurociągów i detale gotowe pomagają sprostać wyzwaniom przyszłości. 1 300 pracowników firmy SIMONA gwarantuje znalezienie doskonałego materiału do każdego zastosowania, opracowanie optymalnego rozwiązania oraz najlepsze doradztwo techniczne.

Vítejte u společnosti SIMONA

Společnost SIMONA je jedním z předních výrobců a partnerů pro vývoj termoplastových polotovarů. Nabízíme optimální řešení pro vaše aplikace: v průmyslu chemických procesů, v dodávkách vody a elektrické energie, ale také pro ekologické technologie, mobilitu, stavebnictví a zemědělství. A to po celém světě.

Naše polotovary, potrubní systémy a prefabrikované díly pomáhají zdolávat výzvy budoucnosti. 1300 zaměstnanců společnosti SIMONA se stará o to, aby byl pro každou aplikaci nalezen dokonalý materiál, vypracováno optimální řešení a nabídnuto nejlepší technické poradenství.

Добро пожаловать в компанию SIMONA!

SIMONA является одним из ведущих производителей и партнеров по разработке термопластичных пластиковых изделий. Наша компания предлагает оптимальные решения для ваших применений в химической промышленности, водоснабжения и энергоснабжения, для технологии защиты окружающей среды, а также для транспорта, строительства и сельского хозяйства. И так — по всему миру.

Полуфабрикаты, системы трубопроводов и готовые детали нашей компании помогут в решении будущих задач. 1.300 сотрудников компании SIMONA гарантируют, что найдут для любого применения отличный материал, разработают оптимальное решение и предложат техническую консультацию.





Pierwszorzędna jakość

Na podstawie regularnych kontroli i długookresowych testów pracownicy naszego Działu Badań i Rozwoju wyciągają ważne wnioski w celu stałego dalszego rozwoju naszych produktów. Zapewnia to Państwu wysokogatunkowy i innowacyjny program produktów.

Jakość, środowisko, energia

Nasz zintegrowany system zarządzania jakością, środowiskiem i energią stanowi podstawę dla ciągłej poprawy jakości naszych produktów i procesów, zrównoważonego rozwoju naszej ochrony środowiska oraz ulepszania naszego bilansu energii i redukcji emisji CO₂. Spełnia on wymagania norm DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, DIN EN ISO 50001 oraz dyrektywy dotyczącej urządzeń pracujących pod ciśnieniem 97/23/WE załącznik 1 ustęp 4.3 i ISO/TS 16949.

Prvotřídní kvalita

Z pravidelných zkoušek a dlouhodobých testů získávají zaměstnanci našeho výzkumu a vývoje důležité poznatky pro neustálou optimalizaci našich výrobků. To vám zaručuje, že náš výrobní program je kvalitní a inovační.

Kvalita, životní prostředí, energie

Náš integrovaný systém managementu jakosti, ochrany životního prostředí a hospodaření s energií je základem pro neustálé zvyšování kvality našich výrobků, zlepšování našich procesů, zvyšování udržitelnosti naší ochrany životního prostředí, zlepšování naší energetické bilance a snižování našich emisí CO₂. Vychází z požadavků norem DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, DIN EN ISO 50001, směrnice pro tlaková zařízení 97/23/ES, příloha I, odst. 4.3, a ISO/TS 16949.

Первоклассное качество

Сотрудники нашего отдела исследования и разработки извлекают из регулярных проверок и длительных тестирований важный опыт для дальнейшей непрерывной разработки нашей продукции. Накопленный опыт обеспечивает ассортимент высококачественной и инновационной продукции.

Качество, окружающая среда и энергия

Введенная система менеджмента качества, экологический менеджмент и энергоменеджмент нашей компании - это основа для постоянного повышения качества нашей продукции, усовершенствования производственных процессов, устойчивого развития и охраны окружающей среды, а также для повышения нашего энергобаланса и сокращения выбросов CO₂. Данная система включает в себя требования стандартов DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001, DIN EN ISO 50001, а также требования директивы ЕС по оборудованию, работающему под давлением, 97/23/EG, Приложение I, пункт 4.3 и стандарта ISO/TS 16949.

Szeroki program dostaw

SIMONA posiada największy na świecie asortyment termoplastycznych produktów z tworzyw sztucznych:

- Płyty
- Detale gotowe i profile
- Druty spawalnicze
- Pręty pełne i z otworem
- Rury i kształtki
- Armatura

Indywidualne rozwiązania

Lżejsze, stabilniejsze, bardziej odporne: zawsze dążymy do poprawy właściwości naszych tworzyw sztucznych, aby spełniać oczekiwania naszych Klientów. Stworzyliśmy ku temu optymalne warunki dzięki nowemu Centrum Technologicznemu w głównej siedzibie w Kirn.

Przy produkcji naszych produktów korzystamy z szerokiej gamy wysokogatunkowych tworzyw. Ponadto możemy dokonywać modyfikacji tworzyw lub opracowywać nowe tworzywa w celu znalezienia wspólnie z Państwem indywidualnych rozwiązań produktowych.

Rozsáhlý výrobní program

Společnost SIMONA nabízí po celém světě jeden z nejširších sortimentů termoplastových produktů:

- Minuskeln desky
- Prefabrikované díly a profily
- Svařovací dráty
- Plné a duté tyče
- Trubky a tvarovky
- Armatury

Individuální řešení

Lehčí, stabilnější, odolnější: chceme vlastnosti plastů stále dále zlepšovat, abychom překonali očekávání našich zákazníků. Novým technologickým centrem v centrále v německém Kirnu jsme k tomu vytvořili technické podmínky.

Při výrobě našich produktů používáme široké spektrum kvalitních materiálů. Kromě toho dokážeme materiály modifikovat nebo nově vyvinout, abychom společně s vámi vytvořili individuální produktová řešení.

Широкий ассортимент продукции

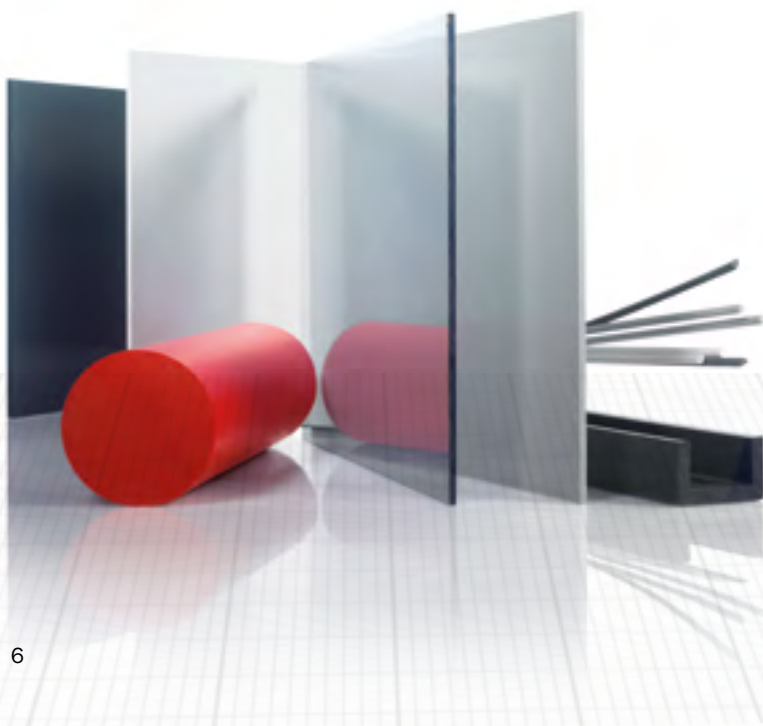
Компания SIMONA предлагает крупнейший сортимент термопластичных пластиковых изделий по всему миру:

- плиты
- готовые детали и профили
- сварочные проволоки
- сплошные и полые стержни
- трубы и фасонные части
- арматура

Индивидуальные решения

Легче, прочнее и устойчивее. Наша компания постоянно стремится улучшить качество полимерных материалов, чтобы превзойти ожидания клиентов. Благодаря нашему новому технологическому центру, основанному в главном офисе города Кирн, наша компания обеспечила оптимальные технические условия.

При производстве нашей продукции мы используем широкий ассортимент высокосортного сырья и материалов. К тому же наша компания способна произвести модификацию или новую разработку материалов, чтобы вместе с вами создать индивидуальные решения для изделий.





Sieć sprzedaży na całym świecie

SIMONA produkuje w Europie, Ameryce i Azji. Sieć filii i partnerów handlowych na całym świecie umożliwia elastyczny, szybki i niezawodny serwis dostaw.

SIMONA City

Już dziś nasze produkty pomagają ułatwić codzienne życie w wielu sektorach zastosowania. Przy pomocy SIMONA CITY prezentujemy różnorodne zastosowania i zapraszamy naszych partnerów do wspólnej budowy miasta z użyciem aplikacji z tworzyw sztucznych na skalę światową. Odkryjcie Państwo SIMONA City i poznajcie wszechstronność zastosowań produktów SIMONA®.

Mezinárodní distribuční síť

Společnost SIMONA vyrábí v Evropě, Americe a Asii. Díky celosvětové síti dceřiných společností a prodejních partnerů jsme schopni dodávat zboží flexibilně, rychle a spolehlivě.

SIMONA City

Již dnes pomáhají naše produkty zlepšovat kvalitu všedního života v mnoha oblastech. Prostřednictvím projektu SIMONA City chceme zájemcům umožnit, aby rozmanitost aplikací našich produktů zažili na vlastní oči, a chceme vyzvat naše partnery, aby se po celém světě spolupodíleli na výstavbě města plastových řešení. Objevte SIMONA City a zažijte rozmanitost aplikací produktů SIMONA® na vlastní oči.

Глобальная сеть продаж

Производство компании SIMONA находится в Европе, Америке и Азии. Благодаря глобальной сети дочерних предприятий и партнеров по сбыту продукции обеспечена гибкая, быстрая и надежная служба доставки.

Концепция «SIMONA City»

Уже сейчас наши продукты используются во многих областях с целью повышения качества жизни. Демонстрируя концепцию «SIMONA City», наша компания стремится к тому, чтобы вы на собственном опыте почувствовали разнообразие применений полимеров, и приглашает наших партнеров принять участие в строительстве всемирного «города полимерных решений» для всего мира. Откройте для себя концепцию «SIMONA City» и ознакомьтесь с многообразием применений продукции SIMONA®.



Program produktów

Výrobní program

Ассортимент продукции

Różnorodność, jakość i obszerność programu produktów umożliwiają doskonałe rozwiązania dla niemal wszystkich potrzeb. Dzięki naszemu know-how jesteśmy w stanie dokonywać obróbki prawie każdego tworzywa i nadać mu różnorodne profile właściwości. W ten sposób możemy stale poszerzać gamę naszych tworzyw i ulepszać nasz program produktów. Skupiamy się przy tym zawsze na korzyściach dla naszych Klientów.

Rozmanitost, kvalita a šíře našeho výrobního programu umožňují perfektní řešení téměř všech požadavků. S naším technologickým know-how jsme schopni zpracovat téměř jakýkoliv materiál a zajistit mu různé profily vlastností. Dokážeme tak průběžně rozšiřovat naše spektrum materiálů a zlepšovat náš výrobní program. V popředí při tom je užitek pro zákazníka.

Разнообразие, качество и широта ассортимента продукции предоставит вам отличные решения для почти всех применений. Используя наш технологический опыт, мы способны обработать почти любой материал и придать ему различные характеристики свойств. В связи с этим наша компания постоянно расширяет многообразие своих материалов и улучшает ассортимент своей продукции. При этом выгода для клиента всегда остается важнейшей целью.

1 PE ПЭ



1.1	Grupa tworzyw PE 100 · Skupina materiálů PE 100 · Группа материалов PE 100	12
1.2	Grupa tworzyw PE 80 · Skupina materiálů PE 80 · Группа материалов PE 80	24
1.3	Grupa tworzyw PE-HD · Skupina materiálů PE-HD · Группа материалов PE-HD	27
1.4	Grupa tworzyw PE FOAM · Skupina materiálů PE FOAM · Группа материалов PE FOAM	34
1.5	Grupa tworzyw PE-EL · Skupina materiálů PE-EL · Группа материалов PE-EL	36
1.6	Grupa tworzyw PE 500 · Skupina materiálů PE 500 · Группа материалов PE 500	39
1.7	Grupa tworzyw PE 1000 · Skupina materiálů PE 1000 · Группа материалов PE 1000	44
1.8	Grupa tworzyw PE Typy regeneratów · Skupina materiálů PE regeneráty · Группа материалов регенерированные типы ПЭ	52
1.9	Grupa tworzyw SIMOLIFE PE · Skupina materiálů SIMOLIFE PE · Группа материалов SIMOLIFE PE	56
1.10	Grupa tworzyw SIMOLIFE PE 1000 · Skupina materiálů SIMOLIFE PE 1000 · Группа материалов SIMOLIFE PE 1000	59
1.11	Grupa tworzyw SIMOLIFE PE flex · Skupina materiálů SIMOLIFE PE flex · Группа материалов SIMOLIFE PE flex	62

1.1 Grupa tworzyw PE 100

Skupina materiálů PE 100

Группа материалов PE 100

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

Stronie
Strana
Страница

PE 100 naturalny · natur · натуральный	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, trwałość ok. 50 lat, 20 °C, medium woda = 10,0 MPa ■ Tepelně stabilní, mez pevnosti v tečení pro 50 let, 20 °C, médium voda = 10,0 MPa ■ Высокотермостойкий, усталостная стойкость до 50 лет, при 20 °C, в водной среде = 10,0 МПа	13
PE 100 czarny · černá · черный	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, stabilizowany na UV, trwałość ok. 50 lat, 20 °C, medium woda = 10,0 MPa ■ Tepelně stabilní, UV stabilizovaný, mez pevnosti v tečení pro 50 let, 20 °C, médium voda = 10,0 MPa ■ Высокотермостойкий, УФ-стойкий, усталостная стойкость до 50 лет, при 20 °C, в водной среде = 10,0 МПа	15
PE 100 AR	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, z jednostronną powierzchnią antypoślizgową ■ Tepelně stabilní, s jednostranným protiskluzovým povrchem ■ Высокотермостойкий, с односторонней нескользящей поверхностью	21
PE 100 jasnoniebieski · světle modrý · светло-голубой	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, specjalnie przystosowany do remontu zbiorników wody pitnej, jasnoniebieski ■ Tepelně stabilní, speciální pro sanaci nádrží na pitnou vodu, světle modrý ■ Высокотермостойкий, очень хорошо подходит для санирования резервуаров с питьевой водой, светло-голубой	22

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

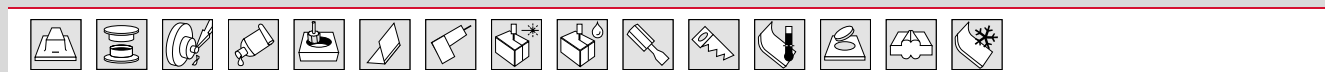
PE 100-SK	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, stabilizowany na UV, czarny, kaszerowany tkaniną poliestrową, czarny ■ Tepelně stabilní, UV stabilizovaný, kaširovaný polyesterovou pleteninou, černý ■ Высокотермостойкий, УФ-стойкий, кашированный полиэфирной тканью, черный
PE 100 RC	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, szczególnie wysoka odporność na powolną propagację pęknięć, stabilizowany na UV, trwałość ok. 50 lat, 20 °C, medium woda = 10,0 MPa, czarny ■ Tepelně stabilní, mimořádně vysoká odolnost vůči pomalému šíření trhlin, UV stabilizovaný, mez pevnosti v tečení pro 50 let, 20 °C, médium voda = 10,0 MPa, černý ■ Высокотермостойкий, с весьма высокой стойкостью против постепенного разрастания трещин, УФ-стойкий, черный, усталостная стойкость до 50 лет, при 20 °C, в водной среде = 10,0 МПа, черный

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Wysoka odporność chemiczna ■ Idealne parametry obróbki ■ Wysoka wytrzymałość na obciążenia dynamiczne i sztywność ■ Różnorodne dziedziny zastosowań	■ Vysoká chemická odolnost ■ Vynikající zpracovatelnost ■ Vysoká houževnatost a tuhost ■ Široké možnosti použití	■ Высокая химическая стойкость ■ Незаурядные показатели обрабатываемости ■ Высокие показатели вязкости и жесткости ■ Многообразие областей применения
--	---	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PE 100 naturalny

Typ materiálu PE 100 natur

Тип материала PE 100 натуральный

Program dostaw PE 100 naturalny · Výrobní program PE 100 natur · Ассортимент поставки PE 100 натуральный

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150

PE 100 naturalny · natur · натуральный

Objaśnienie Popis Пояснения	Odporny na działanie wysokich temperatur, trwałość ok. 50 lat, 20 °C, medium woda = 10,0 MPa	Tepelně stabilní, mez pevnosti v tečení pro 50 let, 20 °C, médium voda = 10,0 MPa	Высокотермостойкий, усталостная стойкость до 50 лет, при 20 °C, в водной среде = 10,0 МПа
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	■ Budowa łodzi ■ Osuszanie terenów morskich ■ Instalacja chemiczna ■ Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny ■ Hodowla bydła i rolnictwo ■ Rybołówstwo ■ Motoryzacja ■ Zaopatrzenie w wodę ■ Odsalanie wody morskiej ■ Zbiorniki ciśnieniowe do wody pitnej ■ Oczyszczalnia ścieków ■ Budowa pływalni	■ Výroba lodí ■ Získávání souše z moře ■ Chemická zařízení ■ Biologický a farmaceutický průmysl ■ Chov dobytka a zemědělství ■ Rybářství ■ Automobilový průmysl ■ Zásobování vodou ■ Odsolování mořské vody ■ Vodojemy na pitnou vodu ■ Čistírný odpadních vod ■ Výstavba plaveckých bazénů	■ Мелкое судостроение ■ Увеличение прибрежной полосы ■ Оборудование для химической промышленности ■ Биологическая и фармацевтическая промышленность ■ Животноводство и сельское хозяйство ■ Рыбоводство ■ Автомобиль ■ Система водоснабжения ■ Опреснение морской воды ■ Водонапорные резервуары в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения ■ Очистное сооружение ■ Строительство бассейнов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ Dopuszczenie do kontaktu z żywnością zgodnie z LFGB (Ustawa o artykułach spożywczych oraz przedmiotach pierwszej potrzeby) oraz Rozporządzeniem WE 1935/2004 ■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR ■ Zgodność z przepisami UE 10/2011 ■ Zgodność z przepisami FDA	■ Schváleno pro styk s potravinami dle LFGB a Nařízení komise (ES) 1935/2004 ■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR ■ Splnění požadavků EU 10/2011 ■ Splnění požadavků FDA	■ Разрешение на основе правовых норм, регламентирующих продажу населению продовольственных товаров, согласно LFGB (Закон о пищевых продуктах и предметах первой необходимости) и предписанию EG 1935/2004 ■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) ■ Физиологическая безвредность согл. BfR ■ Соответствие требованиям ЕС 10/2011 ■ Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PE 100 naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки								
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
6,0	90	11,4	010026104	40	25,7	010026114	22	45,7	010026122
8,0	65	15,2	010026105	30	34,3	010026115	16	60,9	010026123
10,0	50	19,0	010026106	25	42,8	010026116	13	76,2	010026124
12,0	45	22,8	010026107	20	51,4	010026117	11	91,4	010026125
15,0	35	28,6	010026108	16	64,3	010026118	9	114,2	010026126
20,0	25	38,1	010026109	12	85,7	010026119	7	152,3	010026127
25,0	20	47,6	010026110	10	107,1	010026120	5	190,4	010026128
30,0	18	57,1	010026111	8	128,5	010026121	5	228,5	010026129
35,0	14	66,6	010026112						
40,0	13	76,2	010026113						

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PE 100 naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	3,00	-	150,0	010028207	010028210	010028198	010028201	010028204	
	4,00	-	85,0	010028208	010028211	010028199		010028205	
	4,00	-	150,0				010028202		
	5,00	-	45,0	010028209	010028212	010028200	010028203	010028206	
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) трехгранник (TA 90) 	5,00	3,6	77,0			010028197			
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) трехгранник (TA 80) 	5,00	3,0	115,0			010028196			

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Rodzaj tworzywa PE 100 czarny

Typ materiálu PE 100 černá

Тип материала PE 100 черный

Program dostaw PE 100 czarny · Výrobní program PE 100 černá · Ассортимент поставки PE 100 черный

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Pręty pełne Plně tyče Сплошные стержни	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Pręty z otworem Duté tyče Полые стержни	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Płyty komorowe Dutinné desky Полые многокамерные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	HKP Element narożnikowy HKP Rohové prvky HKP Угловые элементы	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Druty spawalnicze Svařovací dráty Сварочная проволока	czarny 9500	černá 9500	черный 9500

PE 100 czarny · černá · черный

Objaśnienie Popis Пояснения	Odporny na działanie wysokich temperatur, stabilizowany na UV, trwałość ok. 50 lat, 20 °C, medium woda = 10,0 MPa	Tepelně stabilní, UV stabilizovaný, mez pevnosti v tečení pro 50 let, 20 °C, médium voda = 10,0 MPa	Высокотермостойкий, УФ-стойкий, усталостная стойкость до 50 лет, при 20 °C, в водной среде = 10,0 МПа
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa podziemna - Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Hodowla bydła i rolnictwo - Rybolówstwo - Budowa pływalni - Budowa łodzi - Osuszanie terenów morskich - Motoryzacja - Zaopatrzenie w wodę - Odsalanie wody morskiej - Zbiorniki ciśnieniowe do wody pitnej - Oczyszczalnia ścieków - Produkcja artykułów spożywczych	- Podzemní stavby - Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Chov dobytka a zemědělství - Rybářství - Výstavba plaveckých bazénů - Výroba lodí - Získávání souše z moře - Automobilový průmysl - Zásobování vodou - Odsolování mořské vody - Vodojemy na pitnou vodu - Čistírny odpadních vod - Výroba potravin	- Строительство подземных сооружений - Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Животноводство и сельское хозяйство - Рыбоводство - Строительство бассейнов - Мелкое судостроение - Увеличение прибрежной полосы - Автомобиль - Система водоснабжения - Опреснение морской воды - Водонапорные резервуары в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения - Очистное сооружение - Производство продуктов питания

Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Wykonane z tłoczywa dopuszczonego przez Niemiecki Instytut Technik Budowlanych (DIBt) - Dopuszczenie dla wody pitnej zgodnie z KTW (tworzywa sztuczne w sektorze wody pitnej) - DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami UE 10/2011	- Vyrobeno z tvářecí směsí s osvědčením DIBt - Osvědčení pro pitnou vodu podle směrnice KTW - DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků EU 10/2011	- Общее разрешение стройнадзора согласно DIBt - Допуск питьевой воды в соответствии с рекомендациями KTW (пластик в контакте с питьевой водой) - DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям ЕС 10/2011
--	---	--	--

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PE 100 czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки									
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	125	1,9	010015490							
1,5	125	2,9	010015491							
2,0	200	3,8	010015492	120	8,6	010015507				
3,0	160	5,8	010015493	80	13,0	010015508				
4,0	130	7,7	010015494	60	17,3	010015509				
5,0	100	9,6	010015495	50	21,6	010015510	28	38,4	010015512	
6,0	90	11,5	010015496	40	25,9	030004265	22	46,1	030004263	
8,0	65	15,4	010015497	30	34,6	030004266	16	61,4	030004264	
10,0	50	19,2	010015498	25	43,2	030003404	13	76,8	030004144	
12,0	45	23,0	010015499	20	51,8	030003405	11	92,2	030004145	
15,0	35	28,8	010015500	16	64,8	030003406	9	115,2	030004146	
20,0	25	38,4	010015501	12	86,4	030003407	7	153,6	030004147	
25,0	20	48,0	010015502	10	108,0	030003408	5	192,0	030004148	
30,0	18	57,6	010015503	8	129,6	030003409	5	230,4	030004149	
35,0	14	67,2	010015504							
40,0	13	76,8	010015505	6	172,8	010015511	4	307,2	010014455	
50,0	10	96,0	010015506							

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PE 100 czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки								
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные				obrabiane hoblované строганные				
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,0	21,6	030003529	89,3	030003547	19,8	030005304	81,7	030005321	
12,0	25,5	030003530	105,3	030003548	23,6	030005305	97,7	030005322	
15,0	31,3	030003531	129,3	030003549	29,5	030005306	121,7	030005323	
20,0	41,0	030003532	169,4	030003550	39,1	030005307	161,8	030005324	
25,0	51,7	030003533	213,8	030003551	48,8	030005308	201,8	030005325	
30,0	61,4	030003534	253,8	030003552	58,5	030005309	241,8	030005326	
35,0	71,1	030003535	293,9	030003553	68,2	030005310	281,9	030005327	
40,0	80,8	030003536	333,9	030003554	77,9	030005311	321,9	030005328	
50,0	101,5	030003346	419,6	030003555	97,3	030005312	402,0	030005329	
60,0	120,9	030003537	499,7	030003556	116,7	030005313	482,1	030005330	
70,0	140,3	030003538	579,8	030003557	136,0	030005314	562,1	030005331	
80,0	162,5	030003539	671,5	030003558	155,4	030002438	642,2	030005332	
90,0	181,9	030003540	751,5	030003559	174,8	030005315	722,3	030005333	
100,0	201,2	030003541	831,6	030003560	194,2	030002439	802,4	030005334	
110,0	220,9	030003542	912,9	030003561	213,5	030005316	882,5	030005335	
120,0	240,3	030003543	993,0	030003562	232,9	030005317	962,5	030005336	
140,0	279,5	030003544	1155,1	030003563	271,7	030005318	1122,7	030005337	
150,0	298,9	030003545	1235,2	030004611	291,1	030005319	1202,8	030005338	

Pręty pełne · Plné tyče · Сплошные стержни

PE 100 czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

Ø	JO JB ГМ	Waga Hmotn. Бес	1000 mm	2000 mm	
mm	Kawałek Kus часть	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
8,00	50	0,05		035001505	
10,00	35	0,08		035001506	
12,00	25	0,12		035001507	
15,00	15	0,18		035001508	
18,00	10	0,26		035001509	
20,00		0,32		035001510	
25,00		0,50		035001511	
30,00		0,71		035001512	
35,00		0,96		035001513	
40,00		1,26		035001514	
45,00		1,60		035001515	
50,00		1,97		035001516	
55,00		2,38		035001517	
60,00		2,83		035001518	
65,00		3,32		035001519	
70,00		3,84		035001520	
75,00		4,44		035001521	
80,00		5,03		035001522	
90,00		6,38		035001524	
95,00		7,12		035001525	
100,00		7,88	010025648	035001526	
105,00		8,71		035001527	
110,00		9,54	010025649	035001528	
115,00		10,44		035001529	
120,00		11,35	010025650	035001530	

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

PE 100 czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

Ø	Waga Hmotn. Бес	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
125,00	12,30	010025651	035001531	
130,00	13,33	010025652	035001532	
135,00	14,39		035001533	
140,00	15,45	010025653	035001534	
150,00	17,74	010025654	035001536	
160,00	20,20	010025655	035001537	
165,00	21,61	010025656	035001538	
170,00	22,91	010025660	035001539	
180,00	25,61	010025657	035001540	
190,00	28,64	010025658	035001541	
200,00	31,66	010025659	035001542	
225,00	39,94	035001543		
250,00	49,09	035001544	010025661	
300,00	70,44	035001545	010025662	
350,00	95,91	035001546	010025663	
400,00	124,69	035001503	010025664	
450,00	157,23	035001504		
500,00	193,55	035001413	010025665	
550,00	233,64	035001547		
600,00	277,49	035001548		
630,00	305,62	035001549		
700,00	376,52	035001550		
750,00	431,68	035001551		
800,00	490,62	035001552		

Pręty z otworem · Duté tyče · Полые стержни

PE 100 czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

Ø	d _i	2000 mm		
mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
110,0	45,0	16,05	010020451	
130,0	70,0	19,42	010020452	
160,0	70,0	33,07	010020453	
180,0	100,0	36,35	010020454	
215,0	125,0	49,89	010020455	
230,0	110,0	65,47	010020457	
230,0	135,0	56,60	010020456	
250,0	145,0	67,61	010020458	
285,0	145,0	96,98	010020459	
325,0	170,0	123,86	010020460	
360,0	140,0	174,94	010020438	
360,0	180,0	156,40	010020439	
360,0	220,0	133,23	010020440	
360,0	240,0	119,91	010020441	
370,0	220,0	144,69	010020461	

PE 100 czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

Ø	d _i	2000 mm	
mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
410,0	180,0	216,81	010019782
410,0	225,0	190,41	010020442
410,0	250,0	173,21	010020443
460,0	225,0	258,66	010020444
460,0	240,0	248,56	010018827
460,0	250,0	241,46	010020445
510,0	240,0	324,65	010019783
510,0	250,0	317,55	010020446
510,0	315,0	264,36	010019784
640,0	315,0	498,91	010020447
640,0	420,0	387,14	010020448
710,0	500,0	428,81	010020449
810,0	500,0	667,28	010020450

Płyty komorowe · Dutinové desky · Полые многокамерные панели

PE 100 czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

			poprzeczne ożebrowanie s křížovým žebrováním с поперечными ребрами жесткости	
Grubość całkowita Celková tloušťka Общая толщина	Grubość warstwy wierzchniej Tloušťka krycí desky Толщина защитного слоя	Odstęp między przegrodami Vzdálenost mezi příčkami Шар перегородок	2000 x 1000 mm	
mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
40,0	6,0	50 x 50	38,3	010028671

PE 100 czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

			podłużne ożebrowanie s podélným žebrováním с продольными ребрами жесткости	
Grubość całkowita Celková tloušťka Общая толщина	Grubość warstwy wierzchniej Tloušťka krycí desky Толщина защитного слоя	Odstęp między przegrodami Vzdálenost mezi příčkami Шар перегородок	3000 x 1000 mm	
mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
54,0	6,0	108	42,4	010011108
54,0	6,0	54	49,6	010011109
58,0	8,0	54	61,0	010011110

HKP Element narożnikowy · HKP Rohové prvky · HKP Угловые элементы

PE 100 czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

Kąt Úhel Угол	Długość Délka Длина	Długość ramienia Délka ramena Длина ребра	Grubość całkowita Celková tloušťka Общая толщина	Grubość warstwy wierzchniej Tloušťka krycí desky Толщина защитного слоя	Odstęp między przegrodami Vzdálenost mezi příčkami Шаг перегородок	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
°	mm	mm	mm	mm	mm	
45	1500	318	54,0	6,0	108	010014259
45	3000	318	54,0	6,0	108	010014261
45	1500	318	54,0	6,0	54	010014263
45	3000	318	54,0	6,0	54	010014265
45	1500	318	58,0	8,0	54	010014267
45	3000	318	58,0	8,0	54	010014269
90	1500	490	54,0	6,0	108	010014271
90	3000	490	54,0	6,0	108	010014273
90	1500	490	54,0	6,0	54	010014275
90	3000	490	54,0	6,0	54	010014277
90	1500	490	58,0	8,0	54	010014279
90	3000	490	58,0	8,0	54	010014281

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PE 100 czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)		3,00	-	150,0	010028507	010028509	010028373	010028375	010028506
		4,00	-	85,0	010028508	010028510	010028374	010028372	010028382
		5,00	-	45,0	010028194	010028195	010028193	010028636	010028635
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) трехгранник (TA 90)		4,00	2,8	125,0	010028182	010028186			
		5,00	3,6	77,0	010028183	010028187	010028174		
		6,00	4,5	53,0	010028184	010028188	010028175		
		7,00	5,0	39,0	010028185	010028189	010028176	010028177	
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) трехгранник (TA 80)		5,00	3,0	115,0	010028178	010028180	010028171		
		6,00	3,6	80,0	010028179	010028181	010028172		
		7,00	4,3	55,0			010028173		
Drut trójdzienny (TL) Trojče (TL) тройка (TL)		5,00	3,5	85,0	010028191	010028192	010028190		

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Rodzaj tworzywa PE 100 AR

Typ materiálu PE 100 AR

Тип материала PE 100 AR

Program dostaw PE 100 AR · Výrobní program PE 100 AR · Ассортимент поставки PE 100 AR

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
---	---	-------------	------------	-------------

PE 100 AR

Objaśnienie Popis Пояснения	Odporny na działanie wysokich temperatur, z jednostronną powierzchnią antypoślizgową	Tepelně stabilní, s jednostranným protiskluzovým povrchem	Высокотермостойкий, с односторонней нескользящей поверхностью
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Rybolófstvo - Budowa pływalni	- Rybářství - Výstavba plaveckých bazénů	- Рыбоводство - Строительство бассейнов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Dopuszczenie do kontaktu z żywnością zgodnie z LFGB (Ustawa o artykułach spożywczych oraz przedmiotach pierwszej potrzeby) oraz Rozporządzeniem WE 1935/2004 - DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	- Schváleno pro styk s potravinami dle LFGB a Nařízení komise (ES) 1935/2004 - DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	- Разрешение на основе правовых норм, регламентирующих продажу населению продовольственных товаров, согласно LFGB (Закон о пищевых продуктах и предметах первой необходимости) и предписанию EG 1935/2004 - DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PE 100 AR, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Tloušťka Толщина	3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
15,0	16	64,8	010019262	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Rodzaj tworzywa PE 100 jasnoniebieski

Typ materiálu PE 100 světle modrý

Тип материала PE 100 светло-голубой

Program dostaw PE 100 jasnoniebieski · Výrobní program PE 100 světle modrý · Ассортимент поставки PE 100 светло-голубой

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	niebieski 340	modrá 340	синий 340
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	niebieski 340	modrá 340	синий 340

PE 100 jasnoniebieski · světle modrý · светло-голубой

Objaśnienie Popis Пояснения	Odporny na działanie wysokich temperatur, specjalnie przystosowany do remontu zbiorników wody pitnej, jasnoniebieski	Tepelně stabilní, speciální pro sanaci nádrží na pitnou vodu, světle modrý	Высокотермостойкий, очень хорошо подходит для санирования резервуаров с питьевой водой, светло-голубой
Sektory zastosowań Obsať použití Область применения	- Budowa łodzi - Osuszanie terenów morskich - Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Hodowla bydła i rolnictwo - Rybołówstwo - Motoryzacja - Zaopatrzenie w wodę - Odsalanie wody morskiej - Zbiorniki ciśnieniowe do wody pitnej - Oczyszczalnia ścieków - Budowa pływalni	- Výroba lodí - Získávání souše z moře - Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Chov dobytka a zemědělství - Rybářství - Automobilový průmysl - Zásobování vodou - Odsolování mořské vody - Vodojemy na pitnou vodu - Čistírny odpadních vod - Výstavba plaveckých bazénů	- Мелкое судостроение - Увеличение прибрежной полосы - Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Животноводство и сельское хозяйство - Рыбоводство - Автомобиль - Система водоснабжения - Опреснение морской воды - Водонапорные резервуары в системе хозяйственно-питьевого водоснабжения - Очистное сооружение - Строительство бассейнов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Dopuszczone zgodnie z regulacją DVGW, arkusz W 270 - DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami UE 10/2011 - Zgodność z przepisami FDA	- Schválení dle pravidel DVGW (Německé sdružení pro plynárenství a vodárenství), pracovní list W 270 - DIN 4102 B2 normálně vzňetlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků EU 10/2011 - Splnění požadavků FDA	- Разрешение согласно регулируемому механизму DVGW, Рабочая таблица W 270 - DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям ЕС 10/2011 - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PE 100 jasnoniebieski · světle modrý · светло-голубой, niebieski 340 · modrá 340 · синий 340

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки								
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
3,0	160	5,7	010026130	80	12,9	010026138	40	22,8	010026146
4,0	130	7,6	010026131	60	17,1	010026139	30	30,5	010026147
8,0	65	15,2	010026133	30	34,3	010026141	16	60,9	010026148
10,0	50	19,0	010026134	25	42,8	010026142	13	76,2	010026149
12,0	45	22,8	010026135	20	51,4	010026143	11	91,4	010026150
15,0	35	28,6	010026136	16	64,3	010026144	9	114,2	010026151
20,0	25	38,1	010026137	12	85,7	010026145	7	152,3	010026152

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PE 100 jasnoniebieski · světle modrý · светло-голубой, niebieski 340 · modrá 340 · синий 340

	d/a	Długość Délka Длина	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	150,0	010028213		
	4,00	85,0	010028214	010028215	

1.2 Grupa tworzyw PE 80

Skupina materiálů PE 80

Группа материалов PE 80

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

Stronie
Strana
Страница

PE 80	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, trwałość ok. 50 lat, 20 °C, medium woda = 8,0 MPa ■ Tepelně stabilní, mez pevnosti v tečení pro 50 let, 20 °C, médium voda = 8,0 MPa ■ Высокотемперостойкий, усталостная стойкость до 50 лет, при 20 °C, в водной среде = 8,0 МПа	25
-------	---	----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Wysoka odporność chemiczna ■ Idealne parametry obróbki ■ Wysoka wytrzymałość na obciążenia dynamiczne i sztywność ■ Różnorodne dziedziny zastosowań	■ Vysoká chemická odolnost ■ Vynikající zpracovatelnost ■ Vysoká houževnatost a tuhost ■ Široké možnosti použití	■ Высокая химическая стойкость ■ Незаурядные показатели обрабатываемости ■ Высокие показатели вязкости и жесткости ■ Многообразие областей применения
---	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PE 80

Typ materiálu PE 80

Тип материала PE 80

Program dostaw PE 80 · Výrobní program PE 80 · Ассортимент поставки PE 80

	Ceownik Profil ve tvaru U Швеллер	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Kwadratowa rura Čtyřhranná trubka Труба квадратная профильная	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Kątowniki do zbiorników Rohy nádrží Уголки ёмкостей	czarny 9500	černá 9500	черный 9500

PE 80

Objaśnienie Popis Пояснения	Odporne na działanie wysokich temperatur, trwałość ok. 50 lat, 20 °C, medium woda = 8,0 MPa	Tepelně stabilní, mez pevnosti v tečení pro 50 let, 20 °C, médium voda = 8,0 MPa	Высокотермостойкий, усталостная стойкость до 50 лет, при 20 °C, в водной среде = 8,0 МПа
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Technika elektrowni - Górnictwo	- Chemická zařízení - Technika používaná v elektrárnách - Hornictví	- Оборудование для химической промышленности - Оборудование электростанций - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Dopuszczenie do kontaktu z żywnością zgodnie z LFGB (Ustawa o artykułach spożywczych oraz przedmiotach pierwszej potrzeby) oraz Rozporządzeniem WE 1935/2004 - DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR	- Schváleno pro styk s potravinami dle LFGB a Nařízení komise (ES) 1935/2004 - DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR	- Разрешение на основе правовых норм, регламентирующих продажу населению продовольственных товаров, согласно LFGB (Закон о пищевых продуктах и предметах первой необходимости) и предписанию EG 1935/2004 - DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR

Ceownik · Profil ve tvaru U · Швеллер

PE 80, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

		Szerokość Šířka Ширина	Wysokość Výška Высота	Grubość ścianki Tloušťka stěny толщина стенки	Waga Hmotnost Вес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №
		mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	€/m	
Ceownik Profil ve tvaru U Швеллер		48	46,0	3,5	2,21	5,80	045000008
		49	67,0	4,0	3,32	5,80	045000003
		49	72,0	4,0	3,51	9,25	045000170
		49	112,0	4,0	5,00	10,50	045000004
		49	132,0	4,0	5,80	10,70	045000005
		69	92,0	4,0	4,64	10,70	045000006
		69	134,0	4,0	6,25	12,75	045000007
		90	92,0	4,0	5,05	10,85	045000171
		92	155,0	5,0	9,30	19,80	045000009

Długość standardowa 5 m · Standardní délka 5 m · Стандартная длина 5 м

Kwadratowa rura · Čtyřhranná trubka · Труба квадратная профильная

PE 80, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

		Szerokość Šířka Ширина	Wysokość Výška Высота	Grubość ścianki Tloušťka stěny толщина стенки	Waga Hmotnost Вес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N °
		mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	€/m	
Kwadratowa rura Čtyřhranná trubka Труба квадратная профильная		35,0	35,0	3,0	1,96	3,20	045000001
		50,0	50,0	4,0	3,72	3,20	045000002

Długość standardowa 5 m · Standardní délka 5 m · Стандартная длина 5 м

Kątowniki do zbiorników · Rohy nádrží · Уголки ёмкостей

PE 80, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

		Grubość ścianki Tloušťka stěny Толщина стенки	Długość krawędzi Délka hrany Длина ребра	Waga Hmotnost Бес	JO JB ГМ	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
		mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Kawałek Kus часть	
Kątowniki do zbiorników Rohy nádrží Уголки ёмкостей		5,0	150,0	0,15	4	018300001
		8,0	150,0	0,23	4	018300004
		10,0	150,0	0,28	4	018300002

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

1.3 Grupa tworzyw PE-HD

Skupina materiálů PE-HD

Группа материалов PE-HD

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PE-HD naturalny · natur · натуральный	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, naturalny ■ Tepelně stabilní, natur ■ Высокотермостойкий, натурального цвета	28
PE-HD czarny · černá · черный	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, stabilizowany na UV, czarny ■ Tepelně stabilní, UV stabilizovaný, černý ■ Высокотермостойкий, УФ-стойкий, черный	32

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

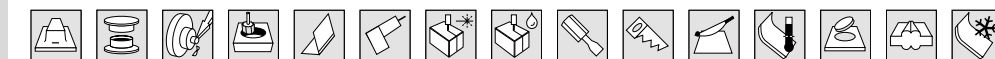
PE-UV	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, stabilizowany na UV, kolor naturalny i inne ■ Tepelně stabilní, UV stabilizovaný, natur a barevný ■ Высокотермостойкий, УФ-стойкий, натурального цвета и другие цвета	
PE-AS	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, antystatyczny, kolor naturalny i inne ■ Tepelně stabilní, antistatický, natur a barevný ■ Высокотермостойкий, антистатический, натурального цвета и другие цвета	
PE-TF	■ Przeznaczone do termoformowania ■ Vynikající vlastnosti pro tvarování za tepla ■ Особенно хорошо подходит для глубокой вытяжки	
PE fakturowany · dežénované · тисненый	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, z jednostronnie moletowaną powierzchnią ■ Tepelně stabilní, jednostranně dežénovaný povrch ■ Высокотермостойкий, с односторонним тиснением	
PE-FL	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, powstrzymujący płomienie ■ Tepelně stabilní, zpomalující hoření ■ Высокотермостойкий, не поддерживающий горение	

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Wysoka odporność chemiczna ■ Wysoka rentowność ■ Idealne parametry obróbki ■ Wysoka wytrzymałość na obciążenia dynamiczne i sztywność	■ Vysoká chemická odolnost ■ Vysoká hospodárnost ■ Vynikající zpracovatelnost ■ Vysoká houževnatost a tuhost	■ Высокая химическая стойкость ■ Высокая рентабельность ■ Незаурядные показатели обрабатываемости ■ Высокие показатели вязкости и жесткости
--	---	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PE-HD naturalny

Typ materiálu PE-HD natur

Тип материала PE-HD натуральный

Program dostaw PE-HD naturalny · Výrobní program PE-HD natur · Ассортимент поставки PE-HD натуральный

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Pręty pełne Plně tyče Сплошные стержни	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150

PE-HD naturalny · natur · натуральный

Objaśnienie Popis Пояснения	Odporny na działanie wysokich temperatur, naturalny	Tepelně stabilní, natur	Высокотермостойкий, натурального цвета
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	- Budowa łodzi - Budowa portów - Osuszanie terenów morskich - Hodowla bydła i rolnictwo - Rybołówstwo - Produkcja artykułów spożywczych	- Výroba lodí - Stavba přístavů - Získávání suše z moře - Chov dobytka a zemědělství - Rybářství - Výroba potravin	- Мелкое судостроение - Портовое строительство - Увеличение прибрежной полосы - Животноводство и сельское хозяйство - Рыбоводство - Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Dopuszczenie do kontaktu z żywnością zgodnie z LFGB (Ustawa o artykułach spożywczych oraz przedmiotach pierwszej potrzeby) oraz Rozporządzeniem WE 1935/2004 - DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami UE 10/2011 - Zgodność z przepisami FDA	- Schváleno pro styk s potravinami dle LFGB a Nařízení komise (ES) 1935/2004 - DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků EU 10/2011 - Splnění požadavků FDA	- Разрешение на основе правовых норм, регламентирующих продажу населению продовольственных товаров, согласно LFGB и предписанию EG 1935/2004 - DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям EC 10/2011 - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PE-HD naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки									
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
0,8	250	1,5	010026257							
1,0	125	1,9	010026259							
1,5	125	2,9	010026260							
2,0	200	3,8	010026261	120	8,6	010026265				
3,0	160	5,7	010026262	80	12,8	010026266	40	22,8	010026269	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PE-HD naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки									
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
4,0	130	7,6	010026263	60	17,1	010026267	30	30,4	010026270	
5,0	100	9,5	010026264	50	21,4	010026268	28	38,0	010026271	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PE-HD naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки									
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные					obrabiane hoblované строганные				
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm			
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°		
10,0	21,4	030002500	88,4	030003576	19,6	030005358	80,9	030005377		
12,0	25,2	030002501	104,3	030003577	23,4	030005359	96,8	030005378		
15,0	31,0	030002502	128,1	030003578	29,2	030005360	120,6	030005379		
20,0	40,6	030002503	167,8	030003579	38,8	030005361	160,2	030005380		
25,0	51,3	030002504	211,8	030003580	48,4	030005362	199,9	030005381		
30,0	60,9	030002505	251,5	030003581	58,0	030005363	239,6	030005382		
35,0	70,5	030001990	291,1	030003582	67,6	030005364	279,2	030005383		
40,0	80,0	030001991	330,8	030003583	77,2	030005365	318,9	030005384		
50,0	100,6	030001992	415,7	030003584	96,4	030005366	398,2	030005385		
60,0	119,8	030001993	495,0	030003585	115,6	030005367	477,6	030005386		
70,0	139,0	030001994	574,3	030003586	134,8	030005368	556,9	030005387		
80,0	161,0	030001995	665,2	030003587	154,0	030005369	636,2	030005388		
90,0	180,2	030002506	744,5	030003588	173,2	030005370	715,5	030005389		
100,0	199,4	030001996	823,8	030003589	192,3	030005371	794,9	030005390		
110,0	218,8	030002507	904,3	030003590	211,5	030005372	874,2	030005391		
120,0	238,0	030002508	983,7	030003591	230,7	030005373	953,5	030005392		
140,0	276,9	030002509	1144,3	030003592	269,1	030005374	1112,2	030005393		
150,0	296,1	030002510	1223,6	030004463	288,3	030005375	1191,5	030005394		

Pręty pełne · Plné tyče · Сплошные стержни

PE-HD naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 ·
натуральный 9150

Ø	JO JB ГМ	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	Kawalek Kus часть	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
8,00	50	0,05		035000760	
10,00	35	0,08		035000041	
12,00	25	0,12		035000042	
15,00	15	0,18		035000043	
18,00	10	0,26		035000761	
20,00		0,32	035000737	035000044	
25,00		0,49	035000738	035000045	
30,00		0,70	035000739	035000046	
35,00		0,95	035000740	035000047	
40,00		1,24	035000741	035000048	
45,00		1,57	035000742	035000049	
50,00		1,95	035000743	035000050	
55,00		2,35	035000744	035000762	
60,00		2,80	035000745	035000051	
65,00		3,28	035000746	035000763	
70,00		3,79	035000747	035000052	
75,00		4,38	035000748	035000764	
80,00		4,96	035000749	035000053	
90,00		6,29	035000006	035000055	
100,00		7,77	035000007	035000056	
110,00		9,41	035000008	035000057	
120,00		11,20	035000009	035000058	

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení
(počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на
упаковку)

PE-HD naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 ·
натуральный 9150

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
130,00	13,15	035000011	035000768	
140,00	15,24	035000012	035000060	
150,00	17,50	035000013	035000061	
160,00	19,93	035000014	035000062	
170,00	22,60	035000757	035000772	
180,00	25,26	035000015	035000063	
190,00	28,25	035000758	035000773	
200,00	31,23	035000016	035000774	
225,00	39,40	035000017	035000775	
250,00	48,42	035000018	035000776	
300,00	69,49	035000019	035000777	
350,00	94,61	035000759	035000778	
400,00	123,00	035000020	035000779	
450,00	155,10	035001171		
500,00	190,93	035000021	035000780	
550,00	230,47	035001172		
600,00	273,74	035001173		
630,00	301,48	035001174		
700,00	371,42	035001175		
750,00	425,84	035001176		
800,00	483,97	035001177		

PE-HD naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	Ø	Waga Hmotn. Bec	Waga Hmotn. Bec	1220 mm 48 inch	1830 mm 72 inch	2440 mm 96 inch	
mm	inch	kg/m	lb./ft.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,40	1/4	0,03	0,02			035000064	
9,50	3/8	0,07	0,05			035000065	
12,70	1/2	0,13	0,09			035000066	
15,90	5/8	0,20	0,13			035000067	
19,00	3/4	0,29	0,19			035000068	
22,20	7/8	0,39	0,26			035000069	
25,40	1	0,50	0,34			035000070	
28,60	1 1/8	0,64	0,43			035000071	
31,80	1 1/4	0,79	0,53			035000072	
34,90	1 3/8	0,95	0,64			035000073	
38,10	1 1/2	1,13	0,76			035000074	
41,30	1 5/8	1,33	0,89			035000781	
44,40	1 3/4	1,53	1,03			035000075	
47,60	1 7/8	1,77	1,19			035000782	
50,80	2	2,01	1,35			035000076	
57,20	2 1/4	2,54	1,71		035000031		
63,50	2 1/2	3,12	2,10		035000032		
69,90	2 3/4	3,78	2,54		035000033		
76,20	3	4,51	3,03		035000034		

PE-HD naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	Ø	Waga Hmotn. Bec	Waga Hmotn. Bec	1220 mm 48 inch	1830 mm 72 inch	2440 mm 96 inch	
mm	inch	kg/m	lb./ft.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
82,60	3 1/4	5,32	3,57		035000035		
88,90	3 1/2	6,14	4,13		035000036		
101,60	4	8,05	5,41		035000037		
114,30	4 1/2	10,18	6,84		035000038		
127,00	5	12,56	8,44		035000039		
139,70	5 1/2	15,18	10,20		035000040		
152,40	6	18,12	12,18	035000022			
165,10	6 1/2	21,34	14,34	035000023			
177,80	7	24,66	16,57	035000024			
203,20	8	32,21	21,64	035000025			
228,60	9	40,64	27,31	035000026			
254,00	10	50,05	33,63	035000027			
304,80	12	72,15	48,48	035000028			
330,20	13	84,40	56,71	035000029			
355,60	14	97,61	65,59	035000030			

Rodzaj tworzywa PE-HD czarny

Typ materiálu PE-HD černá

Тип материала PE-HD черный

Program dostaw PE-HD czarny · Výrobní program PE-HD černá · Ассортимент поставки PE-HD черный

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
---	---	-------------	------------	-------------

PE-HD czarny · černá · черный

Objaśnienie Popis Пояснения	Odporny na działanie wysokich temperatur, stabilizowany na UV, czarny	Tepelně stabilní, UV stabilizovaný, černý	Высокотермостойкий, УФ-стойкий, черный
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa łodzi - Budowa portów - Osuszanie terenów morskich - Hodowla bydła i rolnictwo - Rybołówstwo - Produkcja artykułów spożywczych	- Výroba lodí - Stavba přístavů - Získávání souše z moře - Chov dobytka a zemědělství - Rybářství - Výroba potravin	- Мелкое судостроение - Портовое строительство - Увеличение прибрежной полосы - Животноводство и сельское хозяйство - Рыбоводство - Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Dopuszczenie do kontaktu z żywnością zgodnie z LFGB (Ustawa o artykułach spożywczych oraz przedmiotach pierwszej potrzeby) oraz Rozporządzeniem WE 1935/2004 - DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami UE 10/2011	- Schváleno pro styk s potravinami dle LFGB a Nařízení komise (ES) 1935/2004 - DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků EU 10/2011	- Разрешение на основе правовых норм, регламентирующих продажу населению продовольственных товаров, согласно LFGB (Закон о пищевых продуктах и предметах первой необходимости) и предписанию EG 1935/2004 - DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям ЕС 10/2011

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PE-HD czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	125	1,9	010026272				
1,5	125	2,9	010026273				
2,0	200	3,8	010026274	120	8,6	010026286	
3,0	160	5,8	010026275	80	12,9	010026287	
4,0	130	7,7	010026276	60	17,3	010026288	
5,0	100	9,6	010026277	50	21,6	010026289	
6,0	90	11,5	010026278	40	25,9	010026290	
8,0	65	15,3	010026279	30	34,5	010026291	
10,0	50	19,2	010026280	25	43,2	010026292	
12,0	45	23,0	010026281	20	51,8	010026293	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PE-HD czarny · černá · черный, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochrannej bez ochranné fólie без защитной пленки						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
15,0	35	28,8	010026282	16	64,7	010026294	
20,0	25	38,4	010026283	12	86,3	010026295	
25,0	20	48,0	010026284	10	107,9	010026296	
30,0	18	57,5	010026285	8	129,5	010026297	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

1.4 Grupa tworzyw PE FOAM

Skupina materiálů PE FOAM

Группа материалов PE FOAM

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

Stronie
Strana
Страница

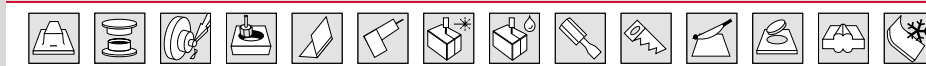
35

PE FOAM	■ Koekstrudowany polietylen spieniony o zamkniętej strukturze komórek, stabilizowany na UV, powierzchnia moletowana z litego materiału, biały ■ Koextrudovaná deska, polyethylenová pěna s uzavřenými póry, UV stabilizovaná, dezénovaný povrch z kompaktního materiálu, bílá ■ Коэкструдированный вспененный полиэтилен с закрытыми ячейками, с УФ-стабилизацией, с тисненой поверхностью из компактного материала, белый
---------	--

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Bardzo łatwe w obróbce ■ Wyśmienita jakość powierzchni (fakturowana) ■ Wysoka sztywność ■ Niewielka absorpcja wody ■ Łatwe czyszczenie ■ Stabilizowane na promienie UV ■ Po obróbce wstępnej możliwy zadruk	■ Velmi dobrá zpracovatelnost ■ Vynikající kvalita povrchu (dezénovaný) ■ Vysoká pevnost v ohybu ■ Malá nasákavost ■ Snadné čištění ■ UV stabilizace ■ Možnost potisku po předúpravě	■ Очень хорошо обрабатывается ■ Превосходное качество поверхности (с тиснением) ■ Высокая гибочная способность ■ Низкое водопоглощение ■ Легкость очистки ■ УФ-стойкость ■ Пригодность для печати после предварительной обработки
---	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PE FOAM

Typ materiálu PE FOAM

Тип материала PE FOAM

Program dostaw PE FOAM · Výrobní program PE FOAM · Ассортимент поставки PE FOAM

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	biały 1180	bílá 1180	белый 1180
---	---	------------	-----------	------------

PE FOAM

Objasnenie Popis Пояснения	Koekstrudovaný polyetylen spieniony o zamknutej strukture komórek, stabilizovaný na UV, povrchu moletovaná z ľahého materiálu, biely	Koextrudovaná deska, polyetylenová pěna s uzavřenými póry, UV stabilizovaná, dezénovaný povrch z kompaktního materiálu, bílá	Коэкструдированный вспененный полиэтилен с закрытыми ячейками, с УФ-стабилизацией, с тисненой поверхностью из компактного материала, белый
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Hodowla bydla i rolnictwo - Budowa stadionów - Sport i czas wolny	- Chov dobytka a zemědělství - Výstavba stadionů - Sport a volný čas	- Животноводство и сельское хозяйство - Строительство стадионов - Спорт и Досуг
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami FDA	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků FDA	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PE FOAM, biały 1180 · bílá 1180 · белый 1180

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки	
	spienione pěněné вспененные	
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm	
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
6,0	90	010015445
8,0	65	010015446
10,0	50	010013837
12,0	45	010020547
19,0	25	010015707

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

1.5 Grupa tworzyw PE-EL

Skupina materiálů PE-EL

Группа материалов PE-EL

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PE-EL	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, przewodzący ładunki elektrostatyczne, czarny ■ Tepelně stabilní, elektricky vodivý, černý ■ Высокотемперостойкий, электропроводящий, черного цвета	37
-------	--	----

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

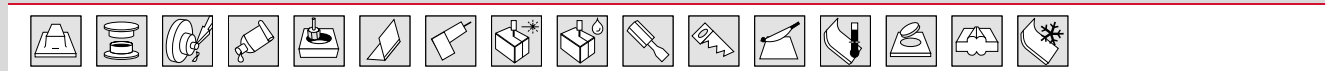
PE-EL-SK	■ Odporny na działanie wysokich temperatur, przewodzący ładunki elektrostatyczne, kaszerowany tkaniną poliestrową, czarny ■ Tepelně stabilní, elektricky vodivý, kaširovaný polyesterovou pleteninou, černý ■ Высокотемперостойкий, электропроводящий, кашированный полиэфирной тканью, черный
----------	--

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Przewodzący ładunki elektrostatyczne ■ Może być stosowany w obszarach, w których występuje zagrożenie wybuchem ■ Duża odporność chemiczna ■ Odporny na promieniowanie UV ■ Duża odporność na korozję ■ Bardzo dobra podatność na obróbkę	■ Elektricky vodivé ■ Lze použít v prostředí s nebezpečím výbuchu ■ Vysoká chemická odolnost ■ UV stabilizovaný ■ Vysoká odolnost vůči korozi ■ Velmi dobrá zpracovatelnost	■ Электропроводящий ■ Может применяться во взрывоопасных зонах ■ Высокая химическая стойкость ■ УФ-стабилизированный ■ Высокая коррозионная стойкость ■ Очень хорошая обрабатываемость
--	---	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PE-EL

Typ materiálu PE-EL

Тип материала PE-EL

Program dostaw PE-EL · Výrobní program PE-EL · Ассортимент поставки PE-EL

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	czarny 9500	černá 9500	черный 9500

PE-EL

Objasnenie Popis Пояснения	Odporný na działanie wysokich temperatur, przewodzący ładunki elektrostatyczne, czarny	Tepelně stabilní, elektricky vodivý, černý	Высокотермостойкий, электропроводящий, черного цвета
Sektory zastosowań Obszary użytku Область применения	- Instalacja chemiczna - Górnictwo	- Chemická zařízení - Hornictví	- Оборудование для химической промышленности - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PE-EL, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	160	6,0	030004152	80	13,4	030004758	
4,0	130	8,0	030004754	60	17,9	030004759	
5,0	100	10,0	030004755	50	22,4	030004760	
6,0	90	11,9	030004153	40	26,9	030004761	
8,0	65	15,9	030004756	30	35,8	030004751	
10,0	50	19,9	030004154	25	44,8	030004752	
12,0	45	23,9	030004757	20	53,7	030004753	
15,0	35	29,8	010021627	16	67,2	010026004	
20,0	25	39,8	010021628				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na palecie) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnici EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве EC 94/9/EC (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PE-EL, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки		
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные		
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,0	22,6	030002108	
12,0	26,6	030003605	
15,0	32,7	030002109	
20,0	42,8	030002110	
25,0	54,1	030002111	
30,0	64,2	030002112	
35,0	74,3	030003606	
40,0	84,4	030002113	
50,0	106,1	030003607	
60,0	126,3	030003608	
70,0	146,6	030003609	
80,0	169,8	030002114	

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnici EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве EC 94/9/EC (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PE-EL, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	d/a	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)		3,00	150,0	010028236	010028511	010028234	010028513
		4,00	85,0	010028237	010028512	010028235	010028238

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnici EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве EC 94/9/EC (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

1.6 Grupa tworzyw PE 500

Skupina materiálů PE 500

Группа материалов PE 500

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PE 500	■ Duża masa cząsteczkowa, wysoka uderność i odporność na ścieranie ■ Vysokomolekulární, vysoká rázová houževnatost a odolnost vůči abrazi ■ Высокомолекулярный, с высокой ударпрочностью и прочностью на истирание	40
--------	--	----

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

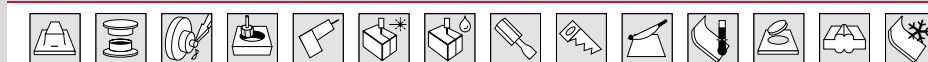
PE 500 UV	■ Duża masa cząsteczkowa, wysoka uderność i odporność na ścieranie, stabilizowany na UV, prasowany ■ Vysokomolekulární, vysoká rázová houževnatost a odolnost vůči abrazi, UV stabilizovaný, lisovaný ■ Высокомолекулярный, с высокой ударпрочностью и прочностью на истирание, УФ-стойкий, пресованный
-----------	---

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Duża masa cząsteczkowa ■ Wysoka odporność na ścieranie ■ Obojętny fizjologicznie, dopuszczony do kontaktu z żywnością ■ Zakres temperatur pracy od -100 °C do +80 °C ■ Wysoka uderność ■ Antyadhezyjny	■ Vysokomolekulární ■ Dobrá odolnost vůči abrazi ■ Fyziologicky nezávadné pro použití ve styku s potravinami ■ Použitelné při teplotách od -100 °C do +80 °C ■ Vysoká rázová houževnatost ■ Antiadhezivní	■ Высокомолекулярный ■ Хорошая прочность на истирание ■ Физиологически безвреден при применении с пищевыми продуктами ■ Температурный диапазон применения от -100 °C до +80 °C ■ Высокая ударпрочность ■ Антиадгезивность
--	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PE 500

Typ materiálu PE 500

Тип материала PE 500

Program dostaw PE 500 · Výrobní program PE 500 · Ассортимент поставки PE 500

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	naturalny 9150 czarny 9500 zielony 9700	natur 9150 černá 9500 zelená 9700	натуральный 9150 черный 9500 зеленый 9700
	Pręty pełne Plné tyče Сплошные стержни	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Druły spawalnicze Svařovací dráty Сварочная проволока	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150

PE 500

Objaśnienie Popis Пояснения	Duża masa cząsteczkowa, wysoka uderzalność i odporność na ścieranie	Vysokomolekulární, vysoká rázová houževnatost a odolnost vůči abrazi	Высокомолекулярный, с высокой ударопрочностью и прочностью на истирание
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa portów - Produkcja artykułów spożywczych - Górnictwo - Budowa stadionów	- Stavba přístavů - Výroba potravin - Hornictví - Výstavba stadionů	- Портовое строительство - Производство продуктов питания - Горная промышленность - Строительство стадионов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami UE 10/2011 - Zgodność z przepisami FDA	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Spnění požadavků EU 10/2011 - Spnění požadavků FDA	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям ЕС 10/2011 - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PE 500, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	160	5,7	030000182				
4,0	130	7,6	030000183	60	17,2	030000191	
5,0	100	9,5	030000184	50	21,5	030000192	
6,0	90	11,4	030000185	40	25,8	030000193	
8,0	65	15,3	030000186	30	34,3	030000194	
10,0	50	19,1	030000187	25	42,9	030000195	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PE 500, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
12,0	45	22,9	030000188	20	51,5	030000196	
15,0	35	28,6	030000189				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели
PE 500, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки				
	obrabiane hoblované строганные				
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1250 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
8,0	15,8	010006768	29,6	010013852	
10,0	19,7	030003427	36,9	010008259	
12,0	23,6	030002417	44,1	010008260	
15,0	29,4	030002418	54,9	010008261	
20,0	39,0	030002419	73,0	010008262	
25,0	48,7	030002420	91,1	010008263	
30,0	58,3	030002421	109,1	010008264	
35,0	68,0	030003428	127,2	010008265	
40,0	77,7	030002422	145,3	010008266	
50,0	97,0	030002423	181,4	010008268	
60,0	116,3	030002424	217,5	010008269	
70,0	135,6	030002425	253,7	010008270	
80,0	154,9	030002426	289,8	010009579	
90,0	174,2	030003429			
100,0	193,6	030003430			
110,0	212,9	030003431			
120,0	232,2	030003432			

PE 500, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки			
	obrabiane hoblované строганные			
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1250 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
8,0	15,8	010009929	29,6	010008296
10,0	19,7	030005411	36,9	010009582
12,0	23,6	030005412	44,1	010009583
15,0	29,4	030005125	54,9	010009548
20,0	39,0	030005126	73,0	010009584
25,0	48,7	030005127	91,1	010008293
30,0	58,3	030005128	109,1	010008294
35,0	68,0	030005413	127,2	010009586
40,0	77,7	030005129	145,3	010009587
50,0	97,0	030005414	181,4	010009588
60,0	116,3	030005415	217,5	010009589
70,0	135,6	030005416	253,7	010009590
80,0	154,9	030005417	289,8	010009591
90,0	174,2	030005418		
100,0	193,6	030005419		
110,0	212,9	030005420		
120,0	232,2	030005421		

PE 500, zielony 9700 · zelená 9700 · зеленый 9700

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки			
	obrabiane hoblované строганные			
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1250 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
8,0	15,8	010009928	29,6	010008243
10,0	19,7	030005470	36,9	010008241
12,0	23,6	030005471	44,1	010009593
15,0	29,4	030005472	54,9	010009594
20,0	39,0	030005473	73,0	010008242
25,0	48,7	030005474	91,1	010009595
30,0	58,3	030005475	109,1	010009596
35,0	68,0	030005476	127,2	010009597
40,0	77,7	030005477	145,3	010009598
50,0	97,0	030005478	181,4	010009599
60,0	116,3	030005479	217,5	010009600
70,0	135,6	030005480	253,7	010009601
80,0	154,9	030005481	289,8	010009602
90,0	174,2	030005482		
100,0	193,6	030005483		
110,0	212,9	030005484		
120,0	232,2	030005485		

Pręty pełne · Plné tyče · Сплошные стержни

PE 500, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	JO JB ГМ	Waga Hmotn. Вес	1000 mm	2000 mm	
mm	Kawalek Kus часть	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,00	35	0,08		035000797	
12,00	25	0,12		035000798	
20,00		0,32		035000799	
25,00		0,49		035000800	
30,00		0,71		035000142	
40,00		1,25		035000143	
50,00		1,96		035000144	
60,00		2,82		035000145	
70,00		3,82		035000146	
80,00		5,01		035000147	
90,00		6,34		035000148	
100,00		7,83	035000135	035000149	
110,00		9,49	035000788	035000801	
120,00		11,29	035000136	035000150	

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

PE 500, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	Waga Hmotn. Вес	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
130,00	13,26	035000789	035000802	
140,00	15,37	035000137	035000151	
150,00	17,65	035000138	035000152	
160,00	20,10	035000139	035000153	
170,00	22,79	035000790	035000803	
180,00	25,48	035000791	035000804	
190,00	28,49	035000792	035000805	
200,00	31,49	035000140	035000806	
250,00	48,83	035000141	035000807	
300,00	70,08	035000793	035000808	
350,00	95,41	035000794	035000809	
400,00	124,04	035000795	035000810	
500,00	192,54	035000796	035000811	

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PE 500, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	d/a	Długość Délka Длина	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	150,0	010028233	
	4,00	85,0	010028877	

1.7 Grupa tworzyw PE 1000

Skupina materiálů PE 1000

Группа материалов PE 1000

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PE 1000	- Bardzo duża masa cząsteczkowa, wysoka uderzalność i odporność na zużycie - Ultravysokomolekulární, vysoká rázová houževnatost a odolnost vůči opotřebení - Ультравысокомолекулярный, с высокой ударпрочностью и износостойкостью	45
PE 1000 AST	- Bardzo duża masa cząsteczkowa, wysoka uderzalność i odporność na zużycie, własności antystatyczne - Ultravysokomolekulární, vysoká rázová houževnatost a odolnost vůči opotřebení, antistatický - Ультравысокомолекулярный, с высокой ударпрочностью и износостойкостью, натурального, антистатический	49
PE 1000 superlining	- Bardzo duża masa cząsteczkowa, średnia masa cząsteczkowa > 9 milionów g/mol, wysoka odporność na zużycie, bardzo dobre właściwości ślizgowe - Ultravysokomolekulární, střední molekulová hmotnost > 9 mil. g/mol, vysoká odolnost vůči opotřebení, velmi dobré kluzné vlastnosti - Ультравысокомолекулярный, со средней молярной массой > 9 млн. г/моль, высокая износостойкость, отличные характеристики скольжения	51

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

PE 1000 UV	- Bardzo duża masa cząsteczkowa, stabilizowany na promieniowanie UV - Ultravysokomolekulární, UV stabilizovaný - Ультравысокомолекулярный, УФ-стойкий	
PE 1000 EL	- Bardzo duża masa cząsteczkowa, przewodzący ładunki elektrostatyczne - Ultravysokomolekulární, elektricky vodivý - Ультравысокомолекулярный, электропроводящий	

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Bardzo duża masa cząsteczkowa - Bardzo duża odporność na zużycie - Bardzo wysoka odporność na ścieranie - Bardzo wysoka uderzalność	- Ultravysokomolekulární - Velmi vysoká odolnost vůči opotřebení - Velmi vysoká odolnost vůči abrazi - Velmi vysoká rázová houževnatost	- Ультравысокомолекулярный - Весьма высокая износостойкость - Очень хорошая прочность на истирание - Очень высокая ударпрочность
--	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PE 1000

Typ materiálu PE 1000

Тип материала PE 1000

Program dostaw PE 1000 · Výrobní program PE 1000 · Ассортимент поставки PE 1000

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	naturalny 9150 czarny 9500 zielony 9700	natur 9150 černá 9500 zelená 9700	натуральный 9150 черный 9500 зеленый 9700
	Pręty pełne Plné tyče Сплошные стержни	naturalny 9150 czarny 9500 zielony 9700 szary 9300	natur 9150 černá 9500 zelená 9700 šedá 9300	натуральный 9150 черный 9500 зеленый 9700 серый 9300

PE 1000

Objasnenie Popis Пояснения	Bardzo duża masa cząsteczkowa, wysoka uderalność i odporność na zużycie	Ultravysokomolekulární, vysoká rázová houževnatost a odolnost vůči opotřebení	Ультравысокомолекулярный, с высокой ударпрочностью и износостойкостью
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa portów - Produkcja artykułów spożywczych - Górnictwo	- Stavba přístavů - Výroba potravin - Hornictví	- Портовое строительство - Производство продуктов питания - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami UE 10/2011 - Zgodność z przepisami FDA	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků EU 10/2011 - Splnění požadavků FDA	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям ЕС 10/2011 - Соответствие требованиям FDA

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PE 1000, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки				
	obrabiane hoblované строганные				
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1250 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
8,0	15,4	030007538	28,8	010008408	
10,0	19,1	030002405	35,8	010006861	
12,0	22,9	030002406	42,8	010008398	
15,0	28,5	030002407	53,4	010008400	
20,0	37,9	030002408	70,9	010008401	
25,0	47,3	030002409	88,5	010008402	
30,0	56,7	030002410	106,0	010008403	
35,0	66,1	030002411	123,6	010008404	
40,0	75,5	030002412	141,2	010008405	
50,0	94,2	030002413	176,3	010008407	
60,0	113,0	030002414	211,4	010009608	
70,0	131,8	030003422	246,5	010009609	

PE 1000, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
	obrabiane hoblované строганные			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1250 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
80,0	150,6	030003423	281,6	010009610
90,0	169,3	030003424		
100,0	188,1	030003425		
110,0	206,9	030003426		
120,0	225,6	030004601		

PE 1000, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
	obrabiane hoblované строганные			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1250 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
8,0	15,4	010008449	28,8	010012599
10,0	19,1	030005002	35,8	010008453
12,0	22,9	030005003	42,8	010008454
15,0	28,5	030005004	53,4	010008455
20,0	37,9	030005005	70,9	010008456
25,0	47,3	030005006	88,5	010008457
30,0	56,7	030005007	106,0	010008458
35,0	66,1	030005008	123,6	010009612
40,0	75,5	030005009	141,2	010008459
50,0	94,2	030005010	176,3	010008460
60,0	113,0	030005011	211,4	010009613
70,0	131,8	030005012	246,5	010009614
80,0	150,6	030005013	281,6	010009615
90,0	169,3	030005014		
100,0	188,1	030005015		
110,0	206,9	030005029		
120,0	225,6	030005741		

PE 1000, zielony 9700 · zelená 9700 · зеленый 9700

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
	obrabiane hoblované строганные			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1250 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
8,0	15,4	010008369	28,8	010012600
10,0	19,1	030005158	35,8	010008372
12,0	22,9	030005159		
15,0	28,5	030004073	53,4	010008375
20,0	37,9	030004074	70,9	010008376
25,0	47,3	030004075	88,5	010008377
30,0	56,7	030004076	106,0	010008378
35,0	66,1	030004077		
40,0	75,5	030004078	141,2	010009619
50,0	94,2	030004079	176,3	010009620
60,0	113,0	030005160	211,4	010009621
70,0	131,8	030005161	246,5	010009622
80,0	150,6	030005162		
90,0	169,3	030005163		
100,0	188,1	030005164		
110,0	206,9	030005165		
120,0	225,6	030004475		

Pręty pełne · Plné tyče · Сплошные стержни
PE 1000, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
20,00	0,31	035000154	035000173	
25,00	0,49	035000155	035000174	
30,00	0,70	035000156	035000175	
40,00	1,23	035000157	035000176	
50,00	1,93	035000158	035000177	
60,00	2,77	035000159	035000178	
70,00	3,76	035000160	035000179	
80,00	4,93	035000161	035000180	
90,00	6,24	035000162	035000181	
100,00	7,71	035000163	035000182	

PE 1000, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
110,00	9,34	035000164	035000183	
120,00	11,12	035000165	035000184	
125,00	12,04	010008700	010008701	
130,00	13,05	035000166	035000185	
140,00	15,13	035000167	035000186	
150,00	17,37	035000168	035000187	
160,00	19,78	035000169	035000188	
180,00	25,08	035000170	035000189	
200,00	31,00	035000171	035000190	

PE 1000, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
20,00	0,31	010008566	010008567	
25,00	0,49	010008578	010008579	
30,00	0,70	010008593	010008594	
40,00	1,23	010008620	010008621	
50,00	1,93	010008641	010008642	
60,00	2,77	010008659	010008660	
70,00	3,76	010008666	010008667	
80,00	4,93		010008674	
90,00	6,24	010008680	010008681	
100,00	7,71	010008686	010008687	

PE 1000, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
110,00	9,34	010008694	010008695	
120,00	11,12	010007534	010012079	
125,00	12,04		010008705	
130,00	13,05	010008712	010008713	
140,00	15,13	010008716	035001121	
150,00	17,37	010008721	010008722	
160,00	19,78	010008725	010008726	
180,00	25,08	010008731	010008732	
200,00	31,00	010008736	010012080	

PE 1000, zielony 9700 · zelená 9700 · зеленый 9700

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
20,00	0,31	010008563	010008564	
25,00	0,49	010008576	035001317	
30,00	0,70	010008591	035001318	
40,00	1,23	010008618	035001319	
50,00	1,93	010008639	035001320	
60,00	2,77	010008658	035001321	
70,00	3,76	010008665	035001322	
80,00	4,93	010008672	035001323	
90,00	6,24	010008679	035001324	
100,00	7,71	035001433	035001325	

PE 1000, zielony 9700 · zelená 9700 · зеленый 9700

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
110,00	9,34	010008692	010008693	
120,00	11,12	010007521	010012106	
125,00	12,04	010008702	010008703	
130,00	13,05	010008710	010008711	
140,00	15,13	010008714	010008715	
150,00	17,37	010008719		
160,00	19,78	010008723	010008724	
180,00	25,08	010008729	010008730	
200,00	31,00	010008735		

PE 1000, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
250,00	48,07	035000188	
300,00	68,98	035000189	

Rodzaj tworzywa PE 1000 AST

Typ materiálu PE 1000 AST

Тип материала PE 1000 AST

Program dostaw PE 1000 AST · Výrobní program PE 1000 AST · Ассортимент поставки PE 1000 AST

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
---	---	-------------	------------	-------------

PE 1000 AST

Objasnenie Popis Пояснения	Bardzo duża masa cząsteczkowa, wysoka uderzalność i odporność na zużycie, własności antystatyczne	Ultravysokomolekulární, vysoká rázová houževnatost a odolnost vůči opotřebení, antistatický	Ультравысокомолекулярный, с высокой ударпрочностью и износостойкостью, натурального, антистатический
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Produkcja artykułów spożywczych ■ Górnictwo	■ Výroba potravin ■ Hornictví	■ Производство продуктов питания ■ Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR	■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR	■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) ■ Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PE 1000 AST, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки	
	obrabiane hoblované строганные	
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №
8,0	15,4	010008318
10,0	19,1	010008307
12,0	22,9	010008308
15,0	28,5	010008309
20,0	37,9	010008310
25,0	47,3	010008311
30,0	56,7	010008312
35,0	66,1	010008313
40,0	75,5	010008314
50,0	94,2	010008316
60,0	113,0	010008317
70,0	131,8	010009626
80,0	150,6	010009627

PE 1000 AST, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки		
	cięte z bloku loupané срезанные		
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	1,9	010021955	
2,0	3,8	010021956	
3,0	5,6	010021957	
4,0	7,5	010021954	
5,0	9,4	010021958	
6,0	11,3	010021959	

Rodzaj tworzywa PE 1000 superlining

Typ materiálu PE 1000 superlining

Тип материала PE 1000 superlining

Program dostaw PE 1000 superlining · Výrobní program PE 1000 superlining · Ассортимент поставки PE 1000 superlining

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	niebieski 1654	modrá 1654	синий 1654
---	---	----------------	------------	------------

PE 1000 superlining

Objaśnienie Popis Пояснения	Bardzo duża masa cząsteczkowa, średnia masa cząsteczkowa > 9 milionów g/mol, wysoka odporność na zużycie, bardzo dobre właściwości ślizgowe	Ultravysokomolekulární, střední molekulová hmotnost > 9 mil. g/mol, vysoká odolnost vůči opotřebení, velmi dobré kluzné vlastnosti	Ультравысокомолекулярный, со средней молярной массой > 9 млн. г/моль, высокая износостойкость, отличные характеристики скольжения
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa portów - Produkcja artykułów spożywczych - Górnictwo	- Stavba přístavů - Výroba potravin - Hornictví	- Портовое строительство - Производство продуктов питания - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami FDA	- Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků FDA	- Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям FDA

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PE 1000 superlining, niebieski 1654 · modrá 1654 · синий 1654

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки	
	obrabiane hoblované строганные	
Grubość Толщина	3000 x 1250 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №
8,0	28,8	010025851
10,0	35,8	010025852
15,0	53,4	010025853
20,0	70,9	010025854
25,0	88,5	010025855

1.8 Grupa tworzyw PE Typy regeneratów

Skupina materiálů PE regeneráty

Группа материалов регенерированные типы ПЭ

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

Stronie
Strana
Страница

PE 55	■ Bardzo duża masa cząsteczkowa, z udziałem regeneratu, kolor zielony i czarny ■ Ultravysokomolekulární, s podílem regenerátu, zelený a černý ■ Ультравысокомолекулярный, с включениями регенератов, зеленый и черный	53
PE 46	■ PE z dodatkiem regeneratu, wielobarwny ■ PE s podílem regenerátu, vícebarevný ■ ПЭ, с включениями регенерата, многоцветный	55

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Z udziałem regeneratu ■ Do różnorodnych sektorów zastosowań ■ Wysoka odporność na zużycie i ścieranie ■ Wysoka rentowność	■ S podíly regenerátu ■ Široké možnosti použití ■ Vysoká odolnost vůči opotřebení a abrazi ■ Vysoká hospodárnost	■ С фракциями регенерата ■ Для различных областей применения ■ Высокие показатели износостойкости и прочности на истирание ■ Высокая рентабельность
---	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PE 55

Typ materiálu PE 55

Тип материала PE 55

Program dostaw PE 55 · Výrobní program PE 55 · Ассортимент поставки PE 55

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	czarny 9500 zielony 9700	černá 9500 zelená 9700	черный 9500 зеленый 9700
---	---	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------

PE 55

Objasnenie Popis Пояснения	Bardzo duża masa cząsteczkowa, z udziałem regeneratu, kolor zielony i czarny	Ultravysokomolekulární, s podílem regenerátu, zelený a černý	Ультравысокомолекулярный, с включениями регенератов, зеленый и черный
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa portów - Produkcja artykułów spożywczych - Górnictwo	- Stavba přístavů - Výroba potravin - Hornictví	- Портовое строительство - Производство продуктов питания - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PE 55, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки				
	obrabiane hoblované строганные				
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1250 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
8,0	15,6	010008141	29,2	010008155	
10,0	19,4	010008125	36,3	010008144	
12,0	23,2	010008127	43,4	010008145	
15,0	28,9	010008128	54,1	010008146	
20,0	38,4	010008129	71,8	010008147	
25,0	47,9	010008131	89,6	010008148	
30,0	57,4	010008132	107,4	010008149	
35,0	66,9	010008133	125,2	010008150	
40,0	76,4	010008134	143,0	010008151	
50,0	95,5	010008136	178,5	010008153	
60,0	114,5	010008138	214,1	010008154	
70,0	133,5	010008140	249,7	010008440	
80,0	152,5	010008142	285,2	010008441	

PE 55, zielony 9700 · zelená 9700 · зеленый 9700

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки			
	obrabiane hoblované строганные			
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1250 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №
8,0	15,6	010008103	29,2	010008121
10,0	19,4	010008087	36,3	010008112
12,0	23,2	010008089	43,4	010008113
15,0	28,9	010008090	54,1	010008114
20,0	38,4	010008091	71,8	010008115
25,0	47,9	010008092	89,6	010008116
30,0	57,4	010008093	107,4	010008117
35,0	66,9	010008094	125,2	010011782
40,0	76,4	010008095	143,0	010008119
50,0	95,5	010008097	178,5	010008489
60,0	114,5	010008100	214,1	010008490
70,0	133,5	010008101	249,7	010008491
80,0	152,5	010008104	285,2	010008518

Rodzaj tworzywa PE 46

Typ materiálu PE 46

Тип материала PE 46

Program dostaw PE 46 · Výrobní program PE 46 · Ассортимент поставки PE 46

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	kolorowy 9810	směs barev 9810	лист пёстрый 9810
---	---	---------------	-----------------	-------------------

PE 46

Objasnenie Popis Пояснения	PE z dodatkiem regeneratu, wielobarwny	PE s podílem regenerátu, vícebarevný	ПЭ, с включениями регенерата, многоцветный
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa portów - Produkcja artykułów spożywczych - Górnictwo	- Stavba přístavů - Výroba potravin - Hornictví	- Портовое строительство - Производство продуктов питания - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PE 46, kolorowy 9810 · směs barev 9810 · лист пёстрый 9810

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки	
	obrabiane hoblované строганные	
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
10,0	19,4	010008074
12,0	23,2	010008075
15,0	28,9	010008076
20,0	38,4	010008077
25,0	47,9	010008078
30,0	57,4	010008079
40,0	76,4	010008080
50,0	95,5	010008082
60,0	114,5	010009942
80,0	152,5	010009943
90,0	171,5	010009944
100,0	190,5	010009941

1.9 Grupa tworzyw SIMOLIFE PE

Skupina materiálů SIMOLIFE PE

Группа материалов SIMOLIFE PE

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

SIMOLIFE PE	■ Polietylen (PE-HD), optimalny do obrábky plastycznej na gorąco w dziedzinie ortopedii ■ Polyethylen (PE-HD), optimalizováno pro tvarování za tepla v ortopedickém sektoru ■ Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП / PE-HD) - оптимизирован для горячего формования в ортопедическом секторе	57
-------------	--	----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Wysoka odporność termiczna ■ Bardzo dobrze poddaje się termoformowaniu ■ Nadaje się wyśmienicie do zastosowań w technice ortopedycznej ■ Idealny do produkcji ortez i protez ■ Wysoka rentowność	■ Vysoce tepelně stabilní ■ Velmi dobré chování při tvarování za tepla ■ Velmi vhodné pro aplikace v ortopedii ■ Ideální pro výrobu ortéz a protéz ■ Vysoká hospodárnost	■ Высокая термостойкость ■ Очень хорошо ведет себя при горячем формовании ■ Наилучшим образом подходит для применений в ортопедии ■ Идеально подходит для изготовления ортопедических аппаратов и протезов ■ Высокая рентабельность
--	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOLIFE PE

Typ materiálu SIMOLIFE PE

Тип материала SIMOLIFE PE

Program dostaw SIMOLIFE PE · Výrobní program SIMOLIFE PE · Ассортимент поставки SIMOLIFE PE

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150 cielisty 757	natur 9150 barva kůže 757	натуральный 9150 телесные цвета 757
---	---	--------------------------------	------------------------------	--

SIMOLIFE PE

Objaśnienie Popis Пояснения	Polietylen (PE-HD), optymalny do obróbki plastycznej na gorąco w dziedzinie ortopedii	Polyethylen (PE-HD), optimalizováno pro tvarování za tepla v ortopedickém sektoru	Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП / PE-HD) - оптимизирован для горячего формования в ортопедическом секторе
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Technika ortopedyczna i medyczna	■ Ortopedická a lékařská technika	■ Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR ■ Zgodność z przepisami FDA	■ Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR ■ Splnění požadavků FDA	■ Биосовместимость согласно DIN EN ISO 10993-5 и DIN EN ISO 10993-10 ■ Физиологическая безвредность согл. BfR ■ Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOLIFE PE, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
2,0	200	3,8	030000230	
3,0	160	5,7	030000231	
4,0	130	7,6	030000232	
5,0	100	9,5	030000233	
6,0	90	11,4	030000234	
8,0	65	15,2	030003446	
10,0	50	19,0	030003447	
12,0	45	22,8	010026980	
15,0	35	28,5	010026981	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

SIMOLIFE PE, cielisty 757 · barva kůže 757 · телесные цвета 757

	bez folii ochrnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
2,0	200	3,8	030004235	
3,0	160	5,7	030004236	
4,0	130	7,6	030004237	
5,0	100	9,5	030004238	
6,0	90	11,4	030004239	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

1.10 Grupa tworzyw SIMOLIFE PE 1000

Skupina materiálů SIMOLIFE PE 1000

Группа материалов SIMOLIFE PE 1000

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

SIMOLIFE PE 1000	■ Polietylen o bardzo dużej masie cząsteczkowej (PE-UHMW), wysoka uderność i wytrzymałość na zużycie, dla sektora ortopedycznego ■ Ultravysokomolekulární polyethylen (PE-UHMW), vysoká rázová houževnatost a odolnost proti opotřebení, pro ortopedický sektor ■ Ультравысокомолекулярный полиэтилен (PE-UHMW) - высокая ударпрочность и прочность на износ, подходит для ортопедического сектора	60
------------------	--	----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Bardzo duża masa cząsteczkowa ■ Bardzo duża odporność na zużycie ■ Bardzo wysoka odporność na ścieranie ■ Bardzo wysoka uderność	■ Ultravysokomolekulární ■ Velmi vysoká odolnost vůči opotřebení ■ Velmi vysoká odolnost vůči abrazi ■ Velmi vysoká rázová houževnatost	■ Ультравысокомолекулярный ■ Весьма высокая износостойкость ■ Очень хорошая прочность на истирание ■ Очень высокая ударпрочность
---	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOLIFE PE 1000

Typ materiału SIMOLIFE PE 1000

Тип материала SIMOLIFE PE 1000

Program dostaw SIMOLIFE PE 1000 · Výrobní program SIMOLIFE PE 1000 · Ассортимент поставки SIMOLIFE PE 1000

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	naturalny 9150 zielony 9700	natur 9150 zelená 9700	натуральный 9150 зеленый 9700
---	---	--------------------------------	---------------------------	----------------------------------

SIMOLIFE PE 1000

Objaśnienie Popis Пояснения	Polietylen o bardzo dużej masie cząsteczkowej (PE-UHMW), wysoka uderzalność i wytrzymałość na zużycie, dla sektora ortopedycznego	Ultravysokomolekulární polyethylen (PE-UHMW), vysoká rázová houževnatost a odolnost proti opotřebení, pro ortopedický sektor	Ультравысокомолекулярный полиэтилен (PE-UHMW) - высокая ударопрочность и прочность на износ, подходит для ортопедического сектора
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	■ Technika ortopedyczna i medyczna	■ Ortopedická a lékařská technika	■ Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR ■ Zgodność z przepisami FDA	■ Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR ■ Splnění požadavků FDA	■ Биосовместимость согласно DIN EN ISO 10993-5 и DIN EN ISO 10993-10 ■ Физиологическая безвредность согл. BfR ■ Соответствие требованиям FDA

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

SIMOLIFE PE 1000, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки	
	cięte z bloku loupané срезанные	
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №
1,0	1,9	010021942
2,0	3,8	010021943
3,0	5,6	010021944
4,0	7,5	010021945
5,0	9,4	010021946
6,0	11,3	010021947

SIMOLIFE PE 1000, zielony 9700 · zelená 9700 · зеленый 9700

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки		
	cięte z bloku loupané срезанные		
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
1,0	1,9	010021948	
2,0	3,8	010021949	
3,0	5,6	010021950	
4,0	7,5	010021951	
5,0	9,4	010021952	
6,0	11,3	010021953	

1.11 Grupa tworzyw SIMOLIFE PE flex

Skupina materiálů SIMOLIFE PE flex

Группа материалов SIMOLIFE PE flex

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

SIMOLIFE PE flex	■ Polietylen (PE-LD), duža elastyczność, dla sektora ortopedycznego ■ Polyethylen (PE-LD), vysoká ohebnost, pro ortopedický sektor ■ Полиэтилен низкой плотности (ПЭНП /PE-LD) - высокоэффективный материал для ортопедического сектора	63
------------------	---	----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Miękki poetylen ■ Nadaje się wyśmienicie do zastosowań w technice ortopedycznej ■ Wysoka elastyczność ■ Wysoka odporność chemiczna	■ Měkký polyethylen ■ Velmi vhodné pro aplikace v ortopedii ■ Vysoká flexibilita ■ Vysoká chemická odolnost	■ Пластифицированный полиэтилен ■ Наилучшим образом подходит для применений в ортопедии ■ Высокая эластичность ■ Высокая химическая стойкость
---	--	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOLIFE PE flex

Typ materiálu SIMOLIFE PE flex

Тип материала SIMOLIFE PE flex

Program dostaw SIMOLIFE PE flex · Výrobní program SIMOLIFE PE flex · Ассортимент поставки SIMOLIFE PE flex

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150 cielisty 745	natur 9150 barva kůže 745	натуральный 9150 телесные цвета 745
---	---	--------------------------------	------------------------------	--

SIMOLIFE PE flex

Objaśnienie Popis Пояснения	Polietylen (PE-LD), duża elastyczność, dla sektora ortopedycznego	Polyethylen (PE-LD), vysoká ohebnost, pro ortopedický sektor	Полиэтилен низкой плотности (ПЭНП /PE-LD) - высокоэффективный материал для ортопедического сектора
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	Technika ortopedyczna i medyczna	Ortopedická a lékařská technika	Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami FDA	- Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků FDA	- Биосовместимость согласно DIN EN ISO 10993-5 и DIN EN ISO 10993-10 - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOLIFE PE flex, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			5000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	125	1,8	030000257	6	46,2	030000263	
1,5	250	2,8	030002494	6	69,3	030000264	
2,0	200	3,7	030000258	1	92,4	030002495	
3,0	160	5,5	030000259				
4,0	130	7,4	030000260				
5,0	100	9,2	030000261				
6,0	90	11,1	030000262				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na palecie) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

SIMOLIFE PE flex, cielisty 745 · barva kůže 745 · телесные цвета 745

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,5	250	2,8	030006517	
3,0	160	5,5	030000254	
4,0	130	7,4	030006518	
4,5	120	8,3	030000255	
6,0	90	11,1	030006519	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

2 PP ПП



2.1	Grupa tworzyw PP-H AlphaPlus® · Skupina materiálu PP-H AlphaPlus® · Группа материалов PP-H AlphaPlus®	68
2.2	Grupa tworzyw PP-H · Skupina materiálu PP-H · Группа материалов PP-H	77
2.3	Grupa tworzyw PP-C · Skupina materiálu PP-C · Группа материалов PP-C	90
2.4	Grupa tworzyw PP FOAM · Skupina materiálu PP FOAM · Группа материалов PP FOAM	104
2.5	Grupa tworzyw PP-EL · Skupina materiálu PP-EL · Группа материалов PP-EL	106
2.6	Grupa tworzyw PPs · Skupina materiálu PPs · Группа материалов PPs	112
2.7	Grupa tworzyw PP-R · Skupina materiálu PP-R · Группа материалов PP-R	117
2.8	Grupa tworzyw frisylen® · Skupina materiálu frisylen® · Группа материалов frisylen®	120
2.9	Grupa tworzyw SIMOLIFE PP · Skupina materiálu SIMOLIFE PP · Группа материалов SIMOLIFE PP	125
2.10	Grupa tworzyw SIMOLIFE PP-C · Skupina materiálu SIMOLIFE PP-C · Группа материалов SIMOLIFE PP-C	127

2.1 Grupa tworzyw PP-H AlphaPlus®

Skupina materiálů PP-H AlphaPlus®

Группа материалов PP-H AlphaPlus®

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

Stronie
Strana
Страница

PP-H AlphaPlus®	■ Homopolimer, nukleowany metodą alfa, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, szary ■ Homopolymer, alfa-nukleovaný, dlouhodobě tepelně stabilní, šedý ■ Гомополимер, с долговременной термостойкостью, облученный альфа-частицами, серый	69
PP-H AlphaPlus®-SK	■ Homopolimer, nukleowany metodą alfa, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, kaszerowany tkaniną poliestrową, szary ■ Homopolymer, alfa-nukleovaný, dlouhodobě tepelně stabilní, kaširovaný polyesterovou pleteninou, šedý ■ Гомополимер, с долговременной термостойкостью, облученный альфа-частицами, кашированный полиэфирной тканью, серый	76

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

PP-H AlphaPlus®-GK	■ Homopolimer, nukleowany metodą alfa, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego, szary ■ Homopolymer, alfa-nukleovaný, dlouhodobě tepelně stabilní, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken, šedý ■ Гомополимер, с долговременной термостойкостью, облученный альфа-частицами, кашированный стекловолоконной тканью, серый	
--------------------	--	--

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur ■ Wysoka odporność chemiczna ■ Wyśmienite do zastosowania w budowie aparatów i zbiorników chemicznych ■ Nukleowany alfa ■ Dobre właściwości długotrwałe wobec wielu mediów ■ Wysoka sztywność w zakresie wysokich temperatur	■ Dlouhodobě tepelně stabilní ■ Vysoká chemická odolnost ■ Vynikající pro konstrukci nádrží a aparátů ■ Alfa-nukleované ■ Dobré dlouhodobé vlastnosti vůči působení mnoha médií ■ Vysoká tuhost v horní části teplotního rozsahu	■ Длительная термостойкость ■ Высокая химическая стойкость ■ Отлично подходит для применения в химическом аппаратостроении и резервуаростроении ■ Облучен альфа-частицами ■ Хорошие показатели долговременной стойкости по отношению ко многим средам ■ Высокая жесткость в верхней части температурного диапазона
--	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PP-H AlphaPlus®

Typ materiału PP-H AlphaPlus®

Тип материала PP-H AlphaPlus®

Program dostaw PP-H AlphaPlus® · Výrobní program PP-H AlphaPlus® · Ассортимент поставки PP-H AlphaPlus®

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Pręty pełne Plné tyče Сплошные стержни	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Pręty z otworem Duté tyče Полые стержни	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Płyty komorowe Dutinové desky Полые многокамерные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	HKP Element narożnikowy HKP Rohové prvky HKP Угловые элементы	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Druty spawalnicze Svařovací dráty Сварочная проволока	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Ceownik Profil ve tvaru U Швеллер	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Kwadratowa rura Čtyřhranná trubka Труба квадратная профильная	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Kątowniki do zbiorników Rohy nádrží Уголки ёмкостей	szary 9300	šedá 9300	серый 9300

PP-H AlphaPlus®

Objasnienie Popis Пояснения	Homopolimer, nukleowany metodą alfa, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, szary	Homopolymer, alfa-nukleovaný, dlouhodobě tepelně stabilní, šedý	Гомополимер, с долговременной термостойкостью, облученный альфа-частицами, серый
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Budowa podziemna ■ Instalacja chemiczna ■ Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny ■ Hodowla bydła i rolnictwo ■ Rybołówstwo ■ Budowa pływalni ■ Produkcja artykułów spożywczych ■ Technika elektrowni ■ Górnictwo	■ Podzemní stavby ■ Chemická zařízení ■ Biologický a farmaceutický průmysl ■ Chov dobytka a zemědělství ■ Rybářství ■ Výstavba plaveckých bazénů ■ Výroba potravin ■ Technika používaná v elektrárnách ■ Hornictví	■ Строительство подземных сооружений ■ Оборудование для химической промышленности ■ Биологическая и фармацевтическая промышленность ■ Животноводство и сельское хозяйство ■ Рыбоводство ■ Строительство бассейнов ■ Производство продуктов питания ■ Оборудование электростанций ■ Горная промышленность

Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ Dopuszczenie dla wody pitnej zgodnie z KTW i regulacją Niemieckiego Stowarzyszenia Gazu i Wody DVGW W270 ■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR ■ Zgodność z przepisami UE 10/2011 ■ Zgodność z przepisami FDA	■ Osvědčení pro pitnou vodu podle směrnice KTW a DVGW W270 ■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR ■ Splnění požadavků EU 10/2011 ■ Splnění požadavků FDA	■ Допуск питьевой воды в соответствии с рекомендациями КТВ (пластик в контакте с питьевой водой) и немецкого союза специалистов газовой и водной отраслей (DVGW) ■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) ■ Физиологическая безвредность согл. BfR ■ Соответствие требованиям ЕС 10/2011 ■ Соответствие требованиям FDA
--	--	---	---

Пłyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка									
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	140	5,5	010028724	80	12,4	030000567	40	22,0	010028736	
4,0	105	7,3	010028725	60	16,5	030000568	30	29,3	010028737	
5,0	84	9,2	010028726	50	20,6	030000569	28	36,7	010028738	
6,0	70	11,0	010028727	40	24,8	030000570	22	44,0	010028739	
8,0	52	14,7	010027023	30	33,0	030000571	16	58,7	010027137	
10,0	40	18,3	010027024	25	41,3	030000572	13	73,4	010027138	
12,0	35	22,0	010027025	20	49,5	030000573	11	88,0	010027139	
15,0	28	27,5	010028728	16	61,9	030000574	9	110,0	010027140	
20,0	21	36,7	010028729	12	82,5	030000575	7	146,7	010027141	
25,0	16	45,8	010028730	10	103,2	030000576	5	183,4	010027142	
30,0	14	55,0	010028731	8	123,8	030004162	5	220,1	010027143	
35,0	12	64,2	010028732	7	144,4	010028735	4	256,8	010028740	
40,0	10	73,4	010028733	6	165,1	010022429	4	293,4	010027144	
50,0	8	91,7	010028734				3	366,8	010028741	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки									
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
0,8	250	1,5	030000467							
1,0	250	1,8	030000468							
1,5	250	2,8	030000470	150	6,2	030003812				
2,0	200	3,7	030000471	120	8,3	030000491	75	14,7	030002522	
3,0	160	5,5	030000472	80	12,4	030000492	40	22,0	030002523	
4,0	130	7,3	030000473	60	16,5	030000493	30	29,3	030002524	
5,0	100	9,2	030000474	50	20,6	030000494	28	36,7	030000506	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки									
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,0	90	11,0	030000475	40	24,8	030000495	22	44,0	030000507	
8,0	65	14,7	030000476	30	33,0	030000496	16	58,7	030000508	
10,0	50	18,3	030000477	25	41,3	030000497	13	73,4	030000509	
12,0	45	22,0	030000478	20	49,5	030000498	11	88,0	030000510	
15,0	35	27,5	030000479	16	61,9	030000499	9	110,0	030000511	
20,0	25	36,7	030000480	12	82,5	030000500	7	146,7	030000512	
25,0	20	45,8	030000481	10	103,2	030000501	5	183,4	030000513	
30,0	18	55,0	030000482	8	123,8	030000502	5	220,1	030000514	
35,0	14	64,2	030000483	7	144,4	030000503	4	256,8	030003814	
40,0	13	73,4	030000484	6	165,1	030003813	4	293,4	030003815	
50,0	10	91,7	030003178				3	366,8	030004089	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели
PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки									
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные					obrabiane hoblované строганные				
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			4120 x 2010 mm		2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°		
10,0	20,6	030002158	85,0	030002980	18,8	030005953	77,8	030005966		
12,0	24,3	030002159	100,3	030002981	22,5	030005954	93,0	030005967		
15,0	29,8	030002160	123,1	030002982	28,0	030002444	115,9	030005968		
20,0	39,0	030002161	161,2	030002983	37,3	030002445	154,0	030005969		
25,0	49,3	030002162	203,6	030002984	46,5	030002446	192,1	030005970		
30,0	58,5	030002163	241,7	030002179	55,7	030002447	230,2	030005971		
35,0	67,7	030002164	279,8	030002985	64,9	010008526	268,4	030005972		
40,0	76,9	030002165	317,9	030002180	74,2	030002448	306,5	030002449		
50,0	96,7	030002167	399,5	030002181	92,6	030005955	382,7	030005973		
60,0	115,1	030002168	475,7	030002986	111,1	030005956	459,0	030005974		
70,0	133,6	030002169	552,0	030002987	129,5	030005957	535,2	030005975		

Pręty pełne · Plné tyče · Сплошные стержни

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

Ø	JO JB ГМ	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	Kawalek Kus часть	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
8,00	50	0,05		035000314	
10,00	35	0,08		035000315	
12,00	25	0,11		035000316	
15,00	15	0,17		035000317	
18,00	10	0,25		035000318	
20,00		0,30		035000319	
25,00		0,47		035000320	
30,00		0,68		035000321	
35,00		0,92		035000322	
40,00		1,20		035000323	
45,00		1,52		035000324	
50,00		1,88		035000325	
55,00		2,27		035000326	
60,00		2,70		035000327	
65,00		3,17		035000328	
70,00		3,66		035000329	
75,00		4,23		035000330	
80,00		4,80		035000331	
90,00		6,08		035000332	
100,00		7,51	035000294	035000334	
105,00		8,30	035000838	035000843	
110,00		9,09	035000295	035000335	
115,00		9,96	035000839	035000844	
120,00		10,82	035000296	035000336	
125,00		11,72	035000297	035000337	

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
130,00	12,74	035000298	035000338	
135,00	13,72	035000840	035000845	
140,00	14,73	035000299	035000339	
150,00	16,91	035000300	035000340	
160,00	19,26	035000301	035000341	
165,00	20,60	035000302	035000342	
170,00	21,83	035000303	035000343	
180,00	24,41	035000304	035000344	
190,00	27,30	035000305	035000345	
200,00	30,17	035000306	035000346	
225,00	38,07	035000307	035000347	
250,00	46,79	035000308	035000348	
280,00	58,54	035000309		
300,00	67,14	035000310		
350,00	91,42	035000311	035000848	
400,00	118,84	035000312	035000849	
450,00	149,86	035001178		
500,00	184,48	035000313	035000850	
550,00	222,68	035001179		
600,00	264,48	035001180		
630,00	291,29	035001181		
700,00	358,87	035001182		
750,00	411,45	035001183		
800,00	467,62	035001184		

Pręty z otworem · Duté tyče · Полые стержни

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

Ø	d _i	2000 mm		
mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
360,0	140,0	166,74	010025959	
360,0	180,0	149,07	010025960	
360,0	220,0	126,99	010025961	
360,0	240,0	114,29	010025962	
410,0	180,0	206,64	010025956	
410,0	225,0	181,49	010025963	
410,0	250,0	165,09	010025964	
460,0	225,0	246,53	010025965	
460,0	240,0	236,91	010025955	
460,0	250,0	230,14	010025966	
510,0	240,0	309,43	010025957	
510,0	250,0	302,67	010025967	
510,0	315,0	251,97	010025958	
640,0	315,0	475,53	010025968	
640,0	420,0	369,00	010025969	
710,0	500,0	408,71	010025970	

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

Ø	d _i	2000 mm	
mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
810,0	500,0	636,01	010025971

Płyty komorowe · Dutinové desky · Полые многокамерные панели
PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

			podłużne ożebrowanie s podélným žebrováním с продольными ребрами жесткости	
Grubość całkowita Celková tloušťka Общая толщина	Grubość warstwy wierzchniej Tloušťka krycí desky Толщина защитного слоя	Odstęp między przegrodami Vzdálenost mezi příčkami Шар перегородок	3000 x 1000 mm	
mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
54,0	6,0	108	40,7	010011104
54,0	6,0	54	47,6	010011106
58,0	8,0	54	58,6	010011107

HKP Element narożnikowy · HKP Rohové prvky · HKP Угловые элементы
PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

Kąt Úhel Угол	Długość Délka Длина	Długość ramienia Délka ramena Длина ребра	Grubość całkowita Celková tloušťka Общая толщина	Grubość warstwy wierzchniej Tloušťka krycí desky Толщина защитного слоя	Odstęp między przegrodami Vzdálenost mezi příčkami Шар перегородок	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
°	mm	mm	mm	mm	mm	
45	1500	318	54,0	6,0	108	010014283
45	3000	318	54,0	6,0	108	010014285
45	1500	318	54,0	6,0	54	010014287
45	3000	318	54,0	6,0	54	010014289
45	1500	318	58,0	8,0	54	010014291
45	3000	318	58,0	8,0	54	010014293
90	1500	490	54,0	6,0	108	010014295
90	3000	490	54,0	6,0	108	010014297
90	1500	490	54,0	6,0	54	010014299
90	3000	490	54,0	6,0	54	010014301
90	1500	490	58,0	8,0	54	010014303
90	3000	490	58,0	8,0	54	010014305

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока
PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	-	150,0	010028249	010028476	010028479	010028482	010028485
	4,00	-	85,0	010028369	010028477	010028480	010028483	010028486
	5,00	-	45,0	010028250	010028478	010028481	010028484	010028487

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) трехгранник (TA 90) 	4,00	2,6	125,0	010028521	010028522	010028523	010028524		
	4,30	3,2	111,0		010028629	010028628			
	5,00	3,4	80,0	010028489	010028488	010028491	010028493		
	6,00	4,3	55,0	010028490	010028251	010028492	010028494		
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) трехгранник (TA 80) 	5,00	2,9	115,0	010028525	010028526	010028527	010028528		
	6,00	3,6	80,0	010028495	010028497	010028499	010028501		
	7,00	4,0	55,0	010028496	010028498	010028500	010028502		
Drut trójdzienny (TL) Trojče (TL) тройка (TL) 	5,00	3,5	90,0			010028503			
	5,00	3,5	109,0	010028622	010028623				
Drut podwójny (ZW) Dvojče (ZW) Двойка (ZW) 	3,00	3,0	69,0	010028474	010028520	010028475			
Profil specjalny (owalny) Speciální profil – ovál овальный профиль 	5,00	2,8	109,0	010028253	010028121	010028252			

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Ceownik · Profil ve tvaru U · Швеллер

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	Szerokość Šířka Ширина	Wysokość Výška Высота	Grubość ścianki Tloušťka stěny толщина стенки	Waga Hmotnost Вес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
	mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	€/m	
Ceownik Profil ve tvaru U Швеллер 	48	46,0	3,5	2,13	6,20	045000023
	49	67,0	4,0	3,21	9,45	045000014
	49	72,0	4,0	3,39	9,70	045000155
	49	112,0	4,0	4,85	11,05	045000015
	49	132,0	4,0	5,60	11,25	045000016
	69	92,0	4,0	4,49	11,25	045000017
	69	134,0	4,0	6,05	13,50	045000019
	90	92,0	4,0	4,87	11,45	045000156
	92	155,0	5,0	8,95	20,95	045000024

Długość standardowa 5 m · Standardní délka 5 m · Стандартная длина 5 м

Kwadratowa rura · Čtyřhranná trubka · Труба квадратная профильная

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	Szerokość Šířka Ширина	Wysokość Výška Высота	Grubość ścianki Tloušťka stěny толщина стенки	Waga Hmotnost Вес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
	mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	€/m	
Kwadratowa rura Čtyřhranná trubka Труба квадратная профильная 	35,0	35,0	3,0	1,89	2,85	045000010
	35,0	35,0	4,0	2,42	3,25	045000011
	50,0	50,0	4,0	3,60	4,20	045000012
	50,0	50,0	6,0	5,11	5,70	045000013

Długość standardowa 5 m · Standardní délka 5 m · Стандартная длина 5 м

Kątowniki do zbiorników · Rohy nádrží · Уголки ёмкостей

PP-H AlphaPlus®, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	Grubość ścianki Tloušťka stěny Толщина стенки	Długość krawędzi Délka hrany Длина ребра	Waga Hmotnost Вес	JO JB ГМ	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Kawałek Kus часть	
Kątowniki do zbiorników Rohy nádrží Уголки ёмкостей	5,0	150,0	0,15	4	018300005
	8,0	150,0	0,23	4	018300006
	10,0	150,0	0,27	4	018300003



JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

Rodzaj tworzywa PP-H AlphaPlus®-SK

Typ materiálu PP-H AlphaPlus®-SK

Тип материала PP-H AlphaPlus®-SK

Program dostaw PP-H AlphaPlus®-SK · Výrobní program PP-H AlphaPlus®-SK · Ассортимент поставки PP-H AlphaPlus®-SK

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
---	---	------------	-----------	------------

PP-H AlphaPlus®-SK

Objaśnienie Popis Пояснения	Homopolimer, nukleowany metodą alfa, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, kaszerowany tkaniną poliestrową, szary	Homopolymer, alfa-nukleovaný, dlouhodobě tepelně stabilní, kaširovaný polyesterovou pleteninou, šedý	Гомополимер, с долговременной термостойкостью, облученный альфа-частицами, кашированный полиэфирной тканью, серый
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Instalacja chemiczna	■ Chemická zařízení	■ Оборудование для химической промышленности
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR	■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR	■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) ■ Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-H AlphaPlus®-SK, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки									
	kaszerowane kaširované кашированные									
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			20000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
2,0	200	4,5	030003850	120	10,0	030003852		67,0	030003854	
3,0	140	6,3	030000520	80	14,2	030000524		94,5	030000528	
4,0	100	8,1	030000521	60	18,3	030000525		122,0	030000529	
5,0	100	10,0	030000522	50	22,4	030000526	1	149,5	030000530	
6,0	80	11,8	030000523	40	26,6	030000527	1	177,0	030003855	
8,0	65	15,5	030003851	30	34,8	030003853				

■ Grubość nominalna odpowiada grubości ścianki płyty. · Jmenovitá tloušťka odpovídá zbytkové tloušťce stěny. · Номинальная толщина соответствует остаточной толщине стенки.

■ Zalecane minimalne grubości płyt kaszerowanych do wykładania: 2,3 mm. · Doporučená minimální tloušťka desek pro vystýlky: 2,3 mm. · Рекомендуются минимальная толщина стенки для облицовочных панелей 2,3 мм.

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

2.2 Grupa tworzyw PP-H

Skupina materiálu PP-H

Группа материалов PP-H

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PP-H naturalny · natur · натуральный	- Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, w kolorze naturalnym - Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, natur - Гомополимер, с долговременной термостойкостью, натурального цвета	79
PP-H szary · šedá · серый	- Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, szary - Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, šedý - Гомополимер, облученный альфа-частицами, серый	84
PP-H jasnoszary · světle šedá · светло-серый	- Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, jasnoszary - Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, světle šedá - Гомополимер, с долговременной термостойкостью, светло-серый	86
PP-H biały 9002 · bílý 9002 · белый 9002	- Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, biały 9002 - Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, bílý 9002 - Гомополимер, с долговременной термостойкостью, белый 9002	88

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

PP-H biały 826 · bílý 826 · белый 826	- Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, biały 826 - Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, bílý 826 - Гомополимер, с долговременной термостойкостью, белый 826	
PP-H-CU	- Homopolimer, stabilizowany na działanie miedzi - Homopolymer, stabilizovaný vůči působení mědi - Гомополимер, стойкий к контакту с медью	
PP-H-UV	- Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, stabilizowany na UV, kolor naturalny i inne - Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, UV stabilizovaný, natur a barevný - Гомополимер, с долговременной термостойкостью, УФ-стойкий, натурального цвета и других цветов	
PP-H-AS	- Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, antystatyczny, biały - Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, antistatický, bílý - Гомополимер, с долговременной термостойкостью, антистатический, белого цвета	
PP-H-TV	- Homopolimer, wzmacniany talkiem - Homopolymer, zesílený mastkem - Гомополимер, с тальковым наполнителем	
PP-H-TE	- Homopolimer, do stosowania w przemyśle elektrycznym - Homopolymer, pro použití v elektrotechnickém průmyslu - Гомополимер, для применения в электротехнической промышленности	
PP-H fakturowany · dežénované · тисненый	- Homopolimer, z jednostronnie moletowaną powierzchnią - Homopolymer, jednostranně dežénovaný povrch - Гомополимер, с односторонним поверхностным тиснением	

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur - Wysoka odporność chemiczna - Duża odporność na korozję - Dobre właściwości długotrwałe w stosunku do wielu mediów - Wysoka sztywność w zakresie wysokich temperatur	- Dlouhodobě tepelně stabilní - Vysoká chemická odolnost - Vysoká odolnost vůči korozi - Dobré dlouhodobé vlastnosti vůči působení mnoha médií - vysoká tuhost v horní části teplotního rozsahu	- Длительная термостойкость - Высокая химическая стойкость - высокая коррозионная стойкость - хорошие показатели долговременной стойкости по отношению ко многим средам - высокая жесткость в верхней части температурного диапазона
--	---	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PP-H naturalny

Typ materiálu PP-H natur

Тип материала PP-H натуральный

Program dostaw PP-H naturalny · Výrobní program PP-H natur · Ассортимент поставки PP-H натуральный

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Pręty pełne Plné tyče Сплошные стержни	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150

PP-H naturalny · natur · натуральный

Objaśnienie Popis Пояснения	Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, w kolorze naturalnym	Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, natur	Гомополимер, с долговременной термостойкостью, натурального цвета
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Instalacja chemiczna ■ Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny ■ Hodowla bydła i rolnictwo ■ Rybołówstwo ■ Produkcja artykułów spożywczych	■ Chemická zařízení ■ Biologický a farmaceutický průmysl ■ Chov dobytka a zemědělství ■ Rybářství ■ Výroba potravin	■ Оборудование для химической промышленности ■ Биологическая и фармацевтическая промышленность ■ Животноводство и сельское хозяйство ■ Рыбоводство ■ Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ Dopuszczenie do kontaktu z żywnością zgodnie z LFGB (Ustawa o artykułach spożywczych oraz przedmiotach pierwszej potrzeby) oraz Rozporządzeniem WE 1935/2004 ■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR ■ Zgodność z przepisami UE 10/2011 ■ Zgodność z przepisami FDA	■ Schváleno pro styk s potravinami dle LFGB a Nařízení komise (ES) 1935/2004 ■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR ■ Splnění požadavků EU 10/2011 ■ Splnění požadavků FDA	■ Разрешение на основе правовых норм, регламентирующих продажу населению продовольственных товаров, согласно LFGB и предписанию EG 1935/2004 ■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) ■ Физиологическая безвредность согл. BfR ■ Соответствие требованиям EC 10/2011 ■ Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-H naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка						
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
5,0	100	9,1	030000601	50	20,4	030000609	
6,0	90	10,9	030000602	40	24,5	030000610	
8,0				30	32,7	030000611	
10,0	50	18,1	030000604	25	40,8	030000612	
12,0				20	49,0	030003072	
15,0	35	27,2	030000606	16	61,2	030000613	
20,0	25	36,3	030000607	12	81,6	030000614	
25,0	20	45,4	030000608	10	102,0	030007511	
30,0	18	54,4	030007503	10	122,4	010027069	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-H naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки									
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
0,8	250	1,5	030002526							
1,0	250	1,8	030000420							
1,5	250	2,7	030000421	150	6,1	030003831				
2,0	200	3,6	030000422	120	8,2	030000444				
3,0	160	5,4	030000423	80	12,2	030000445	40	21,8	030002890	
4,0	130	7,3	030000424	60	16,3	030000446	30	29,0	030002891	
5,0	100	9,1	030000425	50	20,4	030000447	28	36,3	030002892	
6,0	90	10,9	030000426	40	24,5	030000448	22	43,5	030002893	
8,0	65	14,5	030000427	30	32,7	030000449	16	58,0	030002894	
10,0	50	18,1	030000428	25	40,8	030000450	13	72,6	030002895	
12,0	45	21,8	030000429	20	49,0	030000451	11	87,1	030000455	
15,0	35	27,2	030000430	16	61,2	030000452	9	108,8	030002896	
20,0	25	36,3	030000431	12	81,6	030000453	7	145,1	030002897	
25,0	20	45,4	030000432	10	102,0	030000454	5	181,4	030003833	
30,0	18	54,4	030000433	8	122,4	030003832	5	217,7	030004594	
35,0	16	63,5	030000434				4	254,0	030004595	
40,0	13	72,6	030000435				4	290,2	030004596	
50,0	10	90,7	030003830				3	362,8	030004597	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PP-H naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки								
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные				obrabiane hoblované строганные				
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,0	20,4	030002131	84,5	030002989	18,7	030005983	77,3	030005997	
12,0	24,1	030002132	99,6	030002990	22,4	030005984	92,4	030005998	
15,0	29,6	030002133	122,3	030002991	27,9	030005985	115,1	030005999	
20,0	38,8	030002134	160,2	030002992	37,0	030005986	153,0	030006000	
25,0	48,9	030002135	202,2	030002993	46,2	030005987	190,9	030006001	
30,0	58,1	030002136	240,1	030002994	55,4	030005988	228,7	030006002	
35,0	67,3	030002137	278,0	030002995	64,5	030005989	266,6	030006003	
40,0	76,4	030002138	315,8	030002147	73,7	030005990	304,5	030006004	
50,0	96,0	030002139	396,9	030002996	92,0	030002453	380,2	030006005	
60,0	114,4	030002141	472,6	030002997	110,3	030002455	456,0	030006006	
70,0	132,7	030002142	548,4	030002998	128,7	030002457	531,7	030006007	
80,0	153,7	030002143	635,1	030002999	147,0	030002459	607,4	030006008	
90,0	172,0	030002554	710,8	030003879	165,3	030005991	683,2	030006009	
100,0	190,3	030002144	786,6	030003880	183,6	030005992	758,9	030006010	
110,0	208,9	030002145	863,4	030003881	202,0	030005993	834,7	030006011	
120,0	227,3	030002146	939,2	030003882	220,3	030005994	910,4	030006012	
140,0	264,4	030003876	1092,6	030003883	257,0	030005995	1061,9	030006013	
150,0	282,7	030003877	1168,3	030004598	275,3	030005996	1137,6	030006014	

Pręty pełne · Plné tyče · Сплошные стержни

PP-H naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	JO JB ГМ	Waga Hmotn. Bec	2000 mm	
mm	Kawalek Kus часть	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
8,00	50	0,05	035000236	
10,00	35	0,08	035000237	
12,00	25	0,11	035000238	
15,00	15	0,17	035000239	
18,00	10	0,24	035000240	
20,00		0,30	035000241	
25,00		0,47	035000242	
30,00		0,67	035000243	
35,00		0,91	035000244	
40,00		1,19	035000245	
45,00		1,50	035000246	
50,00		1,86	035000247	
55,00		2,24	035000248	
60,00		2,67	035000249	
65,00		3,13	035000250	
70,00		3,62	035000251	
75,00		4,18	035000252	
80,00		4,74	035000253	
90,00		6,01	035000254	
95,00		6,72	035000876	
100,00		7,42	035000255	
105,00		8,21	035000877	
110,00		8,99	035000256	
115,00		9,85	035000878	

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

PP-H naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
120,00	10,70		035000257	
125,00	11,59		035000258	
130,00	12,60		035000259	
135,00	13,57		035000879	
140,00	14,57	035000204	035000880	
150,00	16,73	035000205	035000260	
160,00	19,05	035000206	035000261	
170,00	21,59	035000208	035000883	
180,00	24,14	035000209	035000262	
190,00	27,00	035000874	035000884	
200,00	29,84	035000210	035000263	
225,00	37,65	035000211	035000885	
250,00	46,28	035000212	035000886	
300,00	66,41	035000213	035000887	
350,00	90,42	035000214	035000888	
400,00	117,54	035000215	035000889	
450,00	148,23	035001185		
500,00	182,46	035000216	035000890	
550,00	220,25	035001186		
600,00	261,60	035001187		
630,00	288,11	035001188		
700,00	354,94	035001189		
750,00	406,95	035001190		
800,00	462,51	035001191		

PP-H naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	Ø	Waga Hmotn. Bec	Waga Hmotn. Bec	1220 mm 48 inch	1830 mm 72 inch	2440 mm 96 inch	
mm	inch	kg/m	lb./ft.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,40	1/4	0,03	0,02			035000264	
9,50	3/8	0,07	0,05			035000265	
12,70	1/2	0,12	0,08			035000266	
15,90	5/8	0,19	0,13			035000267	
19,00	3/4	0,27	0,18			035000268	
22,20	7/8	0,37	0,25			035000269	
25,40	1	0,48	0,32			035000270	
28,60	1 1/8	0,61	0,41			035000271	
31,80	1 1/4	0,75	0,51			035000272	
34,90	1 3/8	0,90	0,61			035000273	
38,10	1 1/2	1,08	0,73			035000274	
41,30	1 5/8	1,27	0,85			035000959	
44,40	1 3/4	1,47	0,98			035000275	
47,60	1 7/8	1,69	1,14			035000960	
50,80	2	1,92	1,29			035000276	
57,20	2 1/4	2,43	1,63		035000226		
63,50	2 1/2	2,99	2,01		035000227		

PP-H naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	Ø	Waga Hmotn. Bec	Waga Hmotn. Bec	1220 mm 48 inch	1830 mm 72 inch	2440 mm 96 inch	
mm	inch	kg/m	lb./ft.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
69,90	2 3/4	3,61	2,43		035000228		
76,20	3	4,31	2,90		035000229		
82,60	3 1/4	5,08	3,41		035000230		
88,90	3 1/2	5,87	3,94		035000231		
101,60	4	7,70	5,17		035000232		
114,30	4 1/2	9,73	6,54		035000233		
127,00	5	12,04	8,09		035000234		
139,70	5 1/2	14,51	9,75		035000235		
152,40	6	17,32	11,64	035000217			
165,10	6 1/2	20,40	13,71	035000218			
177,80	7	23,57	15,84	035000219			
203,20	8	30,78	20,68	035000220			
228,60	9	38,84	26,10	035000221			
254,00	10	47,83	32,14	035000222			
304,80	12	68,95	46,33	035000223			
330,20	13	80,66	54,20	035000224			
355,60	14	93,28	62,68	035000225			

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PP-H naturalny · natur · натуральный, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)								
	3,00	-	150,0	010028242	010028392	010028240	010028393	
	4,00	-	85,0	010028243	010028394	010028241	010028395	
	5,00	-	45,0	010028376	010028397	010028380	010028396	
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) трехгранник (TA 90)								
	5,00	3,4	81,0	010028390	010028391	010028245		
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) трехгранник (TA 80)								
	5,00	3,0	115,0	010028529	010028389	010028244		

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Rodzaj tworzywa PP-H szary

Typ materiału PP-H šedá

Тип материала PP-H серый

Program dostaw PP-H szary · Výrobní program PP-H šedá · Ассортимент поставки PP-H серый

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
---	---	------------	-----------	------------

PP-H szary · šedá · серый

Objaśnienie Popis Пояснения	Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, szary	Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, šedý	Гомополимер, облученный альфа-частицами, серый
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa podziemna - Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Hodowla bydła i rolnictwo - Rybołówstwo - Produkcja artykułów spożywczych - Technika elektroni	- Podzemní stavby - Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Chov dobytka a zemědělství - Rybářství - Výroba potravin - Technika používaná v elektrárnách	- Строительство подземных сооружений - Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Животноводство и сельское хозяйство - Рыбоводство - Производство продуктов питания - Оборудование электростанций
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Wykonane z tworzywa dopuszczonego przez Niemiecki Instytut Technik Budowlanych (DIBt) - DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami UE 10/2011 - Zgodność z przepisami FDA	- Vyrobeno z tvářecí směsi s osvědčením DIBt - DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků EU 10/2011 - Splnění požadavků FDA	- Разрешенная немецким институтом строительной техники (DIBt) формовочная смесь - DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям ЕС 10/2011 - Соответствие требованиям FDA

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PP-H szary · šedá · серый, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки				
	obrabiane hoblované строганные				
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
80,0	154,0	010028702	636,5	010028709	
90,0	172,4	010028703	712,4	010028710	
100,0	190,8	010028704	788,3	010028711	
110,0	209,4	010028705	865,3	010028712	
120,0	227,8	010028706	941,2	010028713	
140,0	265,0	010028707	1095,0	010028714	
150,0	283,3	010028708	1170,9	010028715	

PP-H szary · šedá · серый, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки				
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные				
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
80,0	154,0	010028687	636,5	010028695	
90,0	172,4	010028688	712,4	010028696	
100,0	190,8	010028689	788,3	010028697	
110,0	209,4	010028690	865,3	010028698	
120,0	227,8	010028691	941,2	010028699	
130,0	246,6	010028692			
140,0	265,0	010028693	1095,0	010028700	
150,0	283,3	010028694	1170,9	010028701	

Rodzaj tworzywa PP-H jasnoszary

Typ materiálu PP-H světle šedá

Тип материала PP-H светло-серый

Program dostaw PP-H jasnoszary · Výrobní program PP-H světle šedá · Ассортимент поставки PP-H светло-серый

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	jasnoszary 681	světle šedá 681	светло-серый 681
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	jasnoszary 681	světle šedá 681	светло-серый 681

PP-H jasnoszary · světle šedá · светло-серый

Objaśnienie Popis Пояснения	Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, jasnoszary	Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, světle šedá	Гомополимер, с долговременной термостойкостью, светло-серый
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Hodowla bydła i rolnictwo - Rybolówstwo - Produkcja artykułów spożywczych	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Chov dobytka a zemědělství - Rybářství - Výroba potravin	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Животноводство и сельское хозяйство - Рыбоводство - Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Dopuszczenie do kontaktu z żywnością zgodnie z LFGB (Ustawa o artykułach spożywczych oraz przedmiotach pierwszej potrzeby) oraz Rozporządzeniem WE 1935/2004 - DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR	- Schváleno pro styk s potravinami dle LFGB a Nařízení komise (ES) 1935/2004 - DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR	- Разрешение на основе правовых норм, регламентирующих продажу населению продовольственных товаров, согласно LFGB и предписанию EG 1935/2004 - DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-H jasnoszary · světle šedá · светло-серый, jasnoszary 681 · světle šedá 681 · светло-серый 681

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
Grubość Tloušťka Толщина	3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
4,0	60	16,5	030007640	
5,0	50	20,6	030008036	
6,0	40	24,8	030007805	
8,0	30	33,0	030007806	
10,0	25	41,3	030007807	
12,0	20	49,5	010020745	
15,0	16	61,9	030007637	
20,0	12	82,5	030007912	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PP-H jasnoszary · světle šedá · светло-серый, jasnoszary 681 · světle šedá 681 · светло-серый 681

	d/a	b	Długość Délka Длина	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) трехгранник (TA 90) 	5,00	3,4	80,0	010028129	

Rodzaj tworzywa PP-H biały 9002

Typ materiału PP-H bílý 9002

Тип материала PP-H белый 9002

Program dostaw PP-H biały 9002 · Výrobní program PP-H bílý 9002 · Ассортимент поставки PP-H белый 9002

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	biały 9002	bílá 9002	белый 9002
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	biały 9002	bílá 9002	белый 9002

PP-H biały 9002 · bílý 9002 · белый 9002

Objaśnienie Popis Пояснения	Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, biały 9002	Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, bílý 9002	Гомополимер, с долговременной термостойкостью, белый 9002
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Hodowla bydła i rolnictwo - Rybołówstwo - Produkcja artykułów spożywczych	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Chov dobytka a zemědělství - Rybářství - Výroba potravin	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Животноводство и сельское хозяйство - Рыбоводство - Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami UE 10/2011 - Zgodność z przepisami FDA	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků EU 10/2011 - Splnění požadavků FDA	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям ЕС 10/2011 - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-H biały 9002 · bílý 9002 · белый 9002, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка											
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,0	250	1,8	030004249									
1,5	250	2,8	030004585	240	4,1	030004449						
2,0	200	3,7	030004250	180	5,5	030004450	120	8,3	030004420			
3,0	160	5,5	030004251	120	8,2	030004451	80	12,4	030004421			
4,0	130	7,3	030004252	90	10,9	030004452	60	16,5	030004422			
5,0	100	9,2	030004253	70	13,6	030004436	50	20,6	030004158	28	36,7	030004257
6,0	90	11,0	030004157	60	16,4	030004437	40	24,8	030004159	22	44,0	030004258
8,0	65	14,7	030004254	45	21,8	030004438	30	33,0	030003146	16	58,7	030004259
10,0	50	18,3	030004085	35	27,3	030004439	25	41,3	030000583	13	73,4	030004260
12,0	45	22,0	030004417	30	32,8	030004440	20	49,5	030004255	11	88,0	030004261

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-H biały 9002 · bílý 9002 · белый 9002, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка											
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
15,0	35	27,5	030004086	24	40,9	030004441	16	61,9	030003147	9	110,0	030004262
19,0	28	34,8	030004587	15	51,9	030004442	10	78,4	030004589	5	139,4	030004618
20,0	25	36,7	030000582	18	54,6	030004443	12	82,5	030004087	7	146,7	030004267
25,0	20	45,8	030004418	15	68,2	030004444	10	103,2	030004256			
30,0	18	55,0	030004419				8	123,8	010015649			

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PP-H biały 9002 · bílý 9002 · белый 9002, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 2 m Тыч 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	-	155,0		010028631	010028114	
	4,00	-	85,0		010028428	010028115	
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) треугольник (TA 90)	4,00	2,6	125,0	010028239	010028116		
	4,30	3,2	125,0		010028118		
	6,00	4,3	55,0		010028368		
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) треугольник (TA 80)	5,00	2,9	115,0		010028367		

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

2.3 Grupa tworzyw PP-C

Skupina materiálů PP-C

Группа материалов PP-C

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы			Stronie Strana Страница
PP-C	- Kopolimer blokowy - Blokový kopolymer - Блок-сополимер		91
PP-C-PK	- Kopolimer blokowy, kaszerowany tkaniną polipropylenową - Blokový kopolymer, kaširovaný polypropylenovou pleteninou - Блок-сополимер, кашированный полипропиленовой тканью		97
PP-C-SK	- Kopolimer blokowy, kaszerowany tkaniną poliestrową - Blokový kopolymer, kaširovaný polyesterovou pleteninou - Блок-сополимер, кашированный полиэфирной тканью		98
PP-C-UV	- Kopolimer blokowy, stabilizowany na UV - Blokový kopolymer, UV stabilizovaný - Блок-сополимер, УФ-стойкий		99
PP-C-UV fakturowany · dezénované · тисненый	- Kopolimer blokowy, stabilizowany na UV, moletowany - Blokový kopolymer, UV stabilizovaný, dezénovaný - Блок-сополимер, УФ-стойкий, тисненый		102

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

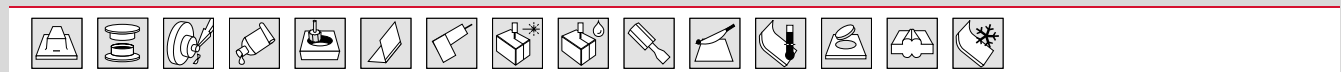
PP-C-GK	- Kopolimer blokowy, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego - Blokový kopolymer, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken - Блок-сополимер, кашированный стекловолоконной тканью
PP-C-AS	- Kopolimer blokowy, antystatyczny - Blokový kopolymer, antistatický - Блок-сополимер, антистатический

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Kopolimer blokowy - Podwyższona uderność, też w niższych temperaturach - Doskonała odporność chemiczna - Niższa wrażliwość na pęknięcia naprężeniowe - Zakres temperatur pracy od -20 °C do +80 °C - Różnorodne możliwości zastosowania	- Blokový kopolymer - Zvýšená rázová houževnatost i při nízkých teplotách - Vynikající chemická odolnost - Menší náchylnost ke vzniku napěťových trhlin - Použitelné při teplotách od -20 °C do +80 °C - Široké možnosti použití	- Блочный сополимер - Повышенная ударпрочность, также при низких температурах - Незаурядная химическая стойкость - Пониженная чувствительность к трещинам в результате напряжений - Температурный диапазон применения от -20 °C до +80 °C - Многообразные возможности применения
--	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PP-C

Typ materiálu PP-C

Тип материала PP-C

Program dostaw PP-C · Výrobní program PP-C · Ассортимент поставки PP-C

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150 biały 662 czarny 9500 szary 9300	natur 9150 bílá 662 černá 9500 šedá 9300	натуральный 9150 белый 662 черный 9500 серый 9300
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	naturalny 9150 szary 9300	natur 9150 šedá 9300	натуральный 9150 серый 9300
	Płyty komorowe Dutinové desky Полые многокамерные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	naturalny 9150 szary 9300	natur 9150 šedá 9300	натуральный 9150 серый 9300

PP-C

Objaśnienie Popis Пояснения	Kopolimer blokowy	Blokový kopolymer	Блок-сополимер
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Hodowla bydła i rolnictwo - Rybołówstwo - Produkcja artykułów spożywczych - Budowa podziemna - Budowa pływalni	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Chov dobytka a zemědělství - Rybářství - Výroba potravin - Podzemní stavby - Výstavba plaveckých bazénů	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Животноводство и сельское хозяйство - Рыбоводство - Производство продуктов питания - Строительство подземных сооружений - Строительство бассейнов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami FDA	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků FDA	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-C, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
Grubość Толщина Толщина	2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	120	8,2	010018511	80	12,3	010018520	
5,0	70	13,6	010018513	50	20,5	010018522	
6,0	60	16,3	010018514	40	24,7	010018523	
8,0	45	21,7	010018515	30	32,9	010018524	
10,0	35	27,2	010018508	25	41,1	010018517	
12,0	30	32,6	010018509	20	49,3	010018518	
15,0	24	40,8	010018510	16	61,6	010018519	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-C, biały 662 · bílá 662 · белый 662

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
Grubość Толщина Толщина	2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	120	8,2	010018547	80	12,3	010018556	
5,0	70	13,6	010018549	50	20,5	010018558	
6,0	60	16,3	010018550	40	24,7	010018559	
8,0	45	21,7	010018551	30	32,9	010018560	
10,0	35	27,2	010018544	25	41,1	010018553	
12,0	30	32,6	010018545	20	49,3	010018554	
15,0	24	40,8	010018546	16	61,6	010018555	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-C, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
Grubość Толщина Толщина	2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	120	8,2	010018529	80	12,3	010018538	
5,0	70	13,6	010018531	50	20,5	010018540	
6,0	60	16,3	010018532	40	24,7	010018541	
8,0	45	21,7	010018533	30	32,9	010018542	
10,0	35	27,2	010018526	25	41,1	010018535	
12,0	30	32,6	010018527	20	49,3	010018536	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-C, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
Grubość Tloušťka Толщина	2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
15,0	24	40,8	010018528	16	61,6	010018537	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-C, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
Grubość Tloušťka Толщина	2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	120	8,2	010018499	80	12,3	010018505	
4,0				60	16,4	010006220	
5,0	70	13,6	010018501	50	20,5	010006221	
6,0	60	16,3	010018502	40	24,7	010006222	
8,0	45	21,7	010018503	30	32,9	010006223	
10,0	35	27,2	010018495	25	41,1	010006224	
12,0	30	32,6	010018497	20	49,3	010006225	
15,0	24	40,8	010018498	16	61,6	010006226	
20,0				12	82,2	010027093	
25,0				10	102,7	010027094	
30,0				8	123,3	010027095	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-C, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
	fakturowany dezénované тисненый						
Grubość Tloušťka Толщина	2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
4,5	80	12,2	030003157				
6,0	60	16,3	030003158	40	24,6	030007351	
9,0	40	24,5	030003159	25	37,0	030007352	
12,0				20	49,3	030007353	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PP-C, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки				
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные				
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,0	20,4	030006125	84,3	030006144	
12,0	24,0	030006126	99,4	030006145	
15,0	29,5	030006127	122,1	030006146	
20,0	38,7	030006128	159,8	030006147	
25,0	48,8	030006129	201,8	030006148	
30,0	58,0	030006130	239,6	030006149	
35,0	67,1	030006131	277,4	030006150	
40,0	76,3	030006132	315,1	030006151	
50,0	95,8	030006133	396,0	030006152	
60,0	114,1	030006134	471,6	030006153	
70,0	132,4	030006135	547,2	030006154	
80,0	153,3	030006136	633,7	030006155	
90,0	171,6	030006137	709,3	030006156	
100,0	189,9	030006138	784,8	030006157	
110,0	208,5	030006139	861,5	030006158	
120,0	226,8	030006140	937,1	030006159	
140,0	263,8	030006141	1090,1	030006160	
150,0	282,1	030006142	1165,7	030006161	

PP-C, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки				
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные				
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,0	20,4	030006082	84,3	030006095	
12,0	24,0	030006083	99,4	030006096	
15,0	29,5	030006500	122,1	030006097	
20,0	38,7	030006501	159,8	030006098	
25,0	48,8	030006502	201,8	030006099	
30,0	58,0	030006503	239,6	030006100	
35,0	67,1	030006504	277,4	030006101	
40,0	76,3	030006505	315,1	030006102	
50,0	95,8	030006084	396,0	030006103	
60,0	114,1	030006085	471,6	030006104	
70,0	132,4	030006086	547,2	030006105	
80,0	153,3	030006087	633,7	030006106	
90,0	171,6	030006088	709,3	030006107	
100,0	189,9	030006089	784,8	030006108	
110,0	208,5	030006090	861,5	030006109	
120,0	226,8	030006091	937,1	030006110	

PP-C, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки			
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные			
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
140,0	263,8	030006092	1090,1	030006111
150,0	282,1	030006093	1165,7	030006112

Płyty komorowe · Dutinové desky · Полые многокамерные панели
PP-C, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

			poprzcne ożebrowanie s křížovým žebrovaním с поперечными ребрами жесткости	
Grubość całkowita Celková tloušťka Общая толщина	Grubość warstwy wierzchniej Tloušťka krycí desky Толщина защитного слоя	Odstęp między przegrodami Vzdálenost mezi příčkami Шар перегородок	2000 x 1000 mm	
mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
40,0	6,0	50 x 50	36,3	010028673

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока
PP-C, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	d/a	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	150,0	010028545	010028425
	4,00	85,0	010028546	010028426

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PP-C, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	-	150,0	010028541	010028542	010028276	010028399	010028402
	4,00	-	85,0	010028405	010028407	010028277	010028400	010028403
	5,00	-	45,0	010028406	010028408	010028398	010028401	010028404
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) треугольный (TA 90)	4,50	3,2	120,0	010028410	010028379	010028412	010028414	
	5,00	3,4	80,0	010028411	010028409	010028413	010028415	
	6,00	4,3	55,0	010028543	010028275	010028544	010028416	

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PP-C, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) трехгранник (ТА 80) 	6,00	3,6	80,0	010028417	010028419	010028421	010028423		
	7,00	4,0	55,0	010028418	010028420	010028422	010028424		
Drut trójdzeniowy (TL) Trojče (TL) тройка (ТЛ) 	5,00	3,5	90,0	010028626	010028627	010028278			

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Rodzaj tworzywa PP-C-PK

Typ materiálu PP-C-PK

Тип материала PP-C-PK

Program dostaw PP-C-PK · Výrobní program PP-C-PK · Ассортимент поставки PP-C-PK

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
---	---	------------	-----------	------------

PP-C-PK

Objasňenie Popis Пояснения	Kopolimer blokowy, kaszerowany tkaniną polipropylenową	Blokový kopolymer, kaširovaný polypropylenovou pleteninou	Блок-сополимер, кашированный полипропиленовой тканью
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Technika elektrowni - Górnictwo - Odnawialne źródła energii	- Chemická zařízení - Technika používaná v elektrárnách - Hornictví - Obnovitelné zdroje energie	- Оборудование для химической промышленности - Оборудование электростанций - Горная промышленность - Возобновляемые источники энергии
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-C-PK, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
	kaszerowane kaširované кашированные						
Grubość Толщина	3000 x 1500 mm			20000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	80	14,2	030000732		94,6	030000736	
4,0	60	18,3	030000733		122,0	030000737	
5,0	50	22,4	030000734	1	149,4	030002532	
6,0	40	26,5	030000735	1	176,8	030004590	

■ Grubość nominalna odpowiada grubości ścianki płyty. · Jmenovitá tloušťka odpovídá zbytkové tloušťce stěny. · Номинальная толщина соответствует остаточной толщине стенки.

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Rodzaj tworzywa PP-C-SK

Typ materiálu PP-C-SK

Тип материала PP-C-SK

Program dostaw PP-C-SK · Výrobní program PP-C-SK · Ассортимент поставки PP-C-SK

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
---	---	------------	-----------	------------

PP-C-SK

Objaśnienie Popis Пояснения	Kopolimer blokowy, kaszerowany tkaniną poliestrową	Blokový kopolymer, kaširovaný polyesterovou pleteninou	Блок-сополимер, кашированный полиэфирной тканью
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa podziemna - Instalacja chemiczna - Technika elektrowni - Górnictwo - Odnawialne źródła energii	- Podzemní stavby - Chemická zařízení - Technika používaná v elektrárnách - Hornictví - Obnovitelné zdroje energie	- Строительство подземных сооружений - Оборудование для химической промышленности - Оборудование электростанций - Горная промышленность - Возобновляемые источники энергии
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-C-SK, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
	kaszerowane kaširované кашированные			
Grubość Tloušťka Толщина	3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	80	14,1	030003166	
4,0	60	18,2	030003167	
5,0	50	22,3	030007181	
6,0	40	26,4	030007182	

■ Grubość nominalna odpowiada grubości ścianki płyty. · Jmenovitá tloušťka odpovídá zbytkové tloušťce stěny. · Номинальная толщина соответствует остаточной толщине стенки.

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Rodzaj tworzywa PP-C-UV

Typ materiálu PP-C-UV

Тип материала PP-C-UV

Program dostaw PP-C-UV · Výrobní program PP-C-UV · Ассортимент поставки PP-C-UV

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	niebieski jasny 924 niebieski jasny 992 niebieski 798	lehce modrá 924 lehce modrá 992 modrá 798	светло-голубой 924 светло-голубой 992 синий 798
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	niebieski jasny 924 niebieski jasny 992 niebieski 798	lehce modrá 924 lehce modrá 992 modrá 798	светло-голубой 924 светло-голубой 992 синий 798

PP-C-UV

Objasnenie Popis Пояснения	Kopolimer blokowy, stabilizowany na UV	Blokový kopolymer, UV stabilizovaný	Блок-сополимер, УФ-стойкий
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Budowa pływalni	■ Výstavba plaveckých bazénů	■ Строительство бассейнов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-C-UV, niebieski jasny 924 · lehce modrá 924 · светло-голубой 924

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
Grubość Tloušťka Толщина	6000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
5,0	20	41,1	030007256	
6,0	20	49,3	030007257	
8,0	15	65,7	030007258	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-C-UV, niebieski jasny 992 · lehce modrá 992 · светло-голубой 992

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
Grubość Tloušťka Толщина	6000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
5,0	20	41,1	030007259	
6,0	20	49,3	030007260	
8,0	15	65,7	030007261	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-C-UV, niebieski 798 · modrá 798 · синий 798

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
Grubość Tloušťka Толщина	6000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
5,0	20	41,1	030007253	
6,0	20	49,3	030007254	
8,0	15	65,7	030007255	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока
PP-C-UV, niebieski jasny 924 · lehce modrá 924 · светло-голубой 924

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)							
	3,00	-	150,0	010028558	010028561	010028438	
	4,00	-	85,0	010028559	010028562	010028439	
	5,00	-	45,0	010028560	010028563	010028440	
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) треугольный (TA 90)							
	4,00	2,7	120,0	010028470	010028463	010028564	
	5,00	3,4	80,0	010028471	010028464	010028565	
	6,00	4,3	55,0	010028450	010028442	010028566	
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) треугольный (TA 80)							
	5,00	2,9	115,0	010028451	010028443	010028567	
	6,00	3,6	80,0	010028452	010028444	010028568	

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PP-C-UV, niebieski jasny 992 · lehce modrá 992 · светло-голубой 992

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	3,00	-	150,0	010028569	010028572	010028441	
	4,00	-	85,0	010028570	010028573	010028433	
	5,00	-	45,0	010028571	010028574	010028434	
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) треугольник (TA 90) 	4,00	2,7	120,0	010028453	010028445		
	5,00	3,4	80,0	010028454	010028446		
	6,00	4,3	55,0	010028455	010028447		
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) треугольник (TA 80) 	5,00	2,9	115,0	010028456	010028448		
	6,00	3,6	80,0	010028457	010028449		

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PP-C-UV, niebieski 798 · modrá 798 · синий 798

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	3,00	-	150,0	010028548	010028550	010028435	
	4,00	-	85,0	010028547	010028551	010028436	
	5,00	-	45,0	010028549	010028552	010028437	
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) треугольник (TA 90) 	4,00	2,7	120,0	010028465	010028458		
	5,00	3,4	80,0	010028466	010028459		
	6,00	4,3	55,0	010028467	010028460		
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) треугольник (TA 80) 	5,00	2,9	115,0	010028468	010028461		
	6,00	3,6	80,0	010028469	010028462		

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Rodzaj tworzywa PP-C-UV fakturowany

Typ materiálu PP-C-UV dezénovaný

Тип материала PP-C-UV тисненый

Program dostaw PP-C-UV fakturowany · Výrobní program PP-C-UV dezénovaný · Ассортимент поставки PP-C-UV тисненый

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	niebieski jasny 924 niebieski jasny 992 niebieski 798	lehce modrá 924 lehce modrá 992 modrá 798	светло-голубой 924 светло-голубой 992 синий 798
---	---	---	---	---

PP-C-UV fakturowany · dezénovaný · тисненый

Objasnenie Popis Пояснения	Kopolimer blokowy, stabilizowany na UV, moletowany	Blokový kopolymer, UV stabilizovaný, dezénovaný	Блок-сополимер, УФ-стойкий, тисненый
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Budowa pływalni	■ Výstavba plaveckých bazénů	■ Строительство бассейнов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-C-UV fakturowany · dezénovaný · тисненый, niebieski jasny 924 · lehce modrá 924 · светло-голубой 924

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
	fakturowany dezénovaný тисненый			
Grubość Tloušťka Толщина	6000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
5,0	20	41,1	030007287	
6,0	20	49,3	030007288	
8,0	15	65,7	030007289	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-C-UV fakturowany · dezénované · тисненый, niebieski jasny 992 · lehce modrá 992 · светло-голубой 992

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
	fakturowany dezénované тисненый			
Grubość Тloušťka Толщина	6000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
5,0	20	41,1	030007290	
6,0	20	49,3	030007291	
8,0	15	65,7	030007292	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PP-C-UV fakturowany · dezénované · тисненый, niebieski 798 · modrá 798 · синий 798

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
	fakturowany dezénované тисненый			
Grubość Тloušťka Толщина	6000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
5,0	20	41,1	030007284	
6,0	20	49,3	030007285	
8,0	15	65,7	030007286	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

2.4 Grupa tworzyw PP FOAM

Skupina materiálů PP FOAM

Группа материалов PP FOAM

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

Stronie
Strana
Страница

PP FOAM	■ Koekstrudowany polipropylen spieniony o zamkniętej strukturze komórek, gładka powierzchnia z litego materiału ■ Koextrudovaná deska, polypropylenová pěna s uzavřenými póry, hladký povrch z kompaktního materiálu ■ Коксудированный вспененный полипропилен с закрытыми ячейками, с гладкой поверхностью из компактного материала	105
---------	--	-----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Bardzo łatwe w obróbce ■ Wyśmienita jakość powierzchni ■ Niewielka absorpcja wody ■ Łatwe czyszczenie ■ Wysoka sztywność	■ Velmi dobrá zpracovatelnost ■ Vynikající kvalita povrchu ■ Malá nasákavost ■ Snadné čištění ■ Vysoká pevnost v ohybu	■ Очень хорошо обрабатывается ■ Превосходное качество поверхности ■ Низкое водопоглощение ■ Легкость очистки ■ Высокая гибочная способность
--	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PP FOAM

Typ materiálu PP FOAM

Тип материала PP FOAM

Program dostaw PP FOAM · Výrobní program PP FOAM · Ассортимент поставки PP FOAM

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	szary 1472	šedá 1472	серый 1472
---	---	------------	-----------	------------

PP FOAM

Objasnenie Popis Пояснения	Koekstrudovaný polypropylen spieniony o zamknutej strukture komórek, hladka powierzchnia z litego materiału	Koextrudovaná deska, polypropylenová pěna s uzavřenými póry, hladký povrch z kompaktního materiálu	Коэкструдированный вспененный полипропилен с закрытыми ячейками, с гладкой поверхностью из компактного материала
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	Hodowla bydla i rolnictwo	Chov dobytka a zemědělství	Животноводство и сельское хозяйство
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami FDA	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Spnění požadavků FDA	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP FOAM, szary 1472 · šedá 1472 · серый 1472

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			spienione pěněné вспененные		
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm			
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°		
5,0	100	010020325	50	010020329		
6,0	90	010020326	40	010020330		
8,0	65	010020327	30	010020314		
10,0	50	010020312	25	010020315		
15,0	35	010020313	16	010020316		
20,0	25	010020328	12	010020331		

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

2.5 Grupa tworzyw PP-EL

Skupina materiálů PP-EL

Группа материалов PP-EL

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PP-EL-S	- Kopolimer swobodny (random), przewodzący ładunki elektrostatyczne, powstrzymujący płomienie - Random kopolymer, elektricky vodivý, zpomalující hoření - Рандомизированный сополимер, не поддерживающий горение	107
PP-EL	- Homopolimer, przewodzący ładunki elektrostatyczne - Homopolymer, elektricky vodivý - Гомополимер, электропроводящий	110

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

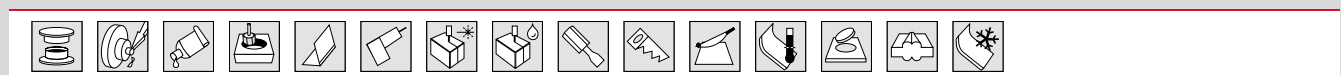
PP-EL-SK	- Homopolimer, przewodzący ładunki elektrostatyczne, kaszerowany tkaniną poliestrową - Homopolymer, elektricky vodivý, kaširovaný polyesterovou pleteninou - Гомополимер, электропроводящий, кашированный полиэфирной тканью	
PP-EL-GK	- Homopolimer, przewodzący ładunki elektrostatyczne, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego - Homopolymer, elektricky vodivý, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken - Гомополимер, электропроводящий, кашированный стекловолоконной тканью	

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Przewodzący ładunki elektrostatyczne - Może być stosowany w obszarach, w których występuje zagrożenie wybuchem - Duża odporność chemiczna - Trwała stabilność termiczna - Duża odporność na korozję - Bardzo wysoka podatność na obróbkę	- Elektricky vodivé - Lze použít v prostředí s nebezpečím výbuchu - Vysoká chemická odolnost - Dlouhodobě tepelně stabilní - Vysoká odolnost vůči korozi - Velmi dobrá zpracovatelnost	- Электропроводящий - Может применяться во взрывоопасных зонах - Высокая химическая стойкость - Устойчивый к длительному нагреву - Высокая коррозионная стойкость - Очень хорошая обрабатываемость
---	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PP-EL-S

Typ materiálu PP-EL-S

Тип материала PP-EL-S

Program dostaw PP-EL-S · Výrobní program PP-EL-S · Ассортимент поставки PP-EL-S

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	czarny 9500	černá 9500	черный 9500

PP-EL-S

Objasnenie Popis Пояснения	Kopolimer swobodny (random), przewodzący ładunki elektrostatyczne, powstrzymujący płomienie	Random kopolimer, elektricky vodivý, zpomalující hoření	Рандомизированный сополимер, не поддерживающий горение
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Produkcja artykułów spożywczych	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Výroba potravin	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - UL 94 V-0 od 4 mm	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - UL 94 V-0 od 4 mm	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - UL 94 V-0 от 4 мм

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-EL-S, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
Grubość Tloušťka Толщина	3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	60	15,7	010019283	
4,0	50	20,9	010019284	
5,0	40	26,1	010019285	
6,0	30	31,3	010019286	
8,0	25	41,8	010019287	
10,0	20	52,2	010019288	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnici EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве EC 94/9/EC (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

PP-EL-S, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
Grubość Tloušťka Толщина	3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
12,0	15	62,6	010019289	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnici EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве EC 94/9/EC (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели
PP-EL-S, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
10,0	26,3	030006046	108,5	030006058
12,0	31,0	030006047	128,0	030006059
15,0	38,0	030006048	157,2	030006060
20,0	49,8	030006049	205,9	030006061
25,0	62,9	030006050	259,9	030006062
30,0	74,7	030006051	308,6	030006063
35,0	86,5	030006052	357,3	030006064
40,0	98,2	030006053	405,9	030006065
50,0	123,4	030006054	510,1	030006066
60,0	147,0	030006055	607,4	030006067
70,0	170,5	030006056	704,8	030006068
80,0	197,5	030006057	816,2	030006069

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnici EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве EC 94/9/EC (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PP-EL-S, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	d/a	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)		3,00	150,0	010028530	010028532	010028377	010028534
		4,00	85,0	010028531	010028533	010028378	010028535

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnici EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве ЕС 94/9/ЕС (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

Rodzaj tworzywa PP-EL

Typ materiálu PP-EL

Тип материала PP-EL

Program dostaw PP-EL · Výrobní program PP-EL · Ассортимент поставки PP-EL

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	czarny 9500	černá 9500	черный 9500

PP-EL

Objaśnienie Popis Пояснения	Homopolimer, przewodzący ładunki elektrostatyczne	Homopolymer, elektricky vodivý	Гомополимер, электропроводящий
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Instalacja chemiczna	■ Chemická zařízení	■ Оборудование для химической промышленности
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PP-EL, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки	
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные	
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
10,0	21,2	030002183
12,0	25,0	030006015
15,0	30,6	030006016
20,0	40,1	030002184
25,0	50,7	030006017
30,0	60,1	030002185
35,0	69,6	030006018
40,0	79,1	030002186
50,0	99,4	030002187
60,0	118,4	030002188
70,0	137,4	030006019
80,0	159,1	030006020

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnici EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве ЕС 94/9/EC (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PP-EL, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	d/a	Długość Délka Длина	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	4,00	80,0	010028504	

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnici EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве EC 94/9/EC (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

2.6 Grupa tworzyw PPs

Skupina materiálů PPs

Группа материалов PPs

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PPs	■ Homopolimer, trudnozapalny ■ Homopolymer, nesnadno vznětlivý ■ Гомополимер, трудновоспламеняющийся	113
-----	--	-----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Trudnozapalny ■ Wysoka odporność chemiczna ■ Izolujący elektrycznie ■ Wysoka żywotność ■ Wysoka odporność termiczna ■ Nadaje się wyśmienicie do zastosowania w technice klimatyzacji i wentylacji	■ Nesnadno vznětlivé ■ Vysoká chemická odolnost ■ Elektroizolační vlastnosti ■ Dlouhá životnost ■ Vysoká teplotní stálost ■ Mimořádně vhodné pro použití v klimatizační technice a vzduchotechnice	■ Трудновоспламеняемый ■ Высокая химическая стойкость ■ Электроизоляционные свойства ■ Большой срок службы ■ Высокая термостойкость ■ Отлично подходит для применения в технике кондиционирования и вентиляции
--	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PPs

Typ materiálu PPs

Тип материала PPs

Program dostaw PPs · Výrobní program PPs · Ассортимент поставки PPs

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	biały 9002 szary 9300	bílá 9002 šedá 9300	белый 9002 серый 9300
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Płyty komorowe Dutinové desky Полые многокамерные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Druty spawalnicze Svařovací dráty Сварочная проволока	biały 9002 szary 9300	bílá 9002 šedá 9300	белый 9002 серый 9300
	Kwadratowa rura Čtyřhranná trubka Труба квадратная профильная	szary 9300	šedá 9300	серый 9300

PPs

Objasnienie Popis Пояснения	Homopolimer, trudnozapalny	Homopolymer, nesnadno vznětlivý	Гомополимер, трудновоспламеняющийся
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa podziemna - Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Hodowla bydła i rolnictwo - Rybolówestwo - Budowa pływalni - Produkcja artykułów spożywczych - Technika elektrowni - Górnictwo	- Podzemní stavby - Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Chov dobytka a zemědělství - Rybářství - Výstavba plaveckých bazénů - Výroba potravin - Technika používaná v elektrárnách - Hornictví	- Строительство подземных сооружений - Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Животноводство и сельское хозяйство - Рыбоводство - Строительство бассейнов - Производство продуктов питания - Оборудование электростанций - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B1 trudnozapalny 2 do 20 mm	DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 2 do 20 mm	DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый 2 до 20 мм

Пłyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PPs, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка								
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,5	250	2,8	030004547						
2,0	200	3,7	030004548	180	5,5	030004538	120	8,3	030004541
3,0	160	5,6	030004398	120	8,3	030003200	80	12,5	030004407
4,0	130	7,5	030004399	90	11,1	030004403	60	16,8	030004408
4,5	115	8,4	030004535	80	12,5	030004163	50	19,0	030004542
5,0	100	9,4	030004400	70	13,9	030004404	50	21,1	030008053
6,0	90	11,2	030000683	60	16,7	030004164	40	25,3	030000695
8,0	65	15,0	030004401	45	22,4	030004405	30	33,8	030004167
9,0	55	16,9	030004536	40	25,2	030004165	25	38,1	030004534
10,0	50	18,8	030000684	35	28,0	030004406	25	42,3	030000696
12,0	45	22,7	030004402	30	33,8	030004166	20	51,0	030000697
15,0	35	28,4	030000685	24	42,2	030004539	16	63,8	030000698
20,0	25	37,9	030000686	18	56,4	030004540	12	85,2	030000700
25,0	20	47,4	030000687						
30,0	18	56,8	030000688						

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PPs, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки								
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,5	250	2,8	030002533						
2,0	200	3,7	030000664	120	8,3	030002538			
3,0	160	5,6	030000665	80	12,5	030000674	40	22,2	030002919
4,0	130	7,5	030000666	60	16,8	030000675	30	30,0	030002920
4,5	115	8,4	030002534	50	19,0	030002539	25	33,7	030002921
5,0	100	9,4	030000667	50	21,1	030000676	28	37,4	030002922
6,0	90	11,2	030000668	40	25,3	030000677	22	44,9	030002923
8,0	65	15,0	030000669	30	33,8	030000678	16	60,2	030002924
9,0	55	16,9	030004544	25	38,1	030004545	10	67,7	030004546
10,0	50	18,8	030000670	25	42,3	030000679	13	75,2	030002925
12,0	45	22,7	030000671	20	51,0	030000680	11	90,7	030002926
15,0	35	28,4	030000672	16	63,8	030000681	9	113,4	030002927
20,0	25	37,9	030000673	12	85,2	030000682	7	151,5	030002929
25,0	20	47,4	030002536						
30,0	18	56,8	030002537						

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PPs, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки			
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
10,0	21,3	030003896	88,0	030003905
12,0	25,1	030003897	103,8	030003906
15,0	30,8	030003898	127,4	030003907
20,0	40,4	030002196	166,9	030003908
25,0	51,0	030002197	210,7	030003909
30,0	60,5	030002198	250,1	030003910
35,0	70,1	030002555	289,6	030003911
40,0	79,6	030002199	329,1	030003912
50,0	100,1	030002200	413,5	030003913
60,0	119,2	030002201	492,4	030003914
70,0	138,3	030002202	571,3	030003915
80,0	160,1	030003899	661,7	030003916
90,0	179,2	030003900	740,6	030003917
100,0	198,3	030003901	819,5	030003918

Płyty komorowe · Dutinové desky · Полые многокамерные панели

PPs, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

			podłużne ożebrowanie s podélným žebrovaním с продольными ребрами жесткости	
Grubość całkowita Celková tloušťka Общая толщина	Grubość warstwy wierzchniej Tloušťka krycí desky Толщина защитного слоя	Odstęp między przegrodami Vzdálenost mezi příčkami Шар перегородок	3000 x 1000 mm	
mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
54,0	6,0	108	41,7	010013859
54,0	6,0	54	51,0	010019358
58,0	8,0	54	61,0	010019359

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PPs, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	d/a	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	150,0	010028539	010028536	010028259	010028505
	4,00	85,0	010028540	010028537	010028260	010028538

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PPs, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	3,00	-	150,0			010028261		
	4,00	-	85,0			010028262	010028274	
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) трехгранник (TA 90) 	4,00	2,6	125,0	010028266	010028269			
	5,00	3,4	77,0	010028267	010028270	010028264		
	6,00	4,3	53,0	010028268	010028271	010028265		
Drut trójdzienny (TL) Trojče (TL) тройка (TL) 	5,00	3,5	85,0	010028624	010028625	010028272		

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Kwadratowa rura · Čtyřhranná trubka · Труба квадратная профильная

PPs, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	Szerokość Šířka Ширина	Wysokość Výška Высота	Grubość ścianki Tloušťka stěny толщина стенки	Waga Hmotnost Бес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
	mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	€/m	
Kwadratowa rura Čtyřhranná trubka Труба квадратная профильная 	35,0	35,0	3,0	1,96	3,35	045000165
	35,0	35,0	4,0	2,51	4,25	045000166
	50,0	50,0	4,0	3,74	5,60	045000025
	50,0	50,0	6,0	5,30	7,60	045000167

Długość standardowa 5 m · Standardní délka 5 m · Стандартная длина 5 м

2.7 Grupa tworzyw PP-R

Skupina materiálů PP-R

Группа материалов PP-R

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PP-R	- Kopolimer swobodny (random) - Random kopolymer - Рандомизированный сополимер	118
------	--	-----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Kopolimer swobodny (random) - Dobra podatność na obróbkę - Wysoka uderność, też w niskich temperaturach - Doskonała odporność chemiczna - Wysoka elastyczność - Różnorodne możliwości zastosowania	- Random kopolymer - Dobrá zpracovatelnost - Vysoká rázová houževnatost i při nízkých teplotách - Vynikající chemická odolnost - Vysoká flexibilita - Široké možnosti použití	- Рандомизированный сополимер - Хорошая обрабатываемость - Высокая ударпрочность, также при низких температурах - Незаурядная химическая стойкость - Высокая эластичность - Многообразные возможности применения
---	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PP-R

Typ materiału PP-R

Тип материала PP-R

Program dostaw PP-R · Výrobní program PP-R · Ассортимент поставки PP-R

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	szary 9300	šedá 9300	серый 9300
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	szary 9300	šedá 9300	серый 9300

PP-R

Objaśnienie Popis Пояснения	Kopolimer swobodny (random)	Random kopolymer	Рандомизированный сополимер
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Hodowla bydła i rolnictwo - Rybolówstwo - Produkcja artykułów spożywczych	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Chov dobytka a zemědělství - Rybářství - Výroba potravin	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Животноводство и сельское хозяйство - Рыбоводство - Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PP-R, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
3,0	160	5,5	010012169	
4,0	130	7,3	010012170	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PP-R, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	d/a	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	3,00	150,0	010028575	010028577	010028370	010028256	010028429	
	4,00	85,0	010028576	010028578	010028371	010028257	010028430	

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

2.8 Grupa tworzyw frisylen®

Skupina materiálů frisylen®

Группа материалов frisylen®

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

frisylen® JN 480	- Płyty do sztanowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, w kolorze naturalnym - Wysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, natur - Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, цвет натуральный	121
frisylen® SP	- Płyty do sztanowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, zielone - Wysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, zelené - Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, зеленые	122
frisylen® BNL	- Płyty do sztanowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, rudobrunatne - Wysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, červenohnědé - Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, красно-коричневые	123
frisylen® XL 75	- Płyty do sztanowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, wielobarwne - Wysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, vícebarevné - Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, многоцветные	124

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

frisylen® JN 480 E	- Płyty do sztanowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, ekstrudowane, w kolorze naturalnym - Wysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, extrudované, natur - Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, экструдированные, цвет натуральный	
frisylen® M 33	- Płyty do sztanowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, szare - Wysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, šedé - Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, серые	

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Podkłady do sztanowania do aplikacji przemysłowych - Dostępne o różnych stopniach twardości - Czyste powierzchnie przycinanych detali - Uniwersalne zastosowanie - Dostępne w różnych kolorach - Wysoka rentowność	- Podložky pro vysekávání - Dostupné v různých stupních tvrdosti - Čisté a přesné vysekávání - Univerzálně použitelné - Dostupné v různých barvách - Vysoká hospodárnost	- Документация для промышленных применений штамповки - Поставляется с различными степенями твердости - Оптимальный срез при штамповке - Универсальность применения - Поставляется в исполнениях различного цвета - Высокая рентабельность
---	---	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa frisylen® JN 480

Typ materiału frisylen® JN 480

Тип материала frisylen® JN 480

Program dostaw frisylen® JN 480 · Výrobní program frisylen® JN 480 · Ассортимент поставки frisylen® JN 480

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
---	---	----------------	------------	------------------

frisylen® JN 480

Objaśnienie Popis Пояснения	Płyty do sztancowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, w kolorze naturalnym	Vysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, natur	Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, цвет натуральный
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Produkcja artykułów spożywczych	■ Výroba potravin	■ Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR ■ Zgodność z przepisami FDA	■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR ■ Splnění požadavků FDA	■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) ■ Физиологическая безвредность согл. BfR ■ Соответствие требованиям FDA

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

frisylen® JN 480, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
	obrabiane hoblované строганные						
Grubość Tloušťka Толщина	900 x 450 mm		1000 x 500 mm		2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
25,0	9,3	010008043	11,6	010008026	46,2	010008036	
50,0	18,6	010008045			92,1	010008037	

Rodzaj tworzywa frisylen® SP

Typ materiálu frisylen® SP

Тип материала frisylen® SP

Program dostaw frisylen® SP · Výrobní program frisylen® SP · Ассортимент поставки frisylen® SP

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	zielony 9700	zelená 9700	зеленый 9700
---	---	--------------	-------------	--------------

frisylen® SP

Objasnenie Popis Пояснения	Płyty do sztancowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, zielone	Vysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, zelené	Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, зеленые
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Produkcja artykułów spożywczych	■ Výroba potravin	■ Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR	■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR	■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) ■ Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

frisylen® SP, zielony 9700 · zelená 9700 · зеленый 9700

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
	obrabiane hoblované строганные						
Grubość Tloušťka Толщина	900 x 450 mm		1000 x 500 mm		2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
25,0	9,3	010008058	11,5	010008049	46,0	010008053	
50,0	18,5	010008059	22,9	010008050	91,7	010008055	

Rodzaj tworzywa frisylen® BNL

Typ materiálu frisylen® BNL

Тип материала frisylen® BNL

Program dostaw frisylen® BNL · Výrobní program frisylen® BNL · Ассортимент поставки frisylen® BNL

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	rudobrzązowy 9920	červenohnědá 9920	красно-коричневый 9920
---	---	-------------------	-------------------	------------------------

frisylen® BNL

Objaśnienie Popis Пояснения	Płyty do sztancowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, rudobrunatne	Vysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, červenohnědé	Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, красно-коричневые
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Produkcja artykułów spożywczych	■ Výroba potravin	■ Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

frisylen® BNL, rudobrzązowy 9920 · červenohnědá 9920 · красно-коричневый 9920

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки						
	obrabiane hoblované строганные						
Grubość Толушка Толщина	900 x 450 mm		1000 x 500 mm		2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
25,0	9,3	010008020	11,5	010008009	46,1	010010153	
50,0	18,6	010008021	23,0	010008011	91,9	010008016	

Rodzaj tworzywa frisylen® XL 75

Typ materiálu frisylen® XL 75

Тип материала frisylen® XL 75

Program dostaw frisylen® XL 75 · Výrobní program frisylen® XL 75 · Ассортимент поставки frisylen® XL 75

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	kolorowy 9810	směs barev 9810	лист пёстрый 9810
---	---	---------------	-----------------	-------------------

frisylen® XL 75

Objasnenie Popis Пояснения	Płyty do sztancowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, wielobarwne	Vysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, vícebarevné	Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, многоцветные
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Produkcja artykułów spożywczych	■ Výroba potravin	■ Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

frisylen® XL 75, kolorowy 9810 · směs barev 9810 · лист пёстрый 9810

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки					
	obrabiane hoblované строганные					
Grubość Тloušťka Толщина	900 x 450 mm		1000 x 500 mm		2000 x 1000 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
25,0	9,3	010008071	11,5	010008060	46,0	010008064
50,0	18,5	010008073	22,9	010008061	91,7	010008065

2.9 Grupa tworzyw SIMOLIFE PP

Skupina materiálů SIMOLIFE PP

Группа материалов SIMOLIFE PP

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

Stronie
Strana
Страница

SIMOLIFE PP	■ Homopolimer polipropylenu (PE-H), optimalny do obróbki plastycznej na gorąco w dziedzinie ortopedii ■ Polypropylen homopolymer (PP-H), optimalizováno pro tvarování za tepla v ortopedickém sektoru ■ Гомополимер полипропилена (PP-H) - оптимизирован для горячего формования в ортопедическом секторе	126
-------------	---	-----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Wysoka odporność termiczna ■ Nadaje się wyśmienicie do zastosowań w technice ortopedycznej ■ Idealne do produkcji ortez i protez ■ Wysoka rentowność	■ Vysoce tepelně stabilní ■ Velmi vhodné pro aplikace v ortopedii ■ Ideální pro výrobu ortéz a protéz ■ Vysoká hospodárnost	■ Высокая термостойкость ■ Наилучшим образом подходит для применений в ортопедии ■ Идеально подходит для изготовления ортопедических аппаратов и протезов ■ Высокая рентабельность
--	---	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOLIFE PP

Typ materiálu SIMOLIFE PP

Тип материала SIMOLIFE PP

Program dostaw SIMOLIFE PP · Výrobní program SIMOLIFE PP · Ассортимент поставки SIMOLIFE PP

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
---	---	----------------	------------	------------------

SIMOLIFE PP

Objaśnienie Popis Пояснения	Homopolimer polipropylenu (PE-H), optymalny do obróbki plastycznej na gorąco w dziedzinie ortopedii	Polypropylen homopolymer (PP-H), optimalizováno pro tvarování za tepla v ortopedickém sektoru	Гомополимер полипропилена (PP-H) - оптимизирован для горячего формования в ортопедическом секторе
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Technika ortopedyczna i medyczna	■ Ortopedická a lékařská technika	■ Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR ■ Zgodność z przepisami FDA	■ Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR ■ Splnění požadavků FDA	■ Биосовместимость согласно DIN EN ISO 10993-5 и DIN EN ISO 10993-10 ■ Физиологическая безвредность согл. BfR ■ Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOLIFE PP, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
2,0	200	3,6	030004743	
3,0	160	5,5	030004729	
4,0	130	7,3	030004730	
5,0	100	9,1	030004731	
6,0	90	10,9	030004732	
8,0	70	14,6	010028789	
10,0	55	18,2	010028790	
12,0	45	21,9	010028791	
15,0	38	27,3	010028792	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

2.10 Grupa tworzyw SIMOLIFE PP-C

Skupina materiálů SIMOLIFE PP-C

Группа материалов SIMOLIFE PP-C

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

SIMOLIFE PP-C	■ Kopolimer polipropylenu (PP-C), dla sektora ortopedycznego ■ Polypropylen kopolymer (PP-C), pro ortopedický sektor ■ Сополимер полипропилена (PP-C) - для ортопедического сектора	128
---------------	---	-----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Kopolimer blokowy ■ Podwyższona uderzalność, też w niższych temperaturach ■ Doskonała odporność chemiczna ■ Niższa wrażliwość na pęknięcia naprężeniowe ■ Zakres temperatur pracy od -20 °C do +80 °C ■ Różnorodne możliwości zastosowania	■ Blokový kopolymer ■ Zvýšená rázová houževnatost i při nízkých teplotách ■ Vynikající chemická odolnost ■ Menší náchylnost ke vzniku napěťových trhlin ■ Použitelné při teplotách od -20 °C do +80 °C ■ Široké možnosti použití	■ Блочный сополимер ■ Повышенная ударопрочность, также при низких температурах ■ Незаурядная химическая стойкость ■ Пониженная чувствительность к трещинам в результате напряжений ■ Температурный диапазон применения от -20 °C до +80 °C ■ Многообразные возможности применения
--	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOLIFE PP-C

Typ materiálu SIMOLIFE PP-C

Тип материала SIMOLIFE PP-C

Program dostaw SIMOLIFE PP-C · Výrobní program SIMOLIFE PP-C · Ассортимент поставки SIMOLIFE PP-C

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
---	---	----------------	------------	------------------

SIMOLIFE PP-C

Objaśnienie Popis Пояснения	Kopolimer polipropylenu (PP-C), dla sektora ortopedycznego	Polypropylen kopolymer (PP-C), pro ortopedický sektor	Сополимер полипропилена (PP-C) - для ортопедического сектора
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	Technika ortopedyczna i medyczna	Ortopedická a lékařská technika	Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami FDA	- Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků FDA	- Биосовместимость согласно DIN EN ISO 10993-5 и DIN EN ISO 10993-10 - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOLIFE PP-C, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка			
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
2,0	200	3,7	010021843	
3,0	160	5,5	010021844	
4,0	130	7,3	010021845	
5,0	100	9,1	010021846	
6,0	90	11,0	010021847	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

3 PVC twardy PVC neměkčený ПВХ твердый





3.1	Grupa tworzyw PVC-CAW · Skupina materiálu PVC-CAW · Группа материалов PVC-CAW	132
3.2	Grupa tworzyw PVC-MZ · Skupina materiálu PVC-MZ · Группа материалов PVC-MZ	143
3.3	Grupa tworzyw PVC-GLAS · Skupina materiálu PVC-GLAS · Группа материалов PVC-GLAS	148
3.4	Grupa tworzyw CPVC · Skupina materiálu CPVC · Группа материалов CPVC	153
3.5	Grupa tworzyw PVC-KYRNIT® · Skupina materiálu PVC-KYRNIT® · Группа материалов PVC-KYRNIT®	157
3.6	Grupa tworzyw SIMOSHIELD · Skupina materiálu SIMOSHIELD · Группа материалов SIMOSHIELD	160

3.1 Grupa tworzyw PVC-CAW

Skupina materiálů PVC-CAW

Группа материалов PVC-CAW

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PVC-CAW	- PVC twardy, normalna udarność, odporny chemicznie - Neměkčený PVC, normální rázová houževnatost, chemicky odolný - Твердый ПВХ, нормальная ударпрочность, химическая стойкость	133
---------	--	-----

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

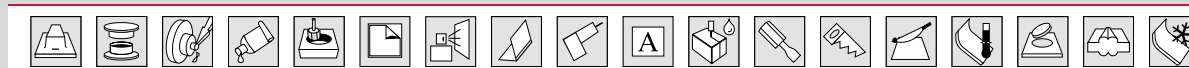
PVC-CAW-UV	- PVC twardy, normalna udarność, odporny chemicznie, stabilizowany na UV - Neměkčený PVC, normální rázová houževnatost, chemicky odolný, UV stabilizovaný - Твердый ПВХ, нормальная ударпрочность, химическая стойкость, УФ-стойкость
PVC-T matowy · matný · матовый	- PVC twardy, stabilizowany na UV, materiał specjalny do produkcji drzwi, matowy - Neměkčený PVC, UV stabilizovaný, speciální pro výrobu dveří, matný - Твердый ПВХ, УФ-стойкий, специально для изготовления дверей, матовый
PVC-LZ	- PVC twardy, obojętny fizjologicznie - Neměkčený PVC, fyziologicky nezávadný - Твердый ПВХ, физиологически безвредный
PVC-WT	- PVC twardy, normalna udarność, do zastosowań wodociagowych - Neměkčený PVC, normální rázová houževnatost, pro vodohospodářství - Твердый ПВХ, нормальная ударпрочность, для применения в гидротехнике
PVC fakturowany · dezénované · тисненый	- PVC twardy, z jednostronnie moletowaną powierzchnią - Neměkčený PVC, jednostranně dezénovaný povrch - Твердый ПВХ с односторонним тиснением

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Sprawdzony materiał z PVC-U - Odporny chemicznie - Sprawdzony w budowie zbiorników i aparatów chemicznych - Stabilizowany na UV i czynniki atmosferyczne (PVC-CAW-UV) - Wysoka sztywność - Szeroki program dostaw w standardzie	- Osvědčený materiál z PVC-U - Chemicky odolné - Velmi vhodné pro konstrukci nádrží a aparátů - Stabilizované vůči UV záření a povětrnostním vlivům (PVC-CAW-UV) - Vysoká tuhost - Rozsáhlý standardní výrobní program	- Испытанный материал из ПВХ-У - Химическая стойкость - Наилучшим образом подходит для резервуаростроения и аппаратостроения - УФ-стойкость и стойкость к погодным условиям (PVC-CAW-UV) - Высокая жесткость - Обширный стандартный ассортимент поставки
--	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PVC-CAW

Typ materiału PVC-CAW

Тип материала PVC-CAW

Program dostaw PVC-CAW · Výrobní program PVC-CAW · Ассортимент поставки PVC-CAW

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	ciemnoszary 9350 jasnoszary 9310 szarość szwajcarska 9320 biały 9002 kość słoniowa 9400 czarny 9500 czerwony 9900	tmawě šedá 9350 světle šedá 9310 švýcarská šedá 9320 bílá 9002 slonová kost 9400 černá 9500 červená 9900	темно-серый 9350 светло-серый 9310 прозрачно-коричневый 9320 белый 9002 слоновая кость 9400 черный 9500 красный 9900
	Pręty pełne Plné tyče Сплошные стержни	ciemnoszary 9350 biały 9002 czarny 9500 czerwony 9900	tmawě šedá 9350 bílá 9002 černá 9500 červená 9900	темно-серый 9350 белый 9002 черный 9500 красный 9900
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	ciemnoszary 9350 jasnoszary 9310 szarość szwajcarska 9320 biały 9002 kość słoniowa 9400 czerwony 9900	tmawě šedá 9350 světle šedá 9310 švýcarská šedá 9320 bílá 9002 slonová kost 9400 červená 9900	темно-серый 9350 светло-серый 9310 прозрачно-коричневый 9320 белый 9002 слоновая кость 9400 красный 9900

PVC-CAW

Objasnenie Popis Пояснения	PVC twardy, normalna udarność, odporny chemicznie	Neměkčený PVC, normální rázová houževnatost, chemicky odolný	Твердый ПВХ, нормальная ударпрочность, химическая стойкость
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budownictwo naziemne - Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Hodowla bydła i rolnictwo - Budowa pływalni - Produkcja artykułów spożywczych	- Pozemní stavby - Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Chov dobytka a zemědělství - Výstavba plaveckých bazénů - Výroba potravin	- Строительство надземных сооружений - Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Животноводство и сельское хозяйство - Строительство бассейнов - Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B1 trudnozapalny 1 do 4 mm, Ogólne Świadectwo Kontroli Nadzoru Budowlanego (Niemcy) - UL 94 V-0 od 1 mm - NF P 92-501 M1 1 do 3 mm - BS 476 class 1 dla 3 mm	- DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 1 do 4 mm, všeobecné stavební osvědčení (Německo) - UL 94 V-0 od 1 mm - NF P 92-501 M1 od 1 do 3 mm - BS 476 class 1 pro 3 mm	- DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый 1 до 4 мм, Типовой акт испытаний и приемки стройнадзора (Германия) - UL 94 V-0 от 1 мм - NF P 92-501 M1 1 до 3 мм - BS 476 class 1 (3 мм)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PVC-CAW, ciemnoszary 9350 · tmavě šedá 9350 · темно-серый 9350

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки								
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,0	300	2,9	030000964	240	4,3	030002624	150	6,5	030007374
1,5	240	4,4	030000965	160	6,5	030000986	100	9,8	030002628
2,0	180	5,8	030000966	110	8,6	030002625	80	13,0	030001004
3,0	120	8,7	030000968	80	12,9	030000987	50	19,6	030001005
4,0	90	11,6	030000969	55	17,3	030002626	40	26,1	030001006
5,0	70	14,5	030000970				30	32,6	030001007
6,0	60	17,4	030000971	40	25,9	030000990	25	39,2	030001008
7,0	50	20,3	030000972	30	30,2	030002627	22	45,7	030001009
8,0	45	23,2	030000973				20	52,2	030001010
9,0	35	26,1	030002623	25	38,8	030000992	15	58,7	030002630
10,0	35	29,0	030000974	24	43,2	030000993	15	65,2	030001011
12,0	30	34,8	030000975	20	51,8	030000994	12	78,3	030001012
15,0	25	43,5	030000976	16	64,7	030000995	10	97,9	030001013
20,0	18	58,0	030000977	12	86,3	030000998	7	130,5	030001014
25,0	15	72,5	030000978	10	107,9	030000999	6	163,1	030001015
30,0	12	87,0	030000979	8	129,5	030003953	5	195,8	030001016
35,0	10	101,5	030000980						
40,0	9	116,0	030000981						
50,0	5	145,0	030000983						

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-CAW, jasnoszary 9310 · světle šedá 9310 · светло-серый 9310

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки					
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,0	300	2,9	030000863	150	6,5	030007426
1,5	240	4,4	030000864	100	9,8	030002635
2,0	180	5,8	030000865	80	13,0	030000895
3,0	120	8,7	030000866	50	19,6	030000896
4,0	90	11,6	030000867	40	26,1	030000897
5,0	70	14,5	030000868	30	32,6	030000898
6,0	60	17,4	030000869	25	39,2	030000899
8,0	45	23,2	030000870	20	52,2	030000900
10,0	35	29,0	030000871	15	65,2	030000901
12,0	30	34,8	030000872	12	78,3	030000902
15,0	25	43,5	030000873	10	97,9	030000903
20,0	18	58,0	030000874	7	130,5	030000904
25,0	15	72,5	030000875	6	163,1	030002639
30,0	12	87,0	030000876	5	195,8	030004575
40,0	9	116,0	030000878			

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-CAW, szarość szwajcarska 9320 · švýcarská šedá 9320 · прозрачно-коричневый 9320

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
2,0	180	5,8	030000913				
3,0	120	8,7	030000914	50	19,6	030000938	
4,0	90	11,6	030000915	40	26,1	030000939	
5,0	70	14,5	030000916	30	32,6	030000940	
6,0	60	17,4	030000917	25	39,2	030000941	
8,0	45	23,2	030000918	20	52,2	030000943	
10,0	35	29,0	030000919	15	65,2	030000944	
12,0	30	34,8	030000920				
15,0	25	43,5	030000921	10	97,9	030000946	
20,0	18	58,0	030000922	7	130,5	030000947	
25,0	15	72,5	030000923	6	163,1	030002654	
30,0	12	87,0	030000924	5	195,8	030002655	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-CAW, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	300	2,9	030003211				
1,5	240	4,4	030007452				
2,0	180	5,8	030001343	80	13,0	030001348	
3,0	120	8,7	030001344	50	19,6	030001349	
4,0	90	11,6	030007453	40	26,1	030001350	
4,5				35	29,4	030006723	
5,0	70	14,5	030007455	30	32,6	030001351	
6,0	60	17,4	030007456	25	39,2	030001352	
8,0	45	23,2	030004173	20	52,2	030004169	
10,0	35	29,0	030001345	15	65,2	030001353	
12,0	30	34,8	030004807	12	78,3	030004170	
15,0	25	43,5	030005117	10	97,9	030004171	
20,0	18	58,0	030005118	7	130,5	030004172	
25,0	15	72,5	030007993	6	163,1	030004319	
30,0	12	87,0	030007369				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-CAW, kość słoniowa 9400 · slonová kost 9400 · слоно́вая ко́сть 9400

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	300	2,9	030001019	150	6,5	030007427	
1,5	240	4,4	030001020	100	9,8	030002658	
2,0	180	5,8	030001021	80	13,0	030001036	
3,0	120	8,7	030001022	50	19,6	030001037	
4,0	90	11,6	030001023	40	26,1	030001038	
5,0	70	14,5	030001024	30	32,6	030001039	
6,0	60	17,4	030001025	25	39,2	030001040	
8,0	45	23,2	030001027	20	52,2	030001042	
10,0	35	29,0	030001028	15	65,2	030001043	
12,0	30	34,8	030001029	12	78,3	030001044	
15,0	25	43,5	030001030	10	97,9	030001045	
20,0	18	58,0	030001031	7	130,5	030001046	
25,0	15	72,5	030001032	6	163,1	030002661	
30,0	12	87,0	030001033	5	195,8	030002662	
40,0	9	116,0	030001035				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-CAW, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка						
Grubość Tloušťka Толщина	3000 x 1500 mm						
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°				
2,0	80	13,0	030001303				
3,0	50	19,6	030001304				
4,0	40	26,1	030001305				
5,0	30	32,6	030001306				
6,0	25	39,2	030001307				
8,0	20	52,2	030007434				
10,0	15	65,2	030007436				
12,0	12	78,3	030007437				
15,0	10	97,9	030007438				
20,0	7	130,5	030007439				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-CAW, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	300	2,9	030003221	
1,5	240	4,4	030005119	
2,0	180	5,8	030003222	
3,0	120	8,7	030003223	
4,0	90	11,6	030005120	
5,0	70	14,5	030005121	
6,0	60	17,4	030005122	
8,0	45	23,2	030004175	
10,0	35	29,0	030004174	
12,0	30	34,8	030004176	
15,0	25	43,5	030001364	
20,0	18	58,0	030004177	
25,0	15	72,5	030004178	
30,0	12	87,0	030004179	
40,0	9	116,0	030004180	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-CAW, czerwony 9900 · červená 9900 · красный 9900

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	300	2,9	030002663				
1,5	240	4,4	030002664	100	9,8	030003000	
2,0	180	5,8	030001051	80	13,0	030003001	
3,0	120	8,7	030001052	50	19,6	030003002	
4,0	90	11,6	030001053	40	26,1	030003003	
5,0	70	14,5	030001054	30	32,6	030003005	
6,0	60	17,4	030001055	25	39,2	030003006	
8,0	45	23,2	030001056	20	52,2	030003008	
10,0	35	29,0	030001057	15	65,2	030003010	
12,0	30	34,8	030002668	12	78,3	030003011	
15,0	25	43,5	030002669				
20,0	18	58,0	030002670				
25,0	15	72,5	030004576				
30,0	12	87,0	030004577				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Pręty pełne · Plné tyče · Сплошные стержни

PVC-CAW, ciemnoszary 9350 · tmavě šedá 9350 · темно-серый 9350

Ø	JO JB ГМ	Waga Hmotn. Bec	2000 mm	
mm	Kawalek Kus часть	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,00	65	0,04	035000434	
8,00	35	0,07	035000435	
10,00	25	0,12	035000436	
12,00	15	0,17	035000437	
15,00	10	0,26	035000438	
16,00	10	0,29	035000439	
18,00	10	0,37	035000440	
20,00		0,46	035000441	
25,00		0,71	035000442	
30,00		1,02	035000443	
35,00		1,38	035000444	
40,00		1,80	035000445	
45,00		2,28	035000446	
50,00		2,83	035000447	
55,00		3,41	035000448	
60,00		4,06	035000449	
65,00		4,76	035000450	

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

PVC-CAW, ciemnoszary 9350 · tmavě šedá 9350 · темно-серый 9350

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
70,00	5,50		035000451	
75,00	6,31		035000452	
80,00	7,17		035000453	
85,00	8,11		035000454	
90,00	9,07		035000455	
100,00	11,19	035000411	035000456	
110,00	13,51	035000412	035000457	
120,00	16,12	035000413	035000458	
130,00	18,95	035000414	035000460	
140,00	21,92	035000415	035000461	
150,00	25,15	035000416	035000462	
160,00	28,62	035000417	035000463	
180,00	36,80	035000418	035000464	
200,00	45,23	035000419	035000465	
225,00	57,01	035000420	035000466	
250,00	70,09	035000421	035000467	
300,00	100,90	035001137	035001583	

PVC-CAW, ciemnoszary 9350 · tmavě šedá 9350 · темно-серый 9350

Ø	Ø	Waga Hmotn. Bec	Waga Hmotn. Bec	1525 mm 60 inch	3050 mm 120 inch	
mm	inch	kg/m	lb./ft.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,40	1/4	0,05	0,03		035000468	
9,50	3/8	0,10	0,07		035000469	
12,70	1/2	0,19	0,13		035000470	
15,90	5/8	0,29	0,19		035000471	
19,00	3/4	0,42	0,28		035000472	
22,20	7/8	0,56	0,38		035000473	
25,40	1	0,73	0,49		035000474	
28,60	1 1/8	0,93	0,62		035000475	
31,80	1 1/4	1,14	0,77		035000476	
34,90	1 3/8	1,37	0,92		035000477	
38,10	1 1/2	1,64	1,10		035000478	
41,30	1 5/8	1,93	1,30		035000479	
44,40	1 3/4	2,23	1,50		035000480	
47,60	1 7/8	2,57	1,73		035000481	
50,80	2	2,92	1,96		035000482	
57,20	2 1/4	3,70	2,48	035000422		
60,30	2 3/8	4,10	2,75	035000423		
63,50	2 1/2	4,54	3,05	035000424		
69,90	2 3/4	5,49	3,69	035001428		
76,20	3	6,51	4,38	035000425		
82,60	3 1/4	7,67	5,15	035001429		
88,90	3 1/2	8,86	5,95	035000426		
101,60	4	11,56	7,77	035000427		
114,30	4 1/2	14,65	9,84	035000428		
127,00	5	18,10	12,16	035000429		

PVC-CAW, ciemnoszary 9350 · tmavě šedá 9350 · темно-серый 9350

Ø	Ø	Waga Hmotn. Bec	Waga Hmotn. Bec	1525 mm 60 inch	3050 mm 120 inch	
mm	inch	kg/m	lb./ft.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
139,70	5 1/2	21,82	14,67	035000430		
152,40	6	26,01	17,48	035000431		
165,10	6 1/2	31,10	20,90	035001430		
177,80	7	35,93	24,14	035000432		
203,20	8	46,66	31,35	035000433		
228,60	9	58,81	39,52	035001431		
254,00	10	72,31	48,59	035001432		

PVC-CAW, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

Ø	JO JB ГМ	Waga Hmotn. Bec	2000 mm	
mm	Kawałek Kus часть	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,00	65	0,04	035001365	
8,00	35	0,07	035001328	
10,00	25	0,12	035001329	
12,00	15	0,17	035001366	
15,00	10	0,26	035001127	
16,00	10	0,29	035001367	
18,00	10	0,37	035001368	
20,00		0,46	035001330	
25,00		0,71	035001128	
30,00		1,02	035001129	
35,00		1,38	035001130	
40,00		1,80	035001331	
45,00		2,28	035001131	
50,00		2,83	035001132	
55,00		3,41	035001352	
60,00		4,06	035001133	
65,00		4,76	035001353	

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

PVC-CAW, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
70,00	5,50		035001134	
75,00	6,31		035001354	
80,00	7,17		035001332	
85,00	8,11		035001355	
90,00	9,07		035001135	
100,00	11,19	035001346	035001333	
110,00	13,51	035001347	035001356	
120,00	16,12	035001348	035001334	
130,00	18,95	035001349	035001357	
140,00	21,92	035001350	035001335	
150,00	25,15	035001351	035001358	
160,00	28,62	035001338	035001336	
180,00	36,80	035001339	035001359	
200,00	45,23	035001340	035001316	
225,00	57,01	035001341	035001344	
250,00	70,09	035001342	035001345	
300,00	100,90	035001343		

PVC-CAW, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

Ø	JO JB ГМ	Waga Hmotn. Bec	2000 mm	
mm	Kawalek Kus часть	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,00	65	0,04	035000524	
8,00	35	0,07	035000525	
10,00	25	0,12	035000526	
12,00	15	0,17	035000527	
15,00	10	0,26	035000528	
16,00	10	0,29	035001144	
18,00	10	0,37	035000529	
20,00		0,46	035000530	
22,00		0,56	035000531	
25,00		0,71	035000532	
30,00		1,02	035000533	
34,90		1,37	035001420	
35,00		1,38	035000534	
40,00		1,80	035000535	
45,00		2,28	035000536	
50,00		2,83	035000537	
55,00		3,41	035000538	
60,00		4,06	035000539	

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

PVC-CAW, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
65,00	4,76		035000540	
70,00	5,50		035000541	
75,00	6,31		035000542	
80,00	7,17		035000543	
85,00	8,11		035001202	
90,00	9,07		035000544	
100,00	11,19	035000989	035000545	
110,00	13,51	035000990	035000546	
120,00	16,12	035000991	035000547	
130,00	18,95	035000992	035000548	
140,00	21,92	035001209	035001203	
150,00	25,15	035001210	035001145	
160,00	28,62	035001211		
180,00	36,80	035001212	035001205	
200,00	45,23	035001213	035001206	
225,00	57,01	035001214	035001207	
250,00	70,09	035001215	035001208	
300,00	100,90	035001216		

PVC-CAW, czerwony 9900 · červená 9900 · красный 9900

Ø	JO JB ГМ	Waga Hmotn. Bec	2000 mm	
mm	Kawalek Kus часть	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,00	65	0,04	035000551	
10,00	25	0,12	035000553	
15,00	10	0,26	035000555	
16,00	10	0,29	035001147	
20,00		0,46	035000557	
25,00		0,71	035000558	
30,00		1,02	035000559	
35,00		1,38	035000560	
40,00		1,80	035000561	
45,00		2,28	035000562	
50,00		2,83	035000563	
60,00		4,06	035000565	
65,00		4,76	035000566	
70,00		5,50	035000567	
75,00		6,31	035000568	

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

PVC-CAW, czerwony 9900 · červená 9900 · красный 9900

Ø	Waga Hmotn. Bec	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
80,00	7,17		035000569	
85,00	8,11		035001217	
90,00	9,07		035000570	
100,00	11,19	035000550	035000571	
110,00	13,51	035001013	035000572	
120,00	16,12	035001014		
130,00	18,95	035001015	035000574	
140,00	21,92	035001224	035001061	
150,00	25,15	035001225	035001218	
160,00	28,62	035001226	035001219	
180,00	36,80	035001227	035001220	
200,00	45,23	035001228	035001221	
225,00	57,01	035001229	035001222	
250,00	70,09	035001230	035001223	
300,00	100,90	035001231		

Druty spawalnice · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PVC-CAW, ciemnoszary 9350 · tmavě šedá 9350 · темно-серый 9350

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)		3,00	-	100,0	010028295	010028298	010028292	010028332	010028617
		4,00	-	55,0	010028296	010028299	010028293	010028613	010028615
		5,00	-	30,0	010028297	010028611	010028612	010028614	010028616
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) треугольник (TA 90)		4,00	2,7	85,0	010028314	010028318	010028308		
		5,00	3,4	51,0	010028315	010028319	010028309		
		6,00	4,3	35,0	010028316	010028320	010028310		
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) треугольник (TA 80)		5,00	2,9	70,0	010028311	010028365	010028388		
		6,00	3,6	50,0	010028312	010028317	010028364		
		7,00	4,2	35,0	010028313	010028366	010028387		
Drut trójdzienny (TL) Trojce (TL) тройка (TL)		5,00	3,5	60,0	010028325	010028326	010028324		
Profil specjalny (owalny) Speciální profil – ovál овальный профиль		5,00	2,8	68,0	010028333	010028618	010028381		

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PVC-CAW, jasnoszary 9310 · světle šedá 9310 · светло-серый 9310

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)		3,00	-	100,0	010028286	010028348	010028284	010028619	010028582
		4,00	-	55,0	010028287	010028349	010028285	010028620	010028583
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) треугольник (TA 90)		5,00	3,4	51,0	010028362	010028305	010028580		

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PVC-CAW, szarość szwajcarska 9320 · švýcarská šedá 9320 · прозрачно-коричневый 9320

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)		3,00	-	100,0	010028290	010028352	010028288	010028621	010028584
		4,00	-	55,0	010028291	010028353	010028289	010028579	010028585
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) треугольник (TA 90)		5,00	3,4	51,0	010028363	010028307	010028581		

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PVC-CAW, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	3,00	-	100,0	010028281	010028347	010028279	010028586	010028588	
	4,00	-	55,0	010028282	010028283	010028280	010028587	010028589	
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) треугольный (TA 80) 	5,00	2,9	70,0	010028303	010028637	010028638			

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PVC-CAW, kość słoniowa 9400 · slonová kost 9400 · слоновая кость 9400

	d/a	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	3,00	100,0	010028300	010028590	010028591	010028592	

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PVC-CAW, czerwony 9900 · červená 9900 · красный 9900

	d/a	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	Szpula 10 kg Cívka 10 kg Катушка 10 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	3,00	100,0	010028301	010028351	010028593	010028595	010028597	
	4,00	55,0	010028302	010028350	010028594	010028596	010028598	

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

3.2 Grupa tworzyw PVC-MZ

Skupina materiálů PVC-MZ

Группа материалов PVC-MZ

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PVC-MZ-COLOR	- PVC twardy, zwiększona uderalność, do termoformowania, stabilizowany na UV, w różnych kolorach - Neměkčený PVC, zvýšená rázová houževnatost, dobré vlastnosti pro tvarování za tepla, UV stabilizovaný, barevný - Твердый ПВХ, повышенная ударопрочность, подходит для глубокой вытяжки, УФ-стойкость, различные цвета	144
--------------	--	-----

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

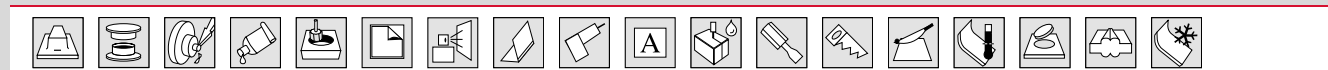
PVC-DS-TW	- PVC twardy, zwiększona uderalność, do zastosowań w sektorze wody pitnej i przy budowie basenów - Neměkčený PVC, zvýšená rázová houževnatost, pro pitnou vodu a bazénovou techniku - Твердый ПВХ, повышенная ударопрочность, для применения в секторе питьевой воды и при строительстве бассейнов	
-----------	--	--

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Twardy PVC o powiększonej uderalności - Zakres temperatur pracy od -20 °C do +60 °C - Wysoka odporność chemiczna - Stabilizowany na UV i czynniki atmosferyczne - Sprawdzony w budowie zbiorników i aparatów - Różnorodne możliwości zastosowania	- PVC se zvýšenou rázovou houževnatostí - Použitelné při teplotách od -20 °C do +60 °C - Vysoká chemická odolnost - Stabilizované vůči UV záření a povětrnostním vlivům - Velmi osvědčené ve výrobě nádrží a aparátů - Široké možnosti použití	- Твердый ПВХ с повышенной прочностью - Температурный диапазон применения от -20 °C до +60 °C - Высокая химическая стойкость - УФ-стойкость и стойкость к погодным условиям - Повышенная ударопрочность - Многообразные возможности применения
--	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PVC-MZ-COLOR

Typ materiału PVC-MZ-COLOR

Тип материала PVC-MZ-COLOR

Program dostaw PVC-MZ-COLOR · Výrobní program PVC-MZ-COLOR · Ассортимент поставки PVC-MZ-COLOR

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	jasnoszary 9310 biały 656 czarny 666 czerwony 671 zielony 669 żółty 667 niebieski 670	světle šedá 9310 bílá 656 černá 666 červená 671 zelená 669 žlutá 667 modrá 670	светло-серый 9310 белый 656 черный 666 красный 671 зеленый 669 желтый 667 синий 670
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	jasnoszary 9310	světle šedá 9310	светло-серый 9310

PVC-MZ-COLOR

Objaśnienie Popis Пояснения	PVC twardy, zwiększona uderzalność, do termoformowania, stabilizowany na UV, w różnych kolorach	Neměkčený PVC, zvýšená rázová houževnatost, dobré vlastnosti pro tvarování za tepla, UV stabilizovaný, barevný	Твердый ПВХ, повышенная ударопрочность, подходит для глубокой вытяжки, УФ-стойкость, различные цвета
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budownictwo naziemne - Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy - Instalacja chemiczna - Budowa stadionów - Sport i czas wolny	- Pozemní stavby - Výstavnictví a digitální tisk - Chemická zařízení - Výstavba stadionů - Sport a volný čas	- Строительство надземных сооружений - Выставочные стенды и цифровая печать - Оборудование для химической промышленности - Строительство стадионов - Спорт и Досуг
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- PVC-U, grupa 4 zgodnie z ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 trudnozapalny 1 do 4 mm (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	- PVC-U, skupina 4 dle ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 1 do 4 mm (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	- PVC-U, Группа 4 согласно ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый 1 до 4 мм (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PVC-MZ-COLOR, jasnoszary 9310 · světle šedá 9310 · светло-серый 9310

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	300	2,9	010016223				
1,5	240	4,3	010016224	100	9,6	010016237	
2,0	180	5,7	010016225	80	12,8	010016238	
3,0	120	8,6	010016226	50	19,3	010016239	
4,0	90	11,4	010016227	40	25,7	010016240	
5,0	70	14,3	010016228	30	32,1	010016241	
6,0	60	17,1	010016229	25	38,5	010016242	
8,0	45	22,8	010016230	20	51,4	010016243	
10,0	35	28,5	010016231	15	64,2	010016244	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-MZ-COLOR, jasnoszary 9310 · světle šedá 9310 · светло-серый 9310

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
12,0	30	34,2	010016232	12	77,1	010016245	
15,0	25	42,8	010016233				
20,0	18	57,1	010016234				
25,0	15	71,4	010016235				
30,0	12	85,6	010016236				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-MZ-COLOR, biały 656 · bílá 656 · белый 656

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	300	2,9	010021506				
1,5	240	4,3	010021507				
2,0	180	5,7	010021508	80	12,8	010021513	
3,0	120	8,6	010021509	50	19,3	010021514	
4,0	90	11,4	010021510	40	25,7	010021515	
5,0	70	14,3	010021511				
6,0	60	17,1	010021512				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-MZ-COLOR, czarny 666 · černá 666 · черный 666

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm						
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°				
1,0	300	2,9	010021587				
2,0	180	5,7	010021589				
3,0	120	8,6	010021590				
4,0	90	11,4	010021591				
5,0	70	14,3	010021592				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-MZ-COLOR, czerwony 671 · červená 671 · красный 671

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	300	2,9	010016288	
1,5	240	4,3	010016289	
2,0	180	5,7	010016290	
3,0	120	8,6	010016291	
4,0	90	11,4	010016292	
5,0	70	14,3	010016293	
6,0	60	17,1	010016294	
8,0	45	22,8	010016295	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-MZ-COLOR, zielony 669 · zelená 669 · зеленый 669

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	300	2,9	010016330	
1,5	240	4,3	010016331	
2,0	180	5,7	010016332	
3,0	120	8,6	010016333	
4,0	90	11,4	010016334	
5,0	70	14,3	010016335	
6,0	60	17,1	010016336	
8,0	45	22,8	010016337	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-MZ-COLOR, żółty 667 · žlutá 667 · желтый 667

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	300	2,9	010016274	
1,5	240	4,3	010016275	
2,0	180	5,7	010016276	
3,0	120	8,6	010016277	
4,0	90	11,4	010016278	
5,0	70	14,3	010016279	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-MZ-COLOR, żółty 667 · žlutá 667 · желтый 667

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,0	60	17,1	010016280	
8,0	45	22,8	010016281	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-MZ-COLOR, niebieski 670 · modrá 670 · синий 670

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	300	2,9	010016260	
1,5	240	4,3	010016261	
2,0	180	5,7	010016262	
3,0	120	8,6	010016263	
4,0	90	11,4	010016264	
5,0	70	14,3	010016265	
6,0	60	17,1	010016266	
8,0	45	22,8	010016267	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока
PVC-MZ-COLOR, jasnoszary 9310 · světle šedá 9310 · светло-серый 9310

	d/a	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	3,00	100,0	010028125	
	4,00	56,0	010028126	

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

3.3 Grupa tworzyw PVC-GLAS

Skupina materiálů PVC-GLAS

Группа материалов PVC-GLAS

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PVC-GLAS	- PVC twardy, normalna udarność, przeźroczysty - Neměkčený PVC, normální rázová houževnatost, transparentní - Твердый ПВХ, нормальная ударпрочность, прозрачный	149
PVC-GLAS-SX	- PVC twardy, zwiększona udarność, przeźroczysty, nadający się do wycinania - Neměkčený PVC, zvýšená rázová houževnatost, transparentní, snadné vysekávání - Твердый ПВХ, повышенная ударпрочность, прозрачный, хорошо штампуемый	152

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

PVC-GLAS opal · opál · опаловый	- PVC twardy, normalna udarność, przepuszczający światło, opal - Neměkčený PVC, normální rázová houževnatost, translucentní (průsvitný), opálový - Твердый ПВХ, нормальная ударпрочность, просвечивающий, опаловый	
PVC-GLAS clear	- PVC twardy, normalna udarność, przeźroczysty, bezbarwny - Neměkčený PVC, normální rázová houževnatost, transparentní, neutrální zbarvení - Твердый ПВХ, нормальная ударпрочность, прозрачный, нейтральная цветовая установка	

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Przezroczysty PVC twardy - Nadzwyczajna przepuszczalność światła (do 88 %) - Idealne rozwiązanie dla aplikacji wizualnych - Odporny chemicznie - Trudnozapalność - Wysoka rentowność	- Transparentní tvrdý PVC - Vysoká propustnost světla (až 88 %) - Ideální řešení pro vizuální aplikace - Chemicky odolné - Nesnadno vznětlivé - Vysoká hospodárnost	- Твердый прозрачный ПВХ - Высокая светопроницаемость (до 88 %) - Идеальное решение для применений с высокими требованиями к внешнему виду - Химическая стойкость - Трудновоспламеняемость - Высокая рентабельность
---	--	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PVC-GLAS

Typ materiálu PVC-GLAS

Тип материала PVC-GLAS

Program dostaw PVC-GLAS · Výrobní program PVC-GLAS · Ассортимент поставки PVC-GLAS

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	przeźroczyste jak szkło 9950	transparentní 9950	прозрачный 9950
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	przeźroczyste jak szkło 9950	transparentní 9950	прозрачный 9950
	Rury Trubky Трубы	przeźroczyste jak szkło 9950	transparentní 9950	прозрачный 9950

PVC-GLAS

Objaśnienie Popis Пояснения	PVC twardy, normalna uderność, przeźroczysty	Neměkčený PVC, normální rázová houževnatost, transparentní	Твердый ПВХ, нормальная ударопрочность, прозрачный
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny	- Chemická zařízení - Výstavnictví a digitální tisk - Biologický a farmaceutický průmysl	- Оборудование для химической промышленности - Выставочные стенды и цифровая печать - Биологическая и фармацевтическая промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- PVC-U, grupa 2 zgodnie z ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 trudnozapalny 1 do 4 mm, Ogólne Świadectwo Kontroli Nadzoru Budowlanego (Niemcy) - UL 94 V-0 od 1 mm - NF P 92-501 M1 1 do 3 mm - BS 476 class 1 dla 3 mm	- PVC-U, skupina 2 dle ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 1 do 4 mm, všeobecné stavební osvědčení (Německo) - UL 94 V-0 od 1 mm - NF P 92-501 M1 od 1 do 3 mm - BS 476 class 1 pro 3 mm	- PVC-U, Группа 2 согласно ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый 1 до 4 мм, Типовой акт испытаний и приемки стройнадзором (Германия) - UL 94 V-0 от 1 мм - NF P 92-501 M1 1 до 3 мм - BS 476 class 1 (3 мм)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PVC-GLAS, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка									
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm			2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
0,8	300	2,2	030001204							
1,0	300	2,7	030001205	240	4,1	030003074	150	6,2	030003082	
1,5	240	4,1	030001206	160	6,1	030003075	100	9,3	030003083	
2,0	180	5,5	030001207				80	12,4	030001226	
3,0	120	8,2	030001208	80	12,3	030003076	50	18,5	030001227	
4,0	90	11,0	030001209	55	16,4	030003077	40	24,7	030001228	
4,5				50	18,4	030003078				
5,0	70	13,7	030001210	45	20,5	030003079	30	30,9	030001229	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

PVC-GLAS, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка								
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
6,0	60	16,5	030001211	40	24,5	030001218	25	37,1	030001230
7,0							22	43,3	030001231
8,0	45	22,0	030001213	30	32,7	030003080	20	49,5	030001232
9,0				25	36,8	030001219			
10,0	35	27,5	030001214	24	40,9	030003081	15	61,8	030001233
12,0	30	33,0	030001215	20	49,1	030001220	12	74,2	030003085
15,0	25	41,2	030001216						

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Druť spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PVC-GLAS, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
Druť okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	3,00	-	100,0	010028329	010028354	010028327	010028599
	4,00	-	55,0	010028330	010028355	010028328	010028600
Druť tříkřtý (TA 80) Trojhran (TA 80) трехгранный (TA 80) 	5,00	2,9	70,0	010028331	010028356	010028601	

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Rury · Trubky · Трубы

PVC-GLAS, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

	SDR 9					SDR 13,5				
Ø	JO JB ГМ	Grubość ścianki Tloušťka stěny Толщина стенки	Waga Hmotnost Вес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	JO JB ГМ	Grubość ścianki Tloušťka stěny Толщина стенки	Waga Hmotnost Вес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
mm	Kawalek Kus часть	mm	kg/m	€/m		Kawalek Kus часть	mm	kg/m	€/m	
6	10	1,0	0,024	1,05	010000927					
8	10	1,0	0,034	1,20	010000928					
10	10	1,2	0,052	1,35	010000929					
12	10	1,4	0,072	1,75	010000931	10	1,0	0,054	1,35	010000930
16						10	1,2	0,088	1,80	010000932
20						5	1,5	0,134	2,65	010000933
25						5	1,9	0,207	3,60	010000935
32						4	2,4	0,335	5,10	010000937
40						4	3,0	0,514	7,65	010000939
50						4	3,7	0,792	13,45	010000942
63						3	4,7	1,260	21,20	010000945

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

Długość standardowa 5 m · Standardní délka 5 m · Стандартная длина 5 м

PVC-GLAS, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

Ø	SDR 21					SDR 34,3				
	JO JB ГМ	Grubość ścianki Tloušťka stěny Толщина стенки	Waga Hmotnost Вес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	JO JB ГМ	Grubość ścianki Tloušťka stěny Толщина стенки	Waga Hmotnost Вес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
mm	Kawalek Kus часть	mm	kg/m	€/m		Kawalek Kus часть	mm	kg/m	€/m	
25	5	1,5	0,170	3,30	010000934					
32	4	1,8	0,258	3,90	010000936					
40	4	2,0	0,358	5,40	010000938					
50	4	2,4	0,540	7,70	010000941	4	1,8	0,413	7,30	010000940
63	3	3,0	0,836	12,35	010000944					
75	3	3,6	1,190	19,95	010000947					
90	2	4,3	1,710	28,60	010000949					
110	2	5,3	2,560	42,65	010000951					
160						1	4,7	3,370	69,20	010000955

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

Długość standardowa 5 m · Standardní délka 5 m · Стандартная длина 5 м

PVC-GLAS, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

Ø	SDR 51				
	JO JB ГМ	Grubość ścianki Tloušťka stěny Толщина стенки	Waga Hmotnost Вес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
mm	Kawalek Kus часть	mm	kg/m	€/m	
63	3	1,8	0,525	9,75	010000943
75	3	1,8	0,628	11,65	010000946
90	2	1,8	0,758	11,70	010000948
110	2	2,2	1,130	16,90	010000950
125	1	2,5	1,450	28,60	010000952
140	1	2,8	1,800	38,10	010000953
160	1	3,2	2,360	41,40	010000954

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednotka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

Długość standardowa 5 m · Standardní délka 5 m · Стандартная длина 5 м

Rodzaj tworzywa PVC-GLAS-SX

Typ materiálu PVC-GLAS-SX

Тип материала PVC-GLAS-SX

Program dostaw PVC-GLAS-SX · Výrobní program PVC-GLAS-SX · Ассортимент поставки PVC-GLAS-SX

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	przeźroczyste jak szkło 9950	transparentní 9950	прозрачный 9950
---	---	------------------------------	--------------------	-----------------

PVC-GLAS-SX

Objaśnienie Popis Пояснения	PVC twarde, zwiększona uderzalność, przeźroczyste, nadający się do wycinania	Neměkčený PVC, zvýšená rázová houževnatost, transparentní, snadné vysekávání	Твердый ПВХ, повышенная ударопрочность, прозрачный, хорошо штампуемый
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy - Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny	- Výstavnictví a digitální tisk - Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl	- Выставочные стенды и цифровая печать - Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- PVC-U, grupa 4 zgodnie z ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	- PVC-U, skupina 4 dle ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	- PVC-U, Группа 4 согласно ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PVC-GLAS-SX, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
1,0	300	2,7	030001260	
2,0	180	5,3	030001262	
3,0	120	8,0	030001263	
4,0	90	10,6	030001264	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

3.4 Grupa tworzyw CPVC

Skupina materiálů CPVC

Группа материалов CPVC

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

CPVC CORZAN Industrial Grade ekstrudowane · extrudovaný · экструдированные	■ Dochlorowany PVC, CORZAN™, jasnoszary ■ Dodatečně chlorovaný PVC, CORZAN™, světle šedá ■ Хлорированный ПВХ, CORZAN™, светло-серого цвета	154
CPVC CORZAN Industrial Grade prasowane · lisované · пресованные	■ Dochlorowany PVC, CORZAN™, szarość szwajcarska ■ Dodatečně chlorovaný PVC, CORZAN™, švýcarská šedá ■ Хлорированный ПВХ, CORZAN™, темно-серого цвета	156

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

CPVC CORZAN FM 4910 G2	■ Dochlorowany, trudnozapalny PVC, posiadający certyfikat FM 4910, CORZAN™, biały ■ Dodatečně chlorovaný, nesnadno vznětlivý PVC, certifikace FM 4910, CORZAN™, bílá ■ Хлорированный, трудновоспламеняющийся ПВХ, сертифицирован FM 4910, CORZAN™, цвета
------------------------	--

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Dochlorowany PVC ■ Wysoka odporność chemiczna ■ Doskonała uderzalność ■ Bardzo dobra podatność na obróbkę ■ Duża wytrzymałość termiczna	■ Dodatečně chlorované PVC ■ Vysoká chemická odolnost ■ Vynikající rázová houževnatost ■ Velmi dobrá zpracovatelnost ■ Vysoká tvarová stabilita za tepla	■ Хлорированный ПВХ ■ Высокая химическая стойкость ■ Незаурядная ударопрочность ■ Очень хорошая обрабатываемость ■ Очень термостойкий
---	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa CPVC CORZAN Industrial Grade (ekstrudowane)

Typ materiálu CPVC CORZAN Industrial Grade (extrudovaný)

Тип материала CPVC CORZAN Industrial Grade (экструдированные)

Program dostaw CPVC CORZAN Industrial Grade (ekstrudowane) · Výrobní program CPVC CORZAN Industrial Grade (extrudovaný) · Ассортимент поставки CPVC CORZAN Industrial Grade (экструдированные)

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	jasnoszary 9310	světle šedá 9310	светло-серый 9310
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	jasnoszary 9310	světle šedá 9310	светло-серый 9310

CPVC CORZAN Industrial Grade ekstrudowane · extrudovaný · экструдированные

Objasnenie Popis Пояснения	Dochlorowany PVC, CORZAN™, jasnoszary	Dodatečně chlorovaný PVC, CORZAN™, světle šedá	Хлорированный ПВХ, CORZAN™, светло-серого цвета
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

CPVC CORZAN Industrial Grade ekstrudowane · extrudovaný · экструдированные, jasnoszary 9310 · světle šedá 9310 · светло-серый 9310

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
Grubość Tloušťka Толщина	2440 x 1220 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
3,0	70	13,8	010015536	
4,0	50	18,3	010015538	
5,0	40	22,9	010015539	
6,0	35	27,5	010015540	
10,0	20	45,8	010015541	
12,0	17	55,0	010015542	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

CPVC CORZAN Industrial Grade ekstrudowane · extrudovaný · экструдированные, jasnoszary 9310 · světle šedá 9310 · светло-серый 9310

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Тыч 1 м пруток 1 м	Pręt 2 m Тыч 2 м пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)							
	3,00	-	110,0	010028602	010028604	010028472	
	4,00	-	62,0	010028603	010028605	010028473	
Drut trójkątny (TA 90) Trojhran (TA 90) треугольник (TA 90)							
	5,00	3,4	48,0	010028120			

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Rodzaj tworzywa CPVC CORZAN Industrial Grade (prasowane)

Typ materiálu CPVC CORZAN Industrial Grade (lisované)

Тип материала CPVC CORZAN Industrial Grade (прессованные)

Program dostaw CPVC CORZAN Industrial Grade (prasowane) · Výrobní program CPVC CORZAN Industrial Grade (lisované)
· Ассортимент поставки CPVC CORZAN Industrial Grade (прессованные)

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	szarość szwajcarska 9320	švýcarská šedá 9320	прозрачно-коричневый 9320
---	---	--------------------------	---------------------	---------------------------

CPVC CORZAN Industrial Grade prasowane · lisované · прессованные

Objasnenie Popis Пояснения	Dochlorovaný PVC, CORZAN™, szarość szwajcarska	Dodatečně chlorovaný PVC, CORZAN™, švýcarská šedá	Хлорированный ПВХ, CORZAN™, темно-серого цвета
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

CPVC CORZAN Industrial Grade prasowane · lisované · прессованные, szarość szwajcarska 9320 · švýcarská šedá 9320 · прозрачно-коричневый 9320

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки	
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные	
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №
15,0	46,6	010010305
20,0	63,8	010010306
25,0	78,9	010010307
30,0	93,9	010010308
40,0	125,4	010010310
50,0	155,5	010010311
60,0	185,5	010010312

3.5 Grupa tworzyw PVC-KYRNIT®

Skupina materiálu PVC-KYRNIT®

Группа материалов PVC-KYRNIT®

Stronie
Strana
Страница

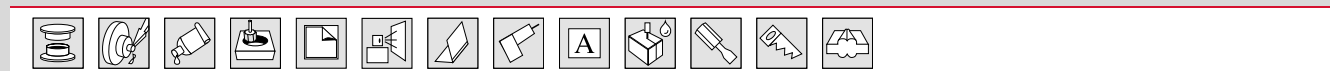
Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PVC-KYRNIT®	- PVC twarady, prasowany - Neměkčený PVC, lisovaný - Твердый ПВХ, прессованный	158
-------------	--	-----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Płyty prasowane z PVC twardego - Stabilizowany na czynniki atmosferyczne - Dobre właściwości elektroizolacyjne - Bardzo dobra podatność na obróbkę - Odporność chemiczna - Różnorodne możliwości zastosowania	- Lisované desky z neměkčeného PVC - Stabilizované vůči povětrnostním vlivům - Dobré elektroizolační vlastnosti - Velmi dobrá zpracovatelnost - Chemicky odolné - Široké možnosti použití	- Прессованные пластины из Твердый ПВХ - Стойкость к погодным условиям - Хорошие электроизоляционные свойства - Очень хорошая обрабатываемость - Высокая химическая стойкость - Многообразные возможности применения
--	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PVC-KYRNIT®

Typ materiálu PVC-KYRNIT®

Тип материала PVC-KYRNIT®

Program dostaw PVC-KYRNIT® · Výrobní program PVC-KYRNIT® · Ассортимент поставки PVC-KYRNIT®

	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	ciemnoszary 9350 czarny 9500	tmavě šedá 9350 černá 9500	темно-серый 9350 черный 9500
---	---	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

PVC-KYRNIT®

Objasnenie Popis Пояснения	PVC twardy, prasowany	Neměkčený PVC, lisovaný	Твердый ПВХ, прессованный
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Produkcja artykułów spożywczych	- Chemická zařízení - Výroba potravin	- Оборудование для химической промышленности - Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- PVC-U, grupa 1 zgodnie z ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	- PVC-U, skupina 1 dle ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	- PVC-U, Группа 1 согласно ISO 11833-1 - DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PVC-KYRNIT®, ciemnoszary 9350 · tmavě šedá 9350 · темно-серый 9350

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки				
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные				
Grubość Толщина	1000 x 1000 mm		2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,0			29,9	030002710	
12,0			35,6	030002462	
15,0			44,1	030002207	
20,0			60,4	030002208	
25,0			74,7	030002209	
30,0			88,9	030002210	
40,0			118,7	030002211	
50,0			147,2	030002212	
60,0	87,9	030002203	175,6	030002213	
70,0	103,2	030002204	206,2	030002214	
80,0	117,4	030002205	234,7	030002215	
90,0			263,1	030002711	
100,0	145,8	030002206	291,5	030002712	

PVC-KYRNIT®, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки		
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные		
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
20,0	60,4	030003096	
25,0	74,7	030003435	
30,0	88,9	030002216	
50,0	147,2	030006767	
60,0	175,6	010010072	

3.6 Grupa tworzyw SIMOSHIELD

Skupina materiálů SIMOSHIELD

Группа материалов SIMOSHIELD

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

Stronie
Strana
Страница

161

SIMOSHIELD	■ PVC twarđy, z folią o fakturze drewna, materiał specjalny do produkcji drzwi ■ Neměkkčený PVC, s folií Woodgrain, speciální pro výrobu dveří ■ Твердый ПВХ, с пленкой „под дерево“, специально для изготовления дверей
------------	--

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Sprawdzony materiał z PVC-U ■ Wysoka sztywność ■ Stabilizowany na UV ■ Stabilizowany na czynniki atmosferyczne	■ Osvědčený materiál z PVC-U ■ Vysoká tuhost ■ UV stabilizovaný ■ Stabilizované vůči povětrnostním vlivům	■ Испытанный материал из ПВХ-U ■ Высокая жесткость ■ УФ-стойкость ■ Стойкость к погодным условиям
--	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOSHIELD

Typ materiálu SIMOSHIELD

Тип материала SIMOSHIELD

Program dostaw SIMOSHIELD · Výrobní program SIMOSHIELD · Ассортимент поставки SIMOSHIELD

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	szary 1623 karmelowy 799 brązowe 636	šedá 1623 karamelová 799 hnědá 636	серый 1623 карамель 799 коричневый 636
---	---	--	--	--

SIMOSHIELD

Objasňenie Popis Пояснения	PVC twardy, z folią o fakturze drewna, materiał specjalny do produkcji drzwi	Neměkčený PVC, s fólií Woodgrain, speciální pro výrobu dveří	Твердый ПВХ, с пленкой „под дерево“, специально для изготовления дверей
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Budownictwo naziemne	■ Pozemní stavby	■ Строительство надземных сооружений

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOSHIELD, ze wzorem "antracytowo szarym" · s dekokem "antracitově šedým" · с декором антрацит-серого, szary 1623 · šedá 1623 · серый 1623

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
	fakturowany dezénované тисненый						
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 860 mm			2175 x 975 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,3	200	3,3	010021667	200	4,1	010021666	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Łączna grubość: 1,5 mm (płyta SIMONA® PVC-T włącznie z folią ze wzorem) · Celková tloušťka: 1,5 mm (deska z SIMONA® PVC-T včetně dekorativní fólie) · Общая толщина: 1,5 mm (для панели SIMONA® PVC-T, с декоративной пленкой)

Na zapytanie oferujemy również inne formaty, grubości oraz wzory z programu RENOLIT. · Další formáty, tloušťky i dekory z nabídky RENOLIT lze dodat na vyžádání. · Другие форматы и толщины, а также декоры из ассортимента RENOLIT, поставляются по запросу.

SIMOSHIELD, ze wzorem "black cherry" · s dekokem "black cherry" · с декором "черешня", brązowe 636 · hnědá 636 · коричневый 636

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка					
	fakturowany dezénované тисненый					
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 860 mm			2175 x 975 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,3	200	3,3	010015468	200	4,1	010015469

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Łączna grubość: 1,5 mm (płyta SIMONA® PVC-T włącznie z folią ze wzorem) · Celková tloušťka: 1,5 mm (deska z SIMONA® PVC-T včetně dekorativní fólie) · Общая толщина: 1,5 мм (для панели SIMONA® PVC-T, с декоративной пленкой)

Na zapytanie oferujemy również inne formaty, grubości oraz wzory z programu RENOLIT. · Další formáty, tloušťky i dekory z nabídky RENOLIT lze dodat na vyžádání. · Другие форматы и толщины, а также декоры из ассортимента RENOLIT, поставляются по запросу.

SIMOSHIELD, ze wzorem "ciemnego dębu" · s dekokem "tmavý dub" · с декором "темный дуб", brązowe 636 · hnědá 636 · коричневый 636

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка					
	fakturowany dezénované тисненый					
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 860 mm			2175 x 975 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,3	200	3,3	010020561	200	4,1	010020562

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Łączna grubość: 1,5 mm (płyta SIMONA® PVC-T włącznie z folią ze wzorem) · Celková tloušťka: 1,5 mm (deska z SIMONA® PVC-T včetně dekorativní fólie) · Общая толщина: 1,5 мм (для панели SIMONA® PVC-T, с декоративной пленкой)

Na zapytanie oferujemy również inne formaty, grubości oraz wzory z programu RENOLIT. · Další formáty, tloušťky i dekory z nabídky RENOLIT lze dodat na vyžádání. · Другие форматы и толщины, а также декоры из ассортимента RENOLIT, поставляются по запросу.

SIMOSHIELD, ze wzorem "golden oak" · s dekokem "golden oak" · с декором "золотистый дуб", karmelowy 799 · karmelová 799 · карамель 799

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка					
	fakturowany dezénované тисненый					
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 860 mm			2175 x 975 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,3	200	3,3	010015470	200	4,1	010015471

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Łączna grubość: 1,5 mm (płyta SIMONA® PVC-T włącznie z folią ze wzorem) · Celková tloušťka: 1,5 mm (deska z SIMONA® PVC-T včetně dekorativní fólie) · Общая толщина: 1,5 мм (для панели SIMONA® PVC-T, с декоративной пленкой)

Na zapytanie oferujemy również inne formaty, grubości oraz wzory z programu RENOLIT. · Další formáty, tloušťky i dekory z nabídky RENOLIT lze dodat na vyžádání. · Другие форматы и толщины, а также декоры из ассортимента RENOLIT, поставляются по запросу.

SIMOSHIELD, ze wzorem "mahagoni" · s dekokom "mahagoni" · с декором "красное дерево", brązowe 636 · hnědá 636 · коричневый 636

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка					
	fakturowany dezénované тисненый					
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 860 mm			2175 x 975 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,3	200	3,3	010015708	200	4,1	010015709

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Łączna grubość: 1,5 mm (plyta SIMONA® PVC-T włącznie z folią ze wzorem) · Celková tloušťka: 1,5 mm (deska z SIMONA® PVC-T včetně dekorativní fólie) · Общая толщина: 1,5 мм (для панели SIMONA® PVC-T, с декоративной пленкой)

Na zapytanie oferujemy również inne formaty, grubości oraz wzory z programu RENOLIT. · Další formáty, tloušťky i dekory z nabídky RENOLIT lze dodat na vyžádání. · Другие форматы и толщины, а также декоры из ассортимента RENOLIT, поставляются по запросу.

SIMOSHIELD, ze wzorem "orzecha" · s dekokom "ořešák" · с декором "орех", brązowe 636 · hnědá 636 · коричневый 636

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка					
	fakturowany dezénované тисненый					
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 860 mm			2175 x 975 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,3	200	3,3	010015712	200	4,1	010015713

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Łączna grubość: 1,5 mm (plyta SIMONA® PVC-T włącznie z folią ze wzorem) · Celková tloušťka: 1,5 mm (deska z SIMONA® PVC-T včetně dekorativní fólie) · Общая толщина: 1,5 мм (для панели SIMONA® PVC-T, с декоративной пленкой)

Na zapytanie oferujemy również inne formaty, grubości oraz wzory z programu RENOLIT. · Další formáty, tloušťky i dekory z nabídky RENOLIT lze dodat na vyžádání. · Другие форматы и толщины, а также декоры из ассортимента RENOLIT, поставляются по запросу.

SIMOSHIELD, ze wzorem "sapeli" · s dekokom "sapeli" · с декором "сапели", brązowe 636 · hnědá 636 · коричневый 636

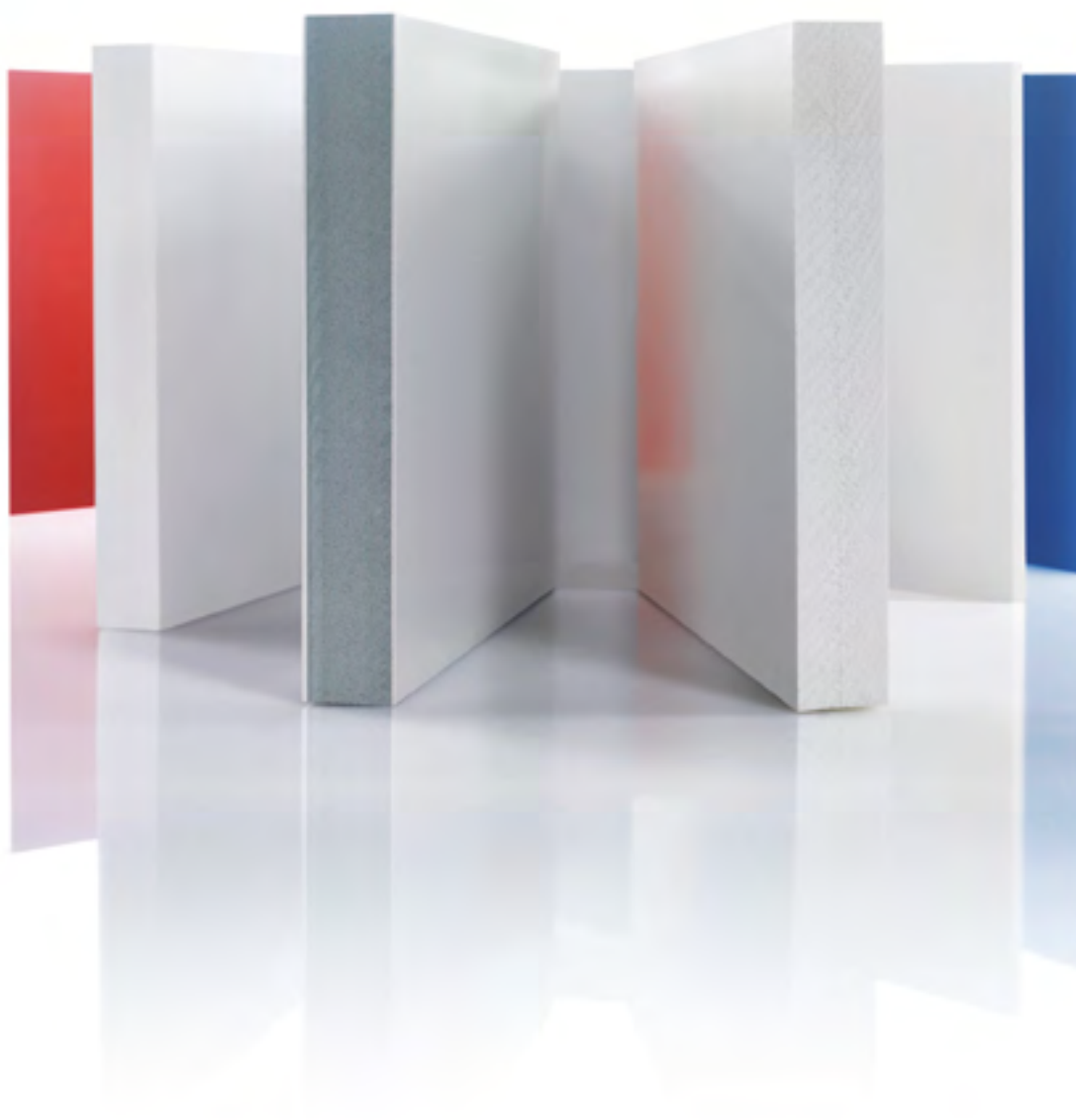
	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка					
	fakturowany dezénované тисненый					
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 860 mm			2175 x 975 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,3	200	3,3	010015710	200	4,1	010015711

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Łączna grubość: 1,5 mm (plyta SIMONA® PVC-T włącznie z folią ze wzorem) · Celková tloušťka: 1,5 mm (deska z SIMONA® PVC-T včetně dekorativní fólie) · Общая толщина: 1,5 мм (для панели SIMONA® PVC-T, с декоративной пленкой)

Na zapytanie oferujemy również inne formaty, grubości oraz wzory z programu RENOLIT. · Další formáty, tloušťky i dekory z nabídky RENOLIT lze dodat na vyžádání. · Другие форматы и толщины, а также декоры из ассортимента RENOLIT, поставляются по запросу.

4 PVC spieniony
PVC pěňný
ПВХ вспененный





4.1	Grupa tworzyw SIMOPOR · Skupina materiálu SIMOPOR · Группа материалов SIMOPOR	166
4.2	Grupa tworzyw COPLAST · Skupina materiálu COPLAST · Группа материалов COPLAST	173

4.1 Grupa tworzyw SIMOPOR

Skupina materiálů SIMOPOR

Группа материалов SIMOPOR

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

SIMOPOR-LIGHT	■ Swobodnie spieniona płyta PVC, niska gęstość, wyśmienicie nadaje się do obróbki ■ Volně pěněná PVC deska, nízká hustota, vynikající zpracovatelnost ■ Панели из свободно вспененного ПВХ, с низкой плотностью, очень хорошо поддается обработке	167
SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT	■ Płyta PVC swobodnie spieniona, niska gęstość, lśniąca biel dla bezpośredniego druku cyfrowego, o drobnej strukturze, równomierna, bardzo dobra płaskość powierzchni ■ Pěněná PVC deska, nízká hustota, zářivě bílá pro přímý digitální tisk, s jemnou strukturou, rovnoměrná, velmi dobrá rovinnost ■ Листовой вспененный ПВХ низкой плотности, ослепительно белого цвета, подходит для прямой цифровой печати, тонкой структуры, с идеальной ровной поверхностью	168
SIMOPOR-ULTRALIGHT	■ Swobodnie spieniona płyta PVC, bardzo niska gęstość, niewielka waga, łatwa obsługa ■ Volně pěněná PVC deska, velmi nízká hustota, nízká hmotnost, snadná manipulace ■ Панель из свободно вспененного ПВХ, с очень низкой плотностью, отличается малым весом и удобна в обращении	169
SIMOPOR-COLOR	■ Swobodnie spieniona płyta PVC o gładkiej powierzchni, w różnych kolorach ■ Volně pěněná PVC deska, hladký povrch, barevná ■ Панель из свободно вспененного ПВХ, с гладкой и ровной поверхностью, различных цветов	170

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

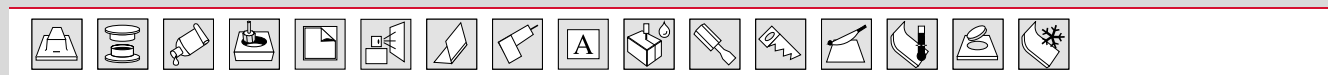
SIMOPOR	■ Swobodnie spieniona płyta PVC, zwiększona sztywność ■ Volně pěněná PVC deska, zvýšená tuhost ■ Панель из свободно вспененного ПВХ, повышенная жесткость
---------	---

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Swobodnie spieniona płyta PVC ■ Bardzo dobra podatność na obróbkę ■ Wyjątkowo lekki materiał ■ Szeroka paleta kolorów (SIMOPOR-COLOR) ■ Trudnozapalny (SIMOPOR-LIGHT) ■ Specjalna czcionka dla druku cyfrowego (SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT)	■ Volně pěněná deska z PVC ■ Velmi dobrá zpracovatelnost ■ Extrémně lehké materiály ■ Široká paleta barev (SIMOPOR-COLOR) ■ Nesnadno vznětlivé (SIMOPOR-LIGHT) ■ Speciální typ pro digitální tisk (SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT)	■ Пластина из свободно вспененного ПВХ ■ Очень хорошая обрабатываемость ■ Очень легкие материалы ■ Широкая палитра окраски (SIMOPOR-COLOR) ■ Трудновоспламеняемый (SIMOPOR-LIGHT) ■ Специальный тип для цифровой печати (SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT)
--	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOPOR-LIGHT

Typ materiálu SIMOPOR-LIGHT

Тип материала SIMOPOR-LIGHT

Program dostaw SIMOPOR-LIGHT · Výrobní program SIMOPOR-LIGHT · Ассортимент поставки SIMOPOR-LIGHT

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	biały 9002	bílá 9002	белый 9002
---	---	------------	-----------	------------

SIMOPOR-LIGHT

Objasnenie Popis Пояснения	Swobodnie spieniona płyta PVC, niska gęstość, wyśmienicie nadaje się do obróbki	Volně pěnná PVC deska, nízká hustota, vynikající zpracovatelnost	Панели из свободно вспененного ПВХ, с низкой плотностью, очень хорошо поддается обработке
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy	■ Výstavnictví a digitální tisk	■ Выставочные стенды и цифровая печать
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B1 trudnozapalny 1 do 19 mm, Ogólne Świadczenie Kontroli Nadzoru Budowlanego (Niemcy) ■ NF P 92-501 M1 3 do 10 mm	■ DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 1 do 19 mm, všeobecné stavební osvědčení (Německo) ■ NF P 92-501 M1 od 3 do 10 mm	■ DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый 1 до 19 мм, Типовой акт испытаний и приемки стройнадзором (Германия) ■ NF P 92-501 M1 3 до 10 мм

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOPOR-LIGHT, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностр. защит. пленка									
	spienione pěnné вспененные									
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		2440 x 1220 mm		3050 x 1220 mm		3050 x 1530 mm		3050 x 2030 mm	
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,0	250	010011044	250	010011045	250	010011046	250	010011047	200	010011048
2,0	150	030007267	150	030007268	150	030007269	150	030007270	100	030007271
3,0	100	030006576	100	030006585	100	030006594	100	030006603	75	030006612
4,0	80	030006577	80	030006586	80	030006595	80	030006604	55	030006613
5,0	80	030006578	80	030006587	70	030006596	70	030006605	50	030006614
6,0	60	030006579	60	030006588	60	030006597	60	030006606	40	030006615
8,0	45	030006580	45	030006589	40	030006598	40	030006607	35	030006616
10,0	40	030006581	40	030006590	35	030006599	35	030006608	30	030006617
13,0	30	030006582	30	030006591	30	030006600	30	030006609	20	030006618
15,0	25	030006583	25	030006592	25	030006601	25	030006610	20	030006619
19,0	20	030006584	20	030006593	20	030006602	20	030006611		

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

Zakup jedynie w formie całej jednostki palety. · Odběr pouze v kompletní paletové jednotce. · Приемка выполняется только по укрепленным грузовым местам.

Rodzaj tworzywa SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT

Typ materiálu SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT

Тип материала SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT

Program dostaw SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT · Výrobní program SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT · Ассортимент поставки SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	biały 1895	bílá 1895	белый 1895
---	---	------------	-----------	------------

SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT

Objaśnienie Popis Пояснения	Płyta PVC swobodnie spieniona, niska gęstość, lśniąca biel dla bezpośredniego druku cyfrowego, o drobnej strukturze, równomierna, bardzo dobra płaskość powierzchni	Pěňená PVC deska, nízká hustota, zářivě bílá pro přímý digitální tisk, s jemnou strukturou, rovnoměrná, velmi dobrá rovinnost	Листовой вспененный ПВХ низкой плотности, ослепительно белого цвета, подходит для прямой цифровой печати, тонкой структуры, с идеальной ровной поверхностью
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy	Výstavnictví a digitální tisk	Выставочные стенды и цифровая печать
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- NF P 92-501 M1 2 do 10 mm (świadectwo kontroli od końca 2016 roku) - Euroclass C-s3-d0 od 2 do 10 mm (świadectwo kontroli od końca 2016 roku)	- NF P 92-501 M1 od 2 do 10 mm (osvědčení o zkoušce od konce roku 2016) - Euroclass C-s3-d0 od 2 do 10 mm (osvědčení o zkoušce od konce roku 2016)	- NF P 92-501 M1 2 do 10 mm (протокол испытаний в конце 2016) - Еврокласс пожаробезопасности (Euroclass) C-s3-d0 от 2 до 10 mm (протокол испытаний в конце 2016)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT, biały 1895 · bílá 1895 · белый 1895

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка				spienione pěňené вспененные					
Grubość Tloušťka Толщина	2440 x 1220 mm		3050 x 1220 mm		3050 x 1530 mm		3050 x 2030 mm		4050 x 2030 mm	
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
2,0	150	010027334	150	010027342	150	010027350	100	010027358		
3,0	100	010027335	100	010027343	100	010027351	75	010027359	60	010027365
4,0	80	010027336	80	010027344	80	010027352	55	010027360		
5,0	80	010027337	70	010027345	70	010027353	50	010027361	36	010027366
6,0	60	010027338	60	010027346	60	010027354	40	010027362		
8,0	45	010027339	40	010027347	40	010027355	35	010027363		
10,0	40	010027340	35	010027348	35	010027356	30	010027364		

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

Zakup jedynie w formie całej jednostki palety · Odběr pouze v kompletní paletové jednotce · Приемка выполняется только по укрепленным грузовым местам

Rodzaj tworzywa SIMOPOR-ULTRALIGHT

Typ materiálu SIMOPOR-ULTRALIGHT

Тип материала SIMOPOR-ULTRALIGHT

Program dostaw SIMOPOR-ULTRALIGHT · Výrobní program SIMOPOR-ULTRALIGHT · Ассортимент поставки SIMOPOR-ULTRALIGHT

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	biały 9002	bilá 9002	белый 9002
---	---	------------	-----------	------------

SIMOPOR-ULTRALIGHT

Objasnenie Popis Пояснения	Swobodnie spieniona płyta PVC, bardzo niska gęstość, niewielka waga, łatwa obsługa	Volně pěněná PVC deska, velmi nízká hustota, nízká hmotnost, snadná manipulace	Панель из свободно вспененного ПВХ, с очень низкой плотностью, отличается малым весом и удобна в обращении
Sektory zastosowań Obslasti použiti Область применения	■ Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy	■ Výstavnictví a digitální tisk	■ Выставочные стенды и цифровая печать
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOPOR-ULTRALIGHT, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка	
	spienione pěněné вспененные	
Grubość Ploušťka Толщина	3050 x 2030 mm	
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
2,0	100	010020731
3,0	75	010010836
4,0	55	010010838
5,0	50	010010840
6,0	40	010010841
8,0	35	010010842
10,0	30	010010843

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

Zakup jedynie w formie całej jednostki palety. · Odběr pouze v kompletní paletové jednotce. · Приемка выполняется только по укрепленным грузовым местам.

Rodzaj tworzywa SIMOPOR-COLOR

Typ materiálu SIMOPOR-COLOR

Тип материала SIMOPOR-COLOR

Program dostaw SIMOPOR-COLOR · Výrobní program SIMOPOR-COLOR · Ассортимент поставки SIMOPOR-COLOR

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	czarny 9500 czerwony 9900 zielony 9700 żółty 9600 szary 9300 niebieski 9800	černá 9500 červená 9900 zelená 9700 žlutá 9600 šedá 9300 modrá 9800	черный 9500 красный 9900 зеленый 9700 желтый 9600 серый 9300 синий 9800

SIMOPOR-COLOR

Objasnienie Popis Пояснения	Swobodnie spieniona płyta PVC o gładkiej powierzchni, w różnych kolorach	Volně pěněná PVC deska, hladký povrch, barevná	Панель из свободно вспененного ПВХ, с гладкой и ровной поверхностью, различных цветов
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy	■ Výstavnictví a digitální tisk	■ Выставочные стенды и цифровая печать
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	■ DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	■ DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOPOR-COLOR, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

Grubość Tloušťka Толщина	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
	spienione pěněné вспененные						
	3050 x 1220 mm		3050 x 1530 mm		3050 x 2030 mm		
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	100	010015245	100	010015248	75	010015251	
5,0	70	010015246	70	010015249	50	010015252	
6,0	60	010015247	60	010015250			
10,0					30	010015698	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

SIMOPOR-COLOR, czerwony 9900 · červená 9900 · красный 9900

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
	spienione pěnění вспененные						
Grubość Тloušťka Толщина	3050 x 1220 mm		3050 x 1530 mm		3050 x 2030 mm		
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	100	010015234	100	010015237	75	010015240	
5,0	70	010015235	70	010015238	50	010015241	
6,0	60	010015236	60	010015239			

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

SIMOPOR-COLOR, zielony 9700 · zelená 9700 · зеленый 9700

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
	spienione pěnění вспененные						
Grubość Тloušťka Толщина	3050 x 1220 mm		3050 x 1530 mm		3050 x 2030 mm		
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	100	010015212	100	010015215	75	010015218	
5,0	70	010015213	70	010015216	50	010015219	
6,0	60	010015214	60	010015217			

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

SIMOPOR-COLOR, żółty 9600 · žlutá 9600 · желтый 9600

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка						
	spienione pěnění вспененные						
Grubość Тloušťka Толщина	3050 x 1220 mm		3050 x 1530 mm		3050 x 2030 mm		
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	100	010015201	100	010015204	75	010015207	
5,0	70	010015202	70	010015205	50	010015208	
6,0	60	010015203	60	010015206			

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

SIMOPOR-COLOR, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

		jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка					
		spienione pěnění вспененные					
Grubość Тloušťka Толщина	3050 x 1220 mm		3050 x 1530 mm		3050 x 2030 mm		
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	100	010015223	100	010015226	75	010015229	
5,0	70	010015224	70	010015227	50	010015230	
6,0	60	010015225	60	010015228			

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

SIMOPOR-COLOR, niebieski 9800 · modrá 9800 · синий 9800

		jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка					
		spienione pěnění вспененные					
Grubość Тloušťka Толщина	3050 x 1220 mm		3050 x 1530 mm		3050 x 2030 mm		
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0	100	010015190	100	010015193	75	010015196	
5,0	70	010015191	70	010015194	50	010015197	
6,0	60	010015192	60	010015195			

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

4.2 Grupa tworzyw COPLAST

Skupina materiálů COPLAST

Группа материалов COPLAST

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

COPLAST-AS	- Koekstrudowana płyta spieniona PVC, stabilizowana na UV, antystatyczna, warstwy zewnętrzne białe, o białym rdzeniu - Koextrudovaná pěňená PVC deska, UV stabilizovaná, antistatická, bílé krycí vrstvy, s bílým jádrem - Кокэструдированные вспененные панели ПВХ, УФ-стойкие, антистатические, с белыми жесткими внешними слоями	174
COPLAST-AS-X	- Koekstrudowana płyta spieniona PVC, stabilizowana na UV, antystatyczna, warstwy zewnętrzne białe, z szarym rdzeniem - Koextrudovaná pěňená PVC deska, UV stabilizovaná, antistatická, bílé krycí vrstvy, šedé jádro - Кокэструдированные вспененные панели ПВХ, УФ-стойкие, антистатические, с белыми жесткими внешними слоями и серой сердцевиной	175

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

COPLAST-AR-X	- Koekstrudowana płyta spieniona PVC, z jednostronną warstwą antypoślizgową - Koextrudovaná pěňená PVC deska, s jednostranným protiskluzovým povrchem - Кокэструдированные вспененные панели ПВХ с односторонней нескользящей поверхностью	
COPLAST-COLOR	- Koekstrudowana płyta spieniona PVC, warstwy zewnętrzne w różnych wariantach kolorystycznych - Koextrudovaná pěňená PVC deska, barevné krycí vrstvy - Кокэструдированные вспененные панели ПВХ с жесткими внешними слоями различных цветов	

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Koekstrudowana płyta PVC spieniona - Antystatyczny - Stabilizowany na UV i czynniki atmosferyczne - Wyjątkowo stabilny kształt - Wyśmienite parametry obróbki - Wysokogatunkowy wygląd powierzchni	- Koextrudovaná pěňená PVC deska - Antistatické vlastnosti - Stabilní vůči UV záření a povětrnostním vlivům - Mimořádně tvarově stabilní - Velmi dobrá zpracovatelnost - Kvalitní vzhled povrchu	- Кокэструдированная пластина из вспененного ПВХ - Антистатическая установка - УФ-стойкость и стойкость к погодным условиям - Очень высокий показатель формоустойчивости - Очень хорошая обрабатываемость - Высококачественный вид поверхностей
---	---	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa COPLAST-AS

Typ materiálu COPLAST-AS

Тип материала COPLAST-AS

Program dostaw COPLAST-AS · Výrobní program COPLAST-AS · Ассортимент поставки COPLAST-AS

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	biały 9002	bílá 9002	белый 9002
---	---	------------	-----------	------------

COPLAST-AS

Objaśnienie Popis Пояснения	Koekstrudowana płyta spieniona PVC, stabilizowana na UV, antystatyczna, warstwy zewnętrzne białe, o białym rdzeniu	Koextrudovaná pěnná PVC deska, UV stabilizovaná, antistatická, bílé krycí vrstvy, s bílým jádrem	Коэкструдированные вспененные панели ПВХ, УФ-стойкие, антистатические, с белыми жесткими внешними слоями
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budownictwo naziemne - Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy - Budowa łodzi - Hodowla bydła i rolnictwo - Budowa stadionów - Budowa pływalni	- Pozemní stavby - Výstavnictví a digitální tisk - Výroba lodí - Chov dobytka a zemědělství - Výstavba stadionů - Výstavba plaveckých bazénů	- Строительство надземных сооружений - Выставочные стенды и цифровая печать - Мелкое судостроение - Животноводство и сельское хозяйство - Строительство стадионов - Строительство бассейнов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli), DIN 4102 B1 trudnozapalny dla 10 mm dostępny na zapytanie, Ogólne Świadectwo Kontroli Nadzoru Budowlanego (Niemcy) - NF P 92-501 M1 dla 10 mm dostępny na zapytanie	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce), DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý pro 10 mm na dotaz, všeobecné stavební osvědčení (Německo) - NF P 92-501 M1 pro 10 mm na dotaz	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний), DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый, 10 мм - по заказу, Типовой акт испытаний и приемки стройнадзором (Германия) - NF P 92-501 M1 10 мм - по заказу

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

COPLAST-AS, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка		spienione pěnné вспененные							
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		2440 x 1220 mm		3000 x 1000 mm		3050 x 1220 mm		3050 x 1500 mm	
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
8,0	45	010010901	45	010010908	45	010010914	45	010010928	40	010010934
10,0	40	010010902	40	010010909	35	010010915	35	010010929	35	010010935
12,0	30	010010903	30	010010910	30	010010916	30	010010930	30	010010936
15,0					20	010021197	20	010021199	20	010021201
19,0					15	010021198	15	010021200	15	010021202
24,0					15	010014929	15	010014933	14	010014934
30,0					10	010014930				

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

Zakup jedynie w formie całej jednostki palety. · Odběr pouze v kompletní paletové jednotce. · Приемка выполняется только по укрепленным грузовым местам.

Rodzaj tworzywa COPLAST-AS-X

Typ materiálu COPLAST-AS-X

Тип материала COPLAST-AS-X

Program dostaw COPLAST-AS-X · Výrobní program COPLAST-AS-X · Ассортимент поставки COPLAST-AS-X

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	biały 9002	bílá 9002	белый 9002
---	---	------------	-----------	------------

COPLAST-AS-X

Objasňenie Popis Пояснения	Koekstrudovaná plyta spieniona PVC, stabilizovaná na UV, antystaticzna, warstwy zewnętrzne białe, z szarym rdzeniem	Koextrudovaná pěňená PVC deska, UV stabilizovaná, antistatická, bílé krycí vrstvy, šedé jádro	Коэкструдированные вспененные панели ПВХ, УФ-стойкие, антистатические, с белыми жесткими внешними слоями и серой сердцевиной
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	- Budownictwo naziemne - Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy - Budowa łodzi - Hodowla bydła i rolnictwo - Budowa stadionów - Budowa pływalni	- Pozemní stavby - Výstavnictví a digitální tisk - Výroba lodí - Chov dobytka a zemědělství - Výstavba stadionů - Výstavba plaveckých bazénů	- Строительство надземных сооружений - Выставочные стенды и цифровая печать - Мелкое судостроение - Животноводство и сельское хозяйство - Строительство стадионов - Строительство бассейнов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli), DIN 4102 B1 trudnozapalny 3 do 8 mm na zapytanie	DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce), DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 3 do 8 mm na vyžádání	DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний), DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый 3 до 8 мм по запросу

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

COPLAST-AS-X, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			spienione pěňené вспененные	
Grubość Толщина	3050 x 1220 mm		3050 x 1500 mm		
mm	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0			100	030006729	
4,0			70	030006730	
5,0			60	030006731	
6,0	45	010010948	40	010010952	
8,0	45	010010949	40	010010953	
10,0	35	010010950	35	010010954	
19,0	15	010010951	15	010010955	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Płyty rozliczane są w m². · Desky jsou účtovány podle m². · Листы пересчитываются в м².

Zakup jedynie w formie całej jednostki palety. · Odběr pouze v kompletní paletové jednotce. · Приемка выполняется только по укрепленным грузовым местам.

5 PETG ПЭТГ



5.1	Grupa tworzyw SIMOLUX · Skupina materiálu SIMOLUX · Группа материалов SIMOLUX	178
------------	--	------------

5.2	Grupa tworzyw SIMOLIFE PETG · Skupina materiálu SIMOLIFE PETG · Группа материалов SIMOLIFE PETG	182
------------	--	------------

5.1 Grupa tworzyw SIMOLUX

Skupina materiálů SIMOLUX

Группа материалов SIMOLUX

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

SIMOLUX	- Kopoliester termoplastyczny, przezroczysty - Termoplastický kopolyester, transparentní - Термопластичный сополимерный полиэфир, прозрачный	179
SIMOLUX opal · opál · опаловый	- Kopoliester termoplastyczny, opal - Termoplastický kopolyester, opálový - Термопластичный сополимерный полиэфир, опаловый	181

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

SIMOLUX satynowany · saténovaný · сатинированный	- Kopoliester termoplastyczny, powierzchnia satynowana - Termoplastický kopolyester, saténovaný povrch - Термопластичный сополимерный полиэфир, с сатинированной поверхностью
SIMOLUX fakturowany · dežénované · тисненый	- Kopoliester termoplastyczny, moletowana powierzchnia - Termoplastický kopolyester, dežénovaný povrch - Термопластичный сополимерный полиэфир, с тисненной поверхностью
SIMOLUX-UV	- Kopoliester termoplastyczny, stabilizowany na UV - Termoplastický kopolyester, UV stabilizovaný - Термопластичный сополимерный полиэфир, УФ-стойкий

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Kopoliester termoplastyczny, przezroczysty (PETG) - Ekstremalnie wysoka uderność, także w temperaturach ujemnych (do -40 °C) - Wysoka przepuszczalność światła (do 90%) - Bardzo dobre parametry termoformowania - Wyśmienite parametry obróbki - Odporny chemicznie	- Termoplastický kopolyester, transparentní (PETG) - Extrémně nárazuvzdorné, i při minusových teplotách (až -40 °C) - Vysoká propustnost světla (až 90 %) - Velmi dobré vlastnosti při hlubokém tažení - Vynikající zpracovatelnost - Odolné vůči chemickým látkám	- Термопластичный сополимерный полиэфир, прозрачный (ПЭТГ) - Особо ударопрочный, также при отрицательных температурах (до -40 °C) - Высокая светопроницаемость (до 90%) - Очень хорошие свойства для глубокой вытяжки - Незаурядные показатели обрабатываемости - Стойкость при контакте с химикалиями
--	--	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOLUX

Typ materiálu SIMOLUX

Тип материала SIMOLUX

Program dostaw SIMOLUX · Výrobní program SIMOLUX · Ассортимент поставки SIMOLUX

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	przeźroczyste jak szkło 9950	transparentní 9950	прозрачный 9950
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	przeźroczyste jak szkło 9950	transparentní 9950	прозрачный 9950
	Filamenty druku trójwymiarowego Filamenty pro 3D tisk Элементарные волокна для 3D-печати	przeźroczyste jak szkło 9950	transparentní 9950	прозрачный 9950

SIMOLUX

Objaśnienie Popis Пояснения	Kopoliester termoplastyczny, przeźroczysty	Termoplastický kopolyester, transparentní	Термопластичный сополимерный полиэфир, прозрачный
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Sport i czas wolny - Budownictwo naziemne - Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy - Produkcja artykułów spożywczych	- Sport a volný čas - Pozemní stavby - Výstavnictví a digitální tisk - Výroba potravin	- Спорт и Досуг - Строительство надземных сооружений - Выставочные стенды и цифровая печать - Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B1 trudnozapalny 1 do 8 mm, Ogólne Świadectwo Kontroli Nadzoru Budowlanego (Niemcy) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami UE 10/2011 - Zgodność z przepisami FDA	- DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 1 do 8 mm, všeobecné stavební osvědčení (Německo) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků EU 10/2011 - Splnění požadavků FDA	- DIN 4102 B1 трудно воспламеняемый 1 до 8 мм, Типовой акт испытаний и приемки стройнадзора (Германия) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям EC 10/2011 - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOLUX, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка											
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			2050 x 1250 mm			3050 x 1500 mm			3050 x 2050 mm		
	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,0	300	2,6	030004117	280	3,3	030004770						
1,5	240	3,8	030004118	200	4,9	030004771	100	8,8	030004773			
2,0	180	5,1	030004119	140	6,5	030004125	80	11,7	030004130	60	15,9	030004199
3,0	120	7,6	030004120	90	9,8	030004126	50	17,5	030004131	40	23,9	030004200
4,0	90	10,2	030004121	70	13,1	030004127	40	23,3	030004132	30	31,9	030004201
5,0	70	12,8	030004122	55	16,3	030004128	30	29,2	030004133	25	39,9	030004202
6,0	60	15,3	030004123	45	19,6	030004129	25	35,0	030004134	20	47,8	030004203

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

SIMOLUX, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка											
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			2050 x 1250 mm			3050 x 1500 mm			3050 x 2050 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
8,0	45	20,4	030004124	35	26,1	030004197	20	46,7	030004733	15	63,8	030004204
10,0	40	25,5	030004194	28	32,7	030004198	15	58,3	030004774	12	79,7	030004775
12,0	35	30,6	030004195	25	39,2	030004772	12	70,0	030004785			
15,0	25	38,2	030004196									

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

SIMOLUX, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

	d/a	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	110,0	010028342	010028357	010028341	
	4,00	62,0	010028343	010028358	010028610	

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Filamenty druku trójwymiarowego · Filamenty pro 3D tisk · Элементарные волокна для 3D-печати

SIMOLUX, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	1,75	327,0	010025797	010025799	
	2,85	123,0	010025796	010025798	

Rodzaj tworzywa SIMOLUX opal

Typ materiálu SIMOLUX opál

Тип материала SIMOLUX опаловый

Program dostaw SIMOLUX opal · Výrobní program SIMOLUX opál · Ассортимент поставки SIMOLUX опаловый

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	opal 9952	opál 9952	опаловый 9952
---	---	-----------	-----------	---------------

SIMOLUX opal · opál · опаловый

Objasnenie Popis Пояснения	Kopoliester termoplastyczny, opal	Termoplastický kopolyester, opálový	Термопластичный сополимерный полиэфир, опаловый
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy	Výstavnictví a digitální tisk	Выставочные стенды и цифровая печать
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B1 trudnozapaľny 3 do 8 mm, Ogólne Świadectwo Kontroli Nadzoru Budowlanego (Niemcy) - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami FDA	- DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 3 do 8 mm, všeobecné stavební osvědčení (Německo) - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků FDA	- DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый 3 до 8 мм, Типовой акт испытаний и приемки стройнадзором (Германия) - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOLUX opal · opál · опаловый, opal 9952 · opál 9952 · опаловый 9952

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка											
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm			2050 x 1250 mm			3050 x 1500 mm			3050 x 2050 mm		
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
2,0	180	5,1	030004776	140	6,5	030004777	80	11,7	030004780	60	15,9	030004781
3,0	120	7,6	030004205	90	9,8	030004778	50	17,5	030004686	40	23,9	030004687
4,0	90	10,2	030004206	70	13,1	030004779	40	23,3	030004207	30	31,9	030004688

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

5.2 Grupa tworzyw SIMOLIFE PETG

Skupina materiálů SIMOLIFE PETG

Группа материалов SIMOLIFE PETG

Stronie

Strana

Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

SIMOLIFE PETG	■ Termoplastyczny kopoliester (PETG), duża przejrzystość, bardzo dobre właściwości dla obróbki plastycznej na gorąco, dla sektora ortopedycznego ■ Termoplastický kopolyester (PETG), vysoká transparentnost, velmi dobré vlastnosti pro tvarování za tepla, pro ortopedický sektor ■ Термопластичный сополиэфир (PETG) - высокая прозрачность, отличная способность к горячему формованию, подходит для ортопедического сектора	183
---------------	--	-----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Kopoliester termoplastyczny, przezroczysty (PETG) ■ Ekstremalnie wysoka uderność, także w temperaturach ujemnych (do -40 °C) ■ Wysoka przepuszczalność światła (do 90%) ■ Bardzo dobre parametry termoformowania ■ Wyśmienite parametry obróbki ■ Odporny chemicznie	■ Termoplastický kopolyester, transparentní (PETG) ■ Extrémně nárazuvzdorné, i při minusových teplotách (až -40 °C) ■ Vysoká propustnost světla (až 90 %) ■ Velmi dobré vlastnosti při hlubokém tažení ■ Vynikající zpracovatelnost ■ Odolné vůči chemickým látkám	■ Термопластичный сополимерный полиэфир, прозрачный (ПЭТГ) ■ Особо ударопрочный, также при отрицательных температурах (до -40 °C) ■ Высокая светопропускаемость (до 90%) ■ Очень хорошие свойства для глубокой вытяжки ■ Незаурядные показатели обрабатываемости ■ Стойкость при контакте с химикалиями
---	---	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOLIFE PETG

Typ materiału SIMOLIFE PETG

Тип материала SIMOLIFE PETG

Program dostaw SIMOLIFE PETG · Výrobní program SIMOLIFE PETG · Ассортимент поставки SIMOLIFE PETG

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	przeźroczyste jak szkło 9950	transparentní 9950	прозрачный 9950
---	---	------------------------------	--------------------	-----------------

SIMOLIFE PETG

Objaśnienie Popis Пояснения	Termoplastyczny kopoliester (PETG), duża przejrzystość, bardzo dobre właściwości dla obróbki plastycznej na gorąco, dla sektora ortopedycznego	Termoplastický kopolyester (PETG), vysoká transparentnost, velmi dobré vlastnosti pro tvarování za tepla, pro ortopedický sektor	Термопластичный сополиэфир (PETG) - высокая прозрачность, отличная способность к горячему формованию, подходит для ортопедического сектора
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	Technika ortopedyczna i medyczna	Ortopedická a lékařská technika	Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami FDA	- Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků FDA	- Биосовместимость согласно DIN EN ISO 10993-5 и DIN EN ISO 10993-10 - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOLIFE PETG, przeźroczyste jak szkło 9950 · transparentní 9950 · прозрачный 9950

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка						
Grubość Tloušťka Толщина	400 x 400 mm			1208 x 804 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
8,0				50	9,9	010021857	
9,0	250	1,8	010021861	50	11,1	010021858	
10,0	250	2,0	010021863	40	12,4	010021848	
12,0	200	2,4	010021862	30	14,9	010021849	
15,0	150	3,1	010021864	30	18,6	010021856	
20,0	125	4,1	010021860	20	24,8	010021859	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

6 PVDF, ECTFE, PFA ПВДФ, ЭХТФЭ, ПФА



6.1	Grupa tworzyw PVDF · Skupina materiáľů PVDF · Группа материалов PVDF	186
6.2	Grupa tworzyw PVDF-EL · Skupina materiáľů PVDF-EL · Группа материалов PVDF-EL	193
6.3	Grupa tworzyw ECTFE · Skupina materiáľů ECTFE · Группа материалов ECTFE	196
6.4	Grupa tworzyw PFA · Skupina materiáľů PFA · Группа материалов ПФА	201

6.1 Grupa tworzyw PVDF

Skupina materiálů PVDF

Группа материалов PVDF

Our preferred partner for PVDF



Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PVDF	■ Częściowo fluorowany materiał spełniający wysokie wymagania, homopolimer polifluorku winylidenu, posiadający certyfikat FM 4010, w kolorze naturalnym ■ Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, homopolymerní polyvinylidenfluorid, certifikace FM 4910, natur ■ Частично фторированный высокоэффективный материал, гомополимерный поливинилиденфторид, сертифицирован согл. FM 4910, натуральный цвет	187
PVDF-SK	■ Częściowo fluorowany materiał spełniający wysokie wymagania, homopolimer polifluorku winylidenu, kaszerowany tkaniną poliestrową, w kolorze naturalnym ■ Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, homopolymerní polyvinylidenfluorid, kaširovaný polyesterovou pleteninou, natur ■ Частично фторированный высокоэффективный материал, гомополимерный поливинилиденфторид, кашированный полиэфирной тканью, натуральный цвет	190
PVDF-GK	■ Częściowo fluorowany materiał spełniający wysokie wymagania, homopolimer polifluorku winylidenu, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego, w kolorze naturalnym ■ Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, homopolymerní polyvinylidenfluorid, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken, natur ■ Частично фторированный высокоэффективный материал, гомополимерный поливинилиденфторид, кашированный стекловолоконной тканью, натуральный цвет	192

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

PVDF-AK	■ Polifluorek winylidenu, kaszerowany tkaniną aramidową ■ Polyvinylidenfluorid, kaširovaný aramidovou pleteninou ■ Поливинилиденфторид, с кашированием арамидной тканью
PVDF-CL	■ Polifluorek winylidenu, stabilizowany na rodniki chloru ■ Polyvinylidenfluorid, stabilizovaný vůči radikálům chlóru ■ Поливинилиденфторид, стойкий к радикалам хлора
PVDF-C	■ Polifluorek winylidenu, kopolimer ■ Kopolymerní polyvinylidenfluorid ■ Сополимерный поливинилиденфторид

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Materiał spełniający wysokie wymagania ■ Trudnozapalny ■ Doskonała odporność chemiczna ■ Niezwykle wysoka żywotność ■ Wysoka sztywność	■ Vysoce výkonný materiál ■ Nesnadno vznětlivé ■ Vynikající chemická odolnost ■ Mimořádně dobrá odolnost vůči stárnutí ■ Vysoká tuhost	■ Высокоэффективный материал ■ Трудновоспламеняемый ■ Незаурядная химическая стойкость ■ Чрезвычайно высокая стойкость к старению ■ Высокая жесткость
--	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PVDF

Typ materiału PVDF

Тип материала PVDF

Our preferred partner for PVDF



Program dostaw PVDF · Výrobní program PVDF · Ассортимент поставки PVDF

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Pręty pełne Plné tyče Сплошные стержни	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	naturalny 9150 różowy 9806	natur 9150 růžový 9806	натуральный 9150 розовый 9806

PVDF

Objaśnienie Popis Пояснения	Częściowo fluorowany materiał spełniający wysokie wymagania, homopolimer polifluorku winylidenu, posiadający certyfikat FM 4010, w kolorze naturalnym	Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, homopolymerní polyvinylidenfluorid, certifikace FM 4910, natur	Частично фторированный высокоэффективный материал, гомополимерный поливинилиденфторид, сертифицирован согл. FM 4910, натуральный цвет
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Instalacja chemiczna ■ Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny ■ Górnictwo	■ Chemická zařízení ■ Biologický a farmaceutický průmysl ■ Hornictví	■ Оборудование для химической промышленности ■ Биологическая и фармацевтическая промышленность ■ Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ Wyprodukowane z surowca posiadającego dopuszczenie USP class VI ■ Wykonane z tworzywa dopuszczonego przez Niemiecki Instytut Technik Budowlanych (DIBt) ■ DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) ■ Posiadający certyfikat FM 4010 ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR ■ Zgodność z przepisami UE 10/2011 ■ Zgodność z przepisami FDA	■ Vyrobeno ze suroviny s osvědčením USP class VI ■ Vyrobeno z tvářecí směsi s osvědčením DIBt ■ DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) ■ Certifikace FM 4910 ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR ■ Splnění požadavků EU 10/2011 ■ Splnění požadavků FDA	■ Изготовлен из сырья, допущенного к применению Фармакопеей США, класс VI (USP) ■ Общее разрешение стройнадзора согласно DIBt ■ DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) ■ сертифицирован согл. FM 4910 ■ Физиологическая безвредность согл. BfR ■ Соответствие требованиям ЕС 10/2011 ■ Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PVDF, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка						
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		4000 x 2000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,0	3,6	030001921					
2,0	7,2	030001922	16,2	030003035	28,7	010027737	
3,0	10,8	030001923	24,2	030001929	43,1	010027738	
4,0	14,4	030001924	32,3	030001930	57,5	010027739	
5,0	18,0	030001925	40,4	030003036	71,8	010027740	
6,0	21,6	030001926	48,5	030003037	86,2	010027741	
8,0	28,7	030001927	64,7	030003038	114,9	010027742	
10,0	35,9	030001928	80,8	030001931	143,7	010027743	
12,0	43,1	030004685	97,0	010010761			
15,0	53,9	030004181	121,2	010010762			
20,0	71,8	030007272					

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PVDF, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка		
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные		
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,0	39,8	030002389	
12,0	46,9	030002390	
15,0	57,6	030002391	
20,0	75,4	030002392	
25,0	95,2	030002393	
30,0	113,0	030002394	
35,0	130,9	030002395	
40,0	148,7	030002396	
50,0	186,9	030002397	
60,0	222,5	030002398	
70,0	258,2	030002399	
80,0	299,0	030002400	

Pręty pełne · Plné tyče · Сплошные стержни

PVDF, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	JO JB ГМ	Waga Hmotn. Бес	1000 mm	2000 mm	
mm	Kawalek Kus часть	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,00	20	0,15		035000650	
12,00	15	0,22		035000897	
15,00	10	0,33		035000651	
20,00		0,58		035000652	
25,00		0,91		035000653	
30,00		1,31		035000654	
35,00		1,78		035000655	
40,00		2,31		035000656	
45,00		2,92		035000898	
50,00		3,61		035000657	
60,00		5,20		035000658	
70,00		7,04	035000636	035000659	
80,00		9,22	035000637	035000660	
90,00		11,67	035000638	035000661	
100,00		14,42	035000639	035000662	

JO = Jednostka opakowania (ilość sztuk na opakowanie) · JB = Jednostka balení (počet kusů na jedno balení) · ГМ = Грузовое место (количество штук на упаковку)

PVDF, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

Ø	Waga Hmotn. Бес	1000 mm	2000 mm	
mm	kg/m	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
110,00	17,49	035000640	035000663	
115,00	19,19	035000893	035000899	
125,00	22,60	035000641	035000664	
140,00	28,33	035000642	035000900	
150,00	32,56	035000643	035000665	
160,00	37,05	035000644	035000666	
170,00	41,89	035000894	035000901	
180,00	46,87	035000645	035000667	
200,00	57,84	035000646	035000668	
225,00	73,22	035001412	035001501	
250,00	90,10	035000647	035000902	
300,00	129,42	035000648	035000903	
350,00	175,95	035000649	035000904	
400,00	229,60	035000895	035000905	
500,00	359,02	035000896	035000906	

Ze względów technicznych możliwe są odchylenia kolorów w przypadku pełnych prętów o średnicy powyżej 250 mm. · Z technických důvodů může u plných tyčí o průměru 250 mm a více docházet k barevným odchylkám. · По техническим причинам, у сплошных стержней диаметром 250 мм возможны отклонения цветовых характеристик.

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PVDF, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	d/a	b	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 м	Pręt 2 m Tyč 2 m пруток 2 м	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг
	mm	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	-	80,0	010028336	010028359	010028334	010028383
	4,00	-	40,0	010028337	010028360	010028335	010028384
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) треугольный (TA 80)	5,00	3,0	50,0	010028385	010028386	010028340	

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

PVDF, różowy 9806 · růžový 9806 · розовый 9806

	d/a	Długość Délka Длина	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	80,0	010028338	
	4,00	40,0	010028339	

Rodzaj tworzywa PVDF-SK

Typ materiálu PVDF-SK

Тип материала PVDF-SK

Our preferred partner for PVDF



Program dostaw PVDF-SK · Výrobní program PVDF-SK · Ассортимент поставки PVDF-SK

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
---	---	----------------	------------	------------------

PVDF-SK

Objaśnienie Popis Пояснения	Częściowo fluorowany materiał spełniający wysokie wymagania, homopolimer polifluorku winylidenu, kaszerowany tkaniną poliestrową, w kolorze naturalnym	Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, homopolymerní polyvinylidenfluorid, kaširovaný polyesterovou pleteninou, natur	Частично фторированный высокоэффективный материал, гомополимерный поливинилиденфторид, кашированный полиэфирной тканью, натуральный цвет
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Górnictwo	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Hornictví	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Wyprodukowane z surowca posiadającego dopuszczenie USP class VI - Wykonane z tłoczywa dopuszczonego przez Niemiecki Instytut Technik Budowlanych (DIBt) - DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR	- Vyrobeno ze suroviny s osvědčením USP class VI - Vyrobeno z tvářecí směsi s osvědčením DIBt - DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR	- Изготовлен из сырья, допущенного к применению Фармакопеей США, класс VI (USP) - Общее разрешение стройнадзора согласно DIBt - DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PVDF-SK, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка			kaszerowane kaširované кашированные		
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		20000 x 1500 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,5	6,6	030007273	14,9	030007274		
2,0	8,4	030001932	18,8	030003040	125,5	030004015
2,3	9,4	030003039	21,2	030003041	141,3	030003043
3,0	11,9	030001933	26,7	030001937	178,2	030001939
4,0	15,4	030001934	34,6	030001938	230,9	030003044
5,0	18,9	030001935	42,5	030003042	283,5	030003045

- Grubość nominalna odpowiada grubości ścianki płyty. · Jmenovitá tloušťka odpovídá zbytkové tloušťce stěny. · Номинальная толщина соответствует остаточной толщине стенки.
- Zalecane minimalne grubości płyt kaszerowanych do wykładania: 2,3 mm. · Doporučená minimální tloušťka desek pro vystýlky: 2,3 mm. · Рекомендуемая минимальная толщина стенки для облицовочных панелей 2,3 мм.

PVDF-SK, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка					
	kaszerowane kaširované кашированные					
Grubość Тloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		20000 x 1500 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
6,0	22,4	030001936	50,4	010028770		

- Grubość nominalna odpowiada grubości ścianki płyty. · Jmenovitá tloušťka odpovídá zbytkové tloušťce stěny. · Номинальная толщина соответствует остаточной толщине стенки.
- Zalecane minimalne grubości płyt kaszerowanych do wykładania: 2,3 mm. · Doporučená minimální tloušťka desek pro vystýlky: 2,3 mm. · Рекомендуемая минимальная толщина стенки для облицовочных панелей 2,3 мм.

Rodzaj tworzywa PVDF-GK

Typ materiału PVDF-GK

Тип материала PVDF-GK

Our preferred partner for PVDF



Program dostaw PVDF-GK · Výrobní program PVDF-GK · Ассортимент поставки PVDF-GK

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
---	---	----------------	------------	------------------

PVDF-GK

Objaśnienie Popis Пояснения	Częściowo fluorowany materiał spełniający wysokie wymagania, homopolimer polifluorku winylidenu, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego, w kolorze naturalnym	Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, homopolymerní polyvinylidenfluorid, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken, natur	Частично фторированный высокоэффективный материал, гомополимерный поливинилиденфторид, кашированный стекловолоконной тканью, натуральный цвет
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Górnictwo	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Hornictví	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Wyprodukowane z surowca posiadającego dopuszczenie USP class VI - Wykonane z tłoczywa dopuszczonego przez Niemiecki Instytut Technik Budowlanych (DIBt) - DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Obojętność fizjologiczna wg BfR	- Vyrobeno ze suroviny s osvědčením USP class VI - Vyrobeno z tvářecí směsi s osvědčením DIBt - DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Fyziologická nezávadnost dle BfR	- Изготовлен из сырья, допущенного к применению Фармакопеей США, класс VI (USP) - Общее разрешение стройнадзора согласно DIBt - DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PVDF-GK, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка			
	kaszerowane kaširované кашированные			
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm	3000 x 1500 mm	20000 x 1500 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,5	7,3	030007276	16,5	030007277
2,0	9,1	030003046	20,4	030004572
3,0	12,6	030003048	28,3	030004573
4,0	16,1	030003049	36,2	030004574
5,0	19,6	030003050	44,1	030004558
6,0	23,1	030003051	52,0	030004559

- Grubość nominalna odpowiada grubości ścianki płyty. · Jmenovitá tloušťka odpovídá zbytkové tloušťce stěny. · Номинальная толщина соответствует остаточной толщине стенки.
- Zalecane minimalne grubości płyt kaszerowanych do wykładania: 2,3 mm. · Doporučená minimální tloušťka desek pro vystýlky: 2,3 mm. · Рекомендуемая минимальная толщина стенки для облицовочных панелей 2,3 мм.

6.2 Grupa tworzyw PVDF-EL

Skupina materiálů PVDF-EL

Группа материалов PVDF-EL

Our preferred partner for PVDF

KYNAR®
BY ARKEMA

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PVDF-EL	- Polifluorek winylidenu, przewodzący ładunki elektrostatyczne - Polyvinylidenfluorid, elektricky vodivý - Поливинилиденфторид, электропроводящий	194
---------	---	-----

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

PVDF-EL-SK	- Polifluorek winylidenu, przewodzący ładunki elektrostatyczne, kaszerowany tkaniną poliestrową - Polyvinylidenfluorid, elektricky vodivý, kaširovaný polyesterovou pleteninou - Поливинилиденфторид, электропроводящий, кашированный полиэфирной тканью	
PVDF-EL-GK	- Polifluorek winylidenu, przewodzący ładunki elektrostatyczne, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego - Polyvinylidenfluorid, elektricky vodivý, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken - Поливинилиденфторид, электропроводящий, кашированный стекловолоконной тканью	

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Przewodzący ładunki elektrostatyczne - Może być stosowany w obszarach, w których występuje zagrożenie wybuchem - Duża odporność chemiczna - Duża odporność na korozję - Wyjątkowo wysoka żywotność - Tworzywo o wysokiej wydajności	- Elektricky vodivé - Lze použít v prostředí s nebezpečím výbuchu - Vysoká chemická odolnost - Vysoká odolnost vůči korozi - Mimořádně dobrá odolnost vůči stárnutí - Vysoce výkonný materiál	- Электропроводящий - Может применяться во взрывоопасных зонах - Высокая химическая стойкость - Обладает высокой коррозионной стойкостью - Исключительно хорошая сопротивляемость старению - Материал с высокими эксплуатационными качествами
--	--	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PVDF-EL

Typ materiálu PVDF-EL

Тип материала PVDF-EL

Our preferred partner for PVDF



Program dostaw PVDF-EL · Výrobní program PVDF-EL · Ассортимент поставки PVDF-EL

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	czarny 9500	černá 9500	черный 9500

PVDF-EL

Objaśnienie Popis Пояснения	Polifluorek winylidenu, przewodzący ładunki elektrostatyczne	Polyvinylidenfluorid, elektricky vodivý	Поливинилиденфторид, электропроводящий
Sektory zastosowań Obslasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Górnictwo	- Chemická zařízení - Hornictví	- Оборудование для химической промышленности - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PVDF-EL, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка		
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
3,0	10,8	030004992	
4,0	14,4	030004993	

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnici EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве ЕС 94/9/ЕС (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

PVDF-EL, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки		
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные		
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,0	39,8	030006174	
12,0	46,9	030006175	
15,0	57,6	030006176	
20,0	75,4	030006177	
25,0	95,2	030006178	
30,0	113,0	030006179	
35,0	130,9	030006180	
40,0	148,7	030006181	
50,0	186,9	030006182	
60,0	222,5	030006183	
70,0	258,2	030006184	
80,0	299,0	030006185	

Dalsze informacje na temat ochrony przed wybuchem znajdują się w naszym oficjalnym stanowisku w stosunku do UE RL 94/9/WE (ATEX 94/9/EG 95) i na stronie www.simona.de/atex. W przypadku dalszych pytań nasze Centrum Serwisu Technicznego chętnie służy poradą. · Další informace ohledně ochrany proti explozi najdete v našem oficiálním stanovisku ke směrnicí EU RL 94/9/ES (ATEX 100a / ATEX 95) a na stránce www.simona.de/atex. V případě dalších dotazů vám rádi poradí pracovníci našeho Technical Service Center. · Дополнительная информация относительно взрывозащиты представлена в официальном программном документе по директиве ЕС 94/9/ЕС (ATEX 100a/ATEX 95) и на странице сайта www.simona.de/atex. В случае возникновения дополнительных вопросов вас будут рады проконсультировать сотрудники нашего центра технического обслуживания.

6.3 Grupa tworzyw ECTFE

Skupina materiálů ECTFE

Группа материалов ECTFE

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

ECTFE	■ Tworzywo częściowo fluorowane, spełniające wysokie wymagania, kopolimer etylo-chlorotrójfluoroetyleny, w kolorze naturalnym ■ Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer ethylen-chlortrifluorethylenu, natur ■ Частично фторированный высокоэффективный материал, сополимер этил-хлортрифторэтилена, натуральный цвет	197
ECTFE-GK	■ Tworzywo częściowo fluorowane, spełniające wysokie wymagania, kopolimer etylo-chlorotrójfluoroetyleny, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego, w kolorze naturalnym ■ Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer ethylen-chlortrifluorethylenu, kaširovaný pleteninou s obsahem skelných vláken, natur ■ Частично фторированный высокоэффективный материал, сополимер этил-хлортрифторэтилена, кашированный стекловолоконной тканью, натуральный цвет	199
ECTFE-AK	■ Tworzywo częściowo fluorowane, spełniające wysokie wymagania, kopolimer etylo-chlorotrójfluoroetyleny, kaszerowany tkaniną aramidową ■ Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer ethylen-chlortrifluorethylenu, kaširovaný aramidovou pleteninou ■ Частично фторированный высокоэффективный материал, сополимер этил-хлортрифторэтилена, с кашированием арамидной тканью	200

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Materiał spełniający wysokie wymagania ■ Ekstremalnie wysoka odporność chemiczna także w obszarze alkalicznym ■ Doskonała udarność ■ Bardzo dobra podatność na obróbkę ■ Wyśmienita odporność na warunki atmosferyczne	■ Vysoce výkonný materiál ■ Extrémní chemická odolnost i v alkalické oblasti ■ Vynikající rázová houževnatost ■ Velmi dobrá zpracovatelnost ■ Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům	■ Высокоэффективный материал ■ Очень высокая химическая стойкость, также в щелочной области ■ Незаурядная ударпрочность ■ Очень хорошая обрабатываемость ■ Отличная стойкость к погодным условиям
--	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa ECTFE

Typ materiálu ECTFE

Тип материала ECTFE

Program dostaw ECTFE · Výrobní program ECTFE · Ассортимент поставки ECTFE

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Płyty prasowane Desky lisované Прессованные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Druty spawalnice Svařovací dráty Сварочная проволока	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150

ECTFE

Objaśnienie Popis Пояснения	Tworzywo częściowo fluorowane, spełniające wysokie wymagania, kopolimer etylo-chlorotrójfluoroetyleny, w kolorze naturalnym	Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer ethylen-chlortrifluorethyleny, natur	Частично фторированный высокоэффективный материал, сополимер этил-хлортрифторэтилена, натуральный цвет
Sektory zastosowań Obslasi použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Technika elektrowni - Górnictwo	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Technika používaná v elektrárnách - Hornictví	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Оборудование электростанций - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

ECTFE, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка								
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		4000 x 2000 mm		20000 x 1500 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
1,5			11,3	030004563	20,2	010027381			
2,0					26,9	010027382			
2,3			17,4	030004564					
3,0			22,7	030004565	40,3	010027383	151,2	010015543	
4,0			30,2	030004566	53,8	010027384	201,6	010015544	
5,0			37,8	010026968	67,2	010027385			
6,0	20,2	010026962	45,4	010028774	80,6	010027386			
8,0	26,9	010026963	60,5	010028775					
10,0	33,6	010026964	75,6	010028776					
12,0	40,3	010026965	90,7	010028777					
15,0	50,4	010026966	113,4	010028778					

ECTFE, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка								
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		4000 x 2000 mm		20000 x 1500 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
20,0	67,2	010026967							

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

ECTFE, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки		
	obrabiane hoblované строганные		
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
10,0	34,2	010014488	
12,0	41,0	010014954	
15,0	51,1	010014490	
20,0	68,0	010014489	
25,0	84,8	010015550	
30,0	101,7	010018491	
35,0	118,6	010018492	
40,0	135,4	010018493	
50,0	169,2	010018494	

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

ECTFE, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	d/a	Długość Délka Длина	Pręt 1 m Tyč 1 m пруток 1 m	Zwój 3,5 kg Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	3,00	85,0	010028346	010028344	
	3,50	67,0		010028630	
	4,00	48,0	010028361	010028345	

■ w opakowaniach po 2 kg · ve svazcích po 2 kg · в 2 кг связках

Rodzaj tworzywa ECTFE-GK

Typ materiálu ECTFE-GK

Тип материала ECTFE-GK

Program dostaw ECTFE-GK · Výrobní program ECTFE-GK · Ассортимент поставки ECTFE-GK

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
---	---	----------------	------------	------------------

ECTFE-GK

Objaśnienie Popis Пояснения	Tworzywo częściowo fluorowane, spełniające wysokie wymagania, kopolimer etylo-chlorotrójfluoroetyleny, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego, w kolorze naturalnym	Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer ethylen-chlortrifluorethyleny, kaširovaný pleteninou s obsahem skelných vláken, natur	Частично фторированный высокоэффективный материал, сополимер этил-хлортрифторэтилена, кашированный стекловолоконной тканью, натуральный цвет
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Technika elektrowni - Górnictwo	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Technika používaná v elektrárnách - Hornictví	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Оборудование электростанций - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B1 trudnozapaľny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

ECTFE-GK, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка					
	kaszerowane kaširované кашированные					
Grubość Tloušťka Толщина	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		20000 x 1500 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
1,5	6,9	030003055	15,5	030004549	103,5	010028779
2,3	9,5	030001987	21,4	030004550	143,0	030006760
3,0	11,8	030003056	26,6	030004551	177,5	030006761
4,0	15,1	030003057	34,0	030004552	226,8	030006762

- Grubość nominalna odpowiada grubości ścianki płyty. · Jmenovitá tloušťka odpovídá zbytkové tloušťce stěny. · Номинальная толщина соответствует остаточной толщине стенки.
- Zalecane minimalne grubości płyt kaszerowanych do wykładania: 2,3 mm. · Doporučená minimální tloušťka desek pro vystýlky: 2,3 mm. · Рекомендуемая минимальная толщина стенки для облицовочных панелей 2,3 мм.

Rodzaj tworzywa ECTFE-AK

Typ materiálu ECTFE-AK

Тип материала ECTFE-AK

Program dostaw ECTFE-AK · Výrobní program ECTFE-AK · Ассортимент поставки ECTFE-AK

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
---	---	----------------	------------	------------------

ECTFE-AK

Objaśnienie Popis Пояснения	Tworzywo częściowo fluorowane, spełniające wysokie wymagania, kopolimer etylo-chlorotrófluoroetyleny, kaszerowany tkaniną aramidową	Částečně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer ethylen-chlortrifluorethyleny, kaširovaný aramidovou pleteninou	Частично фторированный высокоэффективный материал, сополимер этил-хлортрифторэтилена, с кашированием арамидной тканью
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Technika elektrowni - Górnictwo	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Technika používaná v elektrárnách - Hornictví	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Оборудование электростанций - Горная промышленность
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

ECTFE-AK, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка	
	kaszerowane kaširované кашированные	
Grubość Tloušťka Толщина	20000 x 1500 mm	
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
2,3	148,9	010021531

■ Grubość nominalna odpowiada grubości ścianki płyty. · Jmenovitá tloušťka odpovídá zbytkové tloušťce stěny. · Номинальная толщина соответствует остаточной толщине стенки.

6.4 Grupa tworzyw PFA

Skupina materiálů PFA

Группа материалов ПФА

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PFA	- W pełni fluorowane tworzywo o wysokiej wydajności, kopolimer z tetrafluoroetylenem i perfluorowanym eterem propylowo-wynylowym, kolor naturalny - Plně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer z tetrafluorethylenem a perfluorovaného propylvinyletheru, natur - Полностью фторированный материал с высокими эксплуатационными показателями и технологическими характеристиками, сополимер из тетрафторэтилена и исчерпывающе фторированного пропила винилового эфира, натуральный	203
PFA-GK	- W pełni fluorowane tworzywo o wysokiej wydajności, kopolimer z tetrafluoroetylenem i perfluorowanym eterem propylowo-wynylowym, kolor naturalny, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego - Plně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer z tetrafluorethylenem a perfluorovaného propylvinyletheru, natur, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken - Полностью фторированный материал с высокими эксплуатационными показателями и технологическими характеристиками, сополимер из тетрафторэтилена и исчерпывающе фторированного пропила винилового эфира, натуральный, каширован трикотажем из стекловолокнистых материалов	205

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

PFA-AK	- W pełni fluorowane tworzywo o wysokiej wydajności, kopolimer z tetrafluoroetylenem i perfluorowanym eterem propylowo-wynylowym, kolor naturalny, kaszerowany tkaniną aramidową - Plně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer z tetrafluorethylenem a perfluorovaného propylvinyletheru, natur, kaširovaný aramidovou pleteninou - Полностью фторированный материал с высокими эксплуатационными показателями и технологическими характеристиками, сополимер из тетрафторэтилена и исчерпывающе фторированного пропила винилового эфира, натуральный, каширован арамидным трикотажем	
PFA-M	- W pełni fluorowane tworzywo o wysokiej wydajności, kopolimer z tetrafluoroetylenem i perfluorowanym eterem metylowo-wynylowym, kolor naturalny - Plně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer z tetrafluorethylenem a perfluorovaného methylvinyletheru, natur - Полностью фторированный материал с высокими эксплуатационными показателями и технологическими характеристиками, сополимер из тетрафторэтилена и исчерпывающе фторированного метила винилового эфира, натуральный	
PFA-M-GK	- W pełni fluorowane tworzywo o wysokiej wydajności, kopolimer z tetrafluoroetylenem i perfluorowanym eterem metylowo-wynylowym, kolor naturalny, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego - Plně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer z tetrafluorethylenem a perfluorovaného methylvinyletheru, natur, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken - Полностью фторированный материал с высокими эксплуатационными показателями и технологическими характеристиками, сополимер из тетрафторэтилена и исчерпывающе фторированного метила винилового эфира, натуральный, каширован трикотажем из стекловолокнистых материалов	
PFA-M-AK	- W pełni fluorowane tworzywo o wysokiej wydajności, kopolimer z tetrafluoroetylenem i perfluorowanym eterem metylowo-wynylowym, kolor naturalny, kaszerowany tkaniną aramidową - Plně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer z tetrafluorethylenem a perfluorovaného methylvinyletheru, natur, kaširovaný aramidovou pleteninou - Полностью фторированный материал с высокими эксплуатационными показателями и технологическими характеристиками, сополимер из тетрафторэтилена и исчерпывающе фторированного метила винилового эфира, натуральный, каширован арамидным трикотажем	

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

- Wysokowydajne tworzywo - Najwyższa odporność chemiczna - Wyśmienite właściwości antyprzyczepne - Różnorodne możliwości obróbki - Wyśmienita odporność na warunki atmosferyczne	- Высокоэффективный материал - Максимальная химическая стойкость - Выдающиеся свойства антиадгезии - Богатые возможности обработки - Выдающаяся стойкость к воздействию атмосферных факторов	- Материал с высокими технологическими характеристиками - Высокая химическая стойкость - Отличные антиадгезионные свойства - Различные возможности обработки - Отличная стойкость к погодным условиям
--	--	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa PFA

Typ materiálu PFA

Тип материала PFA

Program dostaw PFA · Výrobní program PFA · Ассортимент поставки PFA

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
	Druty spawalnicze Svařovací dráty Сварочная проволока	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150

PFA

Objasnenie Popis Пояснения	W pełni fluorowane tworzywo o wysokiej wydajności, kopolimer z tetrafluoroetylenem i perfluorowanego eteru propylowo-winylowego, kolor naturalny	Plně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolymer z tetrafluoroethylenem a perfluorovaného propylvinyletheru, natur	Полностью фторированный материал с высокими эксплуатационными показателями и технологическими характеристиками, сополимер из тетрафторэтилена и исчерпывающе фторированного пропила винилового эфира, натуральный
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Produkcja artykułów spożywczych - Technika elektroniki - Górnictwo - Odnawialne źródła energii	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Výroba potravin - Technika používaná v elektrárnách - Hornictví - Obnovitelné zdroje energie	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Производство продуктов питания - Оборудование электростанций - Горная промышленность - Возобновляемые источники энергии
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B1 trudnozapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) - Zgodność z przepisami FDA	- DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) - Splnění požadavků FDA	- DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PFA, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка								
Grubość Tloušťka Толщина	1500 x 1500 mm		10000 x 1500 mm		15000 x 1500 mm		20000 x 1500 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
0,8			25,9	010027605	38,9	010027606	51,8	010027607	
1,5			48,6	010027608	72,9	010027609	97,2	010024778	
2,3			74,5	010027610	111,8	010024780	149,0	010025666	
2,8			90,7	010027611	136,1	010027612			
3,8			123,1	010027613					
5,0	24,3	010027602							
6,0	29,2	010027603							
8,0	38,9	010027604							

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

PFA, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	d/a	Długość Délka Длина	Zwój 2 kg Návin 2 kg Бухта 2 kg	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)		3,00	65,0	010028167
		3,50	48,0	010028168
		4,00	37,0	010028169

Rodzaj tworzywa PFA-GK

Typ materiału PFA-GK

Тип материала PFA-GK

Program dostaw PFA-GK · Výrobní program PFA-GK · Ассортимент поставки PFA-GK

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
---	---	----------------	------------	------------------

PFA-GK

Objaśnienie Popis Пояснения	W pełni fluorowane tworzywo o wysokiej wydajności, kopolimer z tetrafluoroetylenem i perfluorowanym eterem propylowo-winylowego, kolor naturalny, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego	Plně fluorovaný vysoce výkonný materiál, kopolimer z tetrafluorethylenem a perfluorovaného propylvinyletheru, natur, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken	Полностью фторированный материал с высокими эксплуатационными показателями и технологическими характеристиками, сополимер из тетрафторэтилена и исчерпывающе фторированного пропила винилового эфира, натуральный, каширован трикотажем из стекловолоконных материалов
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	- Instalacja chemiczna - Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny - Produkcja artykułów spożywczych - Technika elektryczna - Górnictwo - Odnawialne źródła energii	- Chemická zařízení - Biologický a farmaceutický průmysl - Výroba potravin - Technika používaná v elektrárnách - Hornictví - Obnovitelné zdroje energie	- Оборудование для химической промышленности - Биологическая и фармацевтическая промышленность - Производство продуктов питания - Оборудование электростанций - Горная промышленность - Возобновляемые источники энергии
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	DIN 4102 B1 trudnozapaľny (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	DIN 4102 B1 трудно воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

PFA-GK, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка								
	kaszerowane kaširované кашированные								
Grubość Tloušťka Толщина	1500 x 1500 mm		3000 x 1500 mm		10000 x 1500 mm		15000 x 1500 mm		
mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
0,8	6,5	010027621			43,2	010027629			
1,5					65,9	010027637	98,9	010027647	
2,3			27,6	010024785	91,8	010024784	137,8	010027665	
2,8			32,4	010028076	108,0	010027673			
3,8					140,4	010027681			

- Grubość nominalna odpowiada grubości ścianki płyty. · Jmenovitá tloušťka odpovídá zbytkové tloušťce stěny. · Номинальная толщина соответствует остаточной толщине стенки.
- Zalecane minimalne grubości płyt kaszerowanych do wykładania: 2,3 mm. · Doporučená minimální tloušťka desek pro vystýlky: 2,3 mm. · Рекомендуемая минимальная толщина стенки для облицовочных панелей 2,3 мм.

7 EVA, PLA, Resysta® ЭВА, ПЛА, Resysta®



7.1	Grupa tworzyw SIMOLIFE EVA · Skupina materiálu SIMOLIFE EVA · Группа материалов SIMOLIFE EVA	208
7.2	Grupa tworzyw SIMOGREEN PLA · Skupina materiálu SIMOGREEN PLA · Группа материалов SIMOGREEN PLA	214
7.3	Grupa tworzyw SIMOWOOD · Skupina materiálu SIMOWOOD · Группа материалов SIMOWOOD	220

7.1 Grupa tworzyw SIMOLIFE EVA

Skupina materiálů SIMOLIFE EVA

Группа материалов SIMOLIFE EVA

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы Stronie
Strana
Страница

SIMOLIFE EVA flex	■ Oktan etylowinyly (EVA), duża elastyczność, optymalny do obróbki plastycznej na gorąco w dziedzinie ortopedii ■ Ethylenvinylacetát (EVA), vysoká ohebnost, optimalizováno pro tvarování za tepla v ortopedickém sektoru ■ Этиленвинилацетат (ЭВА / EVA) - высокоэффективный материал, оптимизирован для горячего формования в ортопедическом секторе	209
SIMOLIFE EVA flex antibac	■ Oktan etylowinyly (EVA), duża elastyczność, optymalny do obróbki plastycznej na gorąco w dziedzinie ortopedii, właściwości antybakteryjne ■ Ethylenvinylacetát (EVA), vysoká ohebnost, optimalizováno pro tvarování za tepla v ortopedickém sektoru, antibakteriální provedení ■ Этиленвинилацетат (ЭВА / EVA) - высокоэффективный материал, оптимизирован для горячего формования в ортопедическом секторе, в состав входят антибактериальные компоненты	211
SIMOLIFE EVA superflex	■ Oktan etylowinyly (EVA), bardzo duża elastyczność, optymalny do obróbki plastycznej na gorąco w dziedzinie ortopedii ■ Ethylenvinylacetát (EVA), velmi vysoká ohebnost, optimalizováno pro tvarování za tepla v ortopedickém sektoru ■ Этиленвинилацетат (ЭВА / EVA) - отличный высокоэффективный материал, оптимизирован для горячего формования в ортопедическом секторе	213

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Wysoka elastyczność ■ Wyśmienita podatność na przeróbkę na gorąco ■ Wysoka stateczność kształtu ■ Bardzo dobre właściwości dermatologiczne ■ Idealny do produkcji elastycznych cholew wewnętrznych dla protetyki nóg i rąk	■ Vysoká flexibilita ■ Vynikající chování při tvarování za tepla ■ Vysoká tvarová stabilita ■ Velmi dobrá kožní snášenlivost ■ Ideální pro výrobu flexibilních vnitřních lůžek pro protetiku dolních a horních končetin	■ Высокая эластичность ■ Отличная способность к термоформованию ■ Высокая стабильность формы ■ Очень хорошая совместимость с кожей ■ Идеально подходит для изготовления гибких осей при протезировании ног и рук
--	---	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOLIFE EVA flex

Typ materiálu SIMOLIFE EVA flex

Тип материала SIMOLIFE EVA flex

Program dostaw SIMOLIFE EVA flex · Výrobní program SIMOLIFE EVA flex · Ассортимент поставки SIMOLIFE EVA flex

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150 cielisty 1576	natur 9150 barva kůže 1576	натуральный 9150 телесные цвета 1576
---	---	---------------------------------	-------------------------------	---

SIMOLIFE EVA flex

Objasnenie Popis Пояснения	Oktan etylowinyly (EVA), duža elastyczność, optymalny do obróbki plastycznej na gorąco w dziedzinie ortopedii	Ethylenvinylacetát (EVA), vysoká ohebnost, optimalizováno pro tvarování za tepla v ortopedickém sektoru	Этиленвинилацетат (ЭВА / EVA) - высокоэффективный материал, оптимизирован для горячего формования в ортопедическом секторе
Sektory zastosowań Obszary użytku Область применения	■ Technika ortopedyczna i medyczna	■ Ortopedická a lékařská technika	■ Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 ■ Obojętność fizjologiczna wg BfR ■ Zgodność z przepisami FDA	■ Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR ■ Splnění požadavků FDA	■ Биосовместимость согласно DIN EN ISO 10993-5 и DIN EN ISO 10993-10 ■ Физиологическая безвредность согл. BfR ■ Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOLIFE EVA flex, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка						
Grubość Tloušťka Толщина	400 x 400 mm			2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
3,0				50	5,6	010021488	
4,0				50	7,5	010021489	
6,0	450	0,9	010021333	45	11,2	010021550	
8,0	300	1,2	010021334	30	15,0	010021551	
9,0	300	1,3	010021335	30	16,8	010021552	
10,0	270	1,5	010021336	30	18,7	010021553	
12,0	210	1,8	010021337	20	22,4	010021554	
15,0	180	2,2	010021338	20	28,0	010021555	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

SIMOLIFE EVA flex, cielisty 1576 · barva kůže 1576 · телесные цвета 1576

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка			
Grubość Тloušťka Толщина	400 x 400 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,0	450	0,9	010021339	
8,0	300	1,2	010021340	
10,0	270	1,5	010021341	
12,0	210	1,8	010021342	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Rodzaj tworzywa SIMOLIFE EVA flex antibac

Typ materiálu SIMOLIFE EVA flex antibac

Тип материала SIMOLIFE EVA flex antibac

Program dostaw SIMOLIFE EVA flex antibac · Výrobní program SIMOLIFE EVA flex antibac · Ассортимент поставки SIMOLIFE EVA flex antibac

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150 cielisty 1637	natur 9150 barva kůže 1637	натуральный 9150 телесные цвета 1637
---	---	---------------------------------	-------------------------------	---

SIMOLIFE EVA flex antibac

Objasnenie Popis Пояснения	Oktan etylowinyly (EVA), duža elastyczność, optymalny do obróbki plastycznej na gorąco w dziedzinie ortopedii, właściwości antybakteryjne	Ethylenvinylacetát (EVA), vysoká ohebnost, optimalizováno pro tvarování za tepla v ortopedickém sektoru, antibakteriální provedení	Этиленвинилацетат (ЭВА / EVA) - высокоэффективный материал, оптимизирован для горячего формования в ортопедическом секторе, в состав входят антибактериальные компоненты
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	Technika ortopedyczna i medyczna	Ortopedická a lékařská technika	Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami FDA	- Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků FDA	- Биосовместимость согласно DIN EN ISO 10993-5 и DIN EN ISO 10993-10 - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOLIFE EVA flex antibac, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка			
Grubość Толщина	400 x 400 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
8,0	300	1,2	010028683	
10,0	270	1,5	010028684	
12,0	210	1,8	010028685	
15,0	210	2,2	010028686	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

SIMOLIFE EVA flex antibac, cielisty 1637 · barva kůže 1637 · телесные цвета 1637

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка			
Grubość Тloušťka Толщина	400 x 400 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,0	450	0,9	010021867	
8,0	300	1,2	010021868	
10,0	270	1,5	010021869	
12,0	210	1,8	010021870	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Rodzaj tworzywa SIMOLIFE EVA superflex

Typ materiálu SIMOLIFE EVA superflex

Тип материала SIMOLIFE EVA superflex

Program dostaw SIMOLIFE EVA superflex · Výrobní program SIMOLIFE EVA superflex · Ассортимент поставки SIMOLIFE EVA superflex

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	naturalny 9150	natur 9150	натуральный 9150
---	---	----------------	------------	------------------

SIMOLIFE EVA superflex

Objaśnienie Popis Пояснения	Oktan etylovinylu (EVA), bardzo duża elastyczność, optymalny do obróbki plastycznej na gorąco w dziedzinie ortopedii	Ethylenvinylacetát (EVA), velmi vysoká ohebnost, optimalizováno pro tvarování za tepla v ortopedickém sektoru	Этиленвинилацетат (ЭВА / EVA) - отличный высокоэффективный материал, оптимизирован для горячего формования в ортопедическом секторе
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	Technika ortopedyczna i medyczna	Ortopedická a lékařská technika	Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 - Obojętność fizjologiczna wg BfR - Zgodność z przepisami FDA	- Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 - Fyziologická nezávadnost dle BfR - Splnění požadavků FDA	- Биосовместимость согласно DIN EN ISO 10993-5 и DIN EN ISO 10993-10 - Физиологическая безвредность согл. BfR - Соответствие требованиям FDA

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOLIFE EVA superflex, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	obustronna folia ochronna oboustr. ochranná fólie Двухстор. защит. пленка			
Grubość Tloušťka Толщина	400 x 400 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
6,0	450	0,9	010021527	
9,0	300	1,4	010021528	
10,0	270	1,5	010021344	
12,0	210	1,8	010021345	
15,0	180	2,3	010021346	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

7.2 Grupa tworzyw SIMOGREEN PLA

Skupina materiálů SIMOGREEN PLA

Группа материалов SIMOGREEN PLA

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

Stronie
Strana
Страница

SIMOGREEN PLA	■ Poliaktid, nadaje się do obróbki termoplastycznej, ulegający biodegradacji ■ Polylaktid, termoplasticky zpracovatelný, biologicky odbouratelný ■ Полилактид, пригодный для термической обработки, биоразлагаемый	215
SIMOGREEN PLA-HT	■ Poliaktid, vysoká odolnosť na vysoké teploty, nadaje się do obróbki termoplastycznej, ulegający biodegradacji ■ Polylaktid, vysoce odolný proti žáru, termoplasticky zpracovatelný, biologicky odbouratelný ■ Полилактид, сверхтермостойкий, пригодный для термической обработки, биоразлагаемый	218

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Najwyższa precyzja w druku 3D ■ Niezawodny materiał użytkowy dla drukarek 3D ■ Bardzo dobre możliwości zadruku także w przypadku skomplikowanych geometrii ■ Wysoka sztywność i dobra przyczepność ■ Możliwość klejenia i lakierowania	■ Maximální přesnost ve 3D tisku ■ Spolehlivý spotřební materiál pro 3D tiskárny ■ Vynikající možnost tisku i při komplikovaných geometrických tvarech ■ Vysoká tuhost a dobrá přilnavost ■ Možnost lepení a lakování	■ Трёхмерная печать нивысшей точности ■ Надежный расходный материал для 3D-принтера ■ Отличное качество печати даже при сложной геометрии ■ Высокая жесткость и хорошая адгезия ■ Способность к склеиванию и нанесению лакокрасочного материала
--	---	---

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOGREEN PLA

Typ materiału SIMOGREEN PLA

Тип материала SIMOGREEN PLA

Program dostaw SIMOGREEN PLA · Výrobní program SIMOGREEN PLA · Ассортимент поставки SIMOGREEN PLA

	Filamenty druku trójwymiarowego Filamenty pro 3D tisk Элементарные волокна для 3D-печати	naturalny 9150 biały 9002 czarny 9500 czerwony 9900 zielony 9700 żółty 9600 szary 9300 niebieski 9800	natur 9150 bílá 9002 černá 9500 červená 9900 zelená 9700 žlutá 9600 šedá 9300 modrá 9800	натуральный 9150 белый 9002 черный 9500 красный 9900 зеленый 9700 желтый 9600 серый 9300 синий 9800

SIMOGREEN PLA

Objasnienie Popis Пояснения	Poliaktid, nadaje się do obróbki termoplastycznej, ulegający biodegradacji	Polylaktid, termoplasticky zpracovatelný, biologicky odbouratelný	Полилактид, пригодный для термической обработки, биоразлагаемый
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Sport i czas wolny	■ Sport a volný čas	■ Спорт и Досуг
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ Obojętność fizjologiczna wg BfR	■ Fyziologická nezávadnost dle BfR	■ Физиологическая безвредность согл. BfR

Filamenty druku trójwymiarowego · Filamenty pro 3D tisk · Элементарные волокна для 3D-печати

SIMOGREEN PLA, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	1,75	329,9	010025434	010025450	
	2,85	124,4	010025442	010025458	

SIMOGREEN PLA, biały 9002 · bílá 9002 · белый 9002

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	1,75	329,9	010025435	010025451	
	2,85	124,4	010025443	010025459	

SIMOGREEN PLA, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	1,75	329,9	010025433	010025449	
	2,85	124,4	010025441	010025457	

SIMOGREEN PLA, czerwony 9900 · červená 9900 · красный 9900

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	1,75	329,9	010025437	010025453	
	2,85	124,4	010025445	010025461	

SIMOGREEN PLA, zielony 9700 · zelená 9700 · зеленый 9700

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	1,75	329,9	010025436	010025452	
	2,85	124,4	010025444	010025460	

SIMOGREEN PLA, żółty 9600 · žlutá 9600 · желтый 9600

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	1,75	329,9	010025438	010025454	
	2,85	124,4	010025446	010025462	

SIMOGREEN PLA, szary 9300 · šedá 9300 · серый 9300

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD) 	1,75	329,9	010025432	010025448	
	2,85	124,4	010025440	010025456	

SIMOGREEN PLA, niebieski 9800 · modrá 9800 · синий 9800

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)		1,75	329,9	010025439	010025455
		2,85	124,4	010025447	010025463

Rodzaj tworzywa SIMOGREEN PLA-HT

Typ materiálu SIMOGREEN PLA-HT

Тип материала SIMOGREEN PLA-HT

Program dostaw SIMOGREEN PLA-HT · Výrobní program SIMOGREEN PLA-HT · Ассортимент поставки SIMOGREEN PLA-HT

 Filamenty druku trójwymiarowego Filamenty pro 3D tisk Элементарные волокна для 3D-печати	naturalny 9150 czarny 9500 czerwony 9900	natur 9150 černá 9500 červená 9900	натуральный 9150 черный 9500 красный 9900
---	--	--	---

SIMOGREEN PLA-HT

Objasnienie Popis Пояснения	Poliaktid, wysoka odporność na wysokie temperatury, nadaje się do obróbki termoplastycznej, ulegający biodegradacji	Polylaktid, vysoce odolný proti žáru, termoplasticky zpracovatelný, biologicky odbouratelný	Полилактид, сверхтермостойкий, пригодный для термической обработки, биоразлагаемый
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	■ Sport i czas wolny	■ Sport a volný čas	■ Спорт и Досуг
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	■ Obojętność fizjologiczna wg BfR	■ Fyziologická nezávadnost dle BfR	■ Физиологическая безвредность согл. BfR

Filamenty druku trójwymiarowego · Filamenty pro 3D tisk · Элементарные волокна для 3D-печати

SIMOGREEN PLA-HT, naturalny 9150 · natur 9150 · натуральный 9150

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	1,75	329,9	010025465	010025471	
	2,85	124,4	010025468	010025474	

SIMOGREEN PLA-HT, czarny 9500 · černá 9500 · черный 9500

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)	1,75	329,9	010025464	010025470	
	2,85	124,4	010025467	010025473	

SIMOGREEN PLA-HT, czerwony 9900 · červená 9900 · красный 9900

	d/a	Długość Délka Длина	Szpula 0,75 kg Cívka 0,75 kg Катушка 0,75 кг	Szpula 2 kg Cívka 2 kg Катушка 2 кг	
	mm	m/kg	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
Drut okrągły (RD) Kruhový průřez (RD) круглая (RD)		1,75	329,9	010025466	010025472
		2,85	124,4	010025469	010025475

7.3 Grupa tworzyw SIMOWOOD

Skupina materiálů SIMOWOOD

Группа материалов SIMOWOOD

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

Stronie
Strana
Страница

SIMOWOOD made of Resysta®	■ Materiał hybrydowy na bazie łusek ryżowych i termoplastycznego tworzywa sztucznego, szlifowane jednostronnie ■ Hybridní materiál na bázi rýžových slupek a termoplastu, broušeno na jedné straně ■ Гибридный материал, на основе рисовой лузги и термопластмассы, с односторонним шлифованием	221
SIMOWOOD made of Resysta®, nieszlifowane · nebroušeno · без шлифования	■ Materiał hybrydowy na bazie łusek ryżowych i termoplastycznego tworzywa sztucznego, nieszlifowane ■ Hybridní materiál na bázi rýžových slupek a termoplastu, nebroušeno ■ Гибридный материал, на основе рисовой лузги и термопластмассы, без шлифования	222

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

SIMOWOOD IMO made of Resysta®	■ Materiał hybrydowy na bazie łusek ryżowych i termoplastycznego tworzywa sztucznego, trudnozapalny, dopuszczone do zastosowania w komercyjnej budowie statków, szlifowane jednostronnie ■ Hybridní materiál na bázi rýžových slupek a termoplastu, nesnadno vznětlivý, schváleno pro použití v komerční stavbě lodí, broušeno na jedné straně ■ Гибридный материал, на основе рисовой лузги и термопластмассы, трудновоспламеняемый, разрешен к применению в коммерческом судостроении, с односторонним шлифованием	
-------------------------------	--	--

Dostępne na zapytanie · Na zakázku lze dodat · Поставляется по запросу

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

■ Obróbka jak przy drewnie i tworzywie sztucznym ■ Stabilizowane na promienie UV ■ Odporne na wilgotność ■ Antypoślizgowe ■ Trwałe ■ Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz	■ Lze zpracovávat jako dřevo a plasty ■ UV stabilizace ■ Odolnost vůči vlhkosti ■ Protiskluzová úprava ■ Udržitelnost ■ Pro vnitřní i venkovní použití	■ Поддается обработке как дерево и пластмасса ■ Обладает устойчивостью к УФ ■ Водоотталкивающий ■ Противоскользящий ■ Экологичный ■ Применяется для внутренних и наружных работ
--	---	--

Techniki obróbki · Techniky zpracování · Технологии переработки



Zobacz objaśnienia w legendzie · vysvětlivky viz popis · Пояснение см. в условных обозначениях

Rodzaj tworzywa SIMOWOOD made of Resysta®

Typ materiálu SIMOWOOD made of Resysta®

Тип материала SIMOWOOD made of Resysta®

Program dostaw SIMOWOOD made of Resysta® · Výrobní program SIMOWOOD made of Resysta® · Ассортимент поставки SIMOWOOD made of Resysta®

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	brązowe 1647	hnědá 1647	коричневый 1647
---	---	--------------	------------	-----------------

SIMOWOOD made of Resysta®

Objasnenie Popis Пояснения	Materiál hybridový na báze lusek ryžových i termoplastycznego tworzywa sztucznego, szlifowane jednostronnie	Hybridní materiál na bázi rýžových slupek a termoplastu, broušeno na jedné straně	Гибридный материал, на основе рисовой лузги и термопластмассы, с односторонним шлифованием
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budownictwo naziemne - Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy - Budowa łodzi - Hodowla bydła i rolnictwo - Budowa pływalni - Sport i czas wolny	- Pozemní stavby - Výstavnictví a digitální tisk - Výroba lodí - Chov dobytka a zemědělství - Výstavba plaveckých bazénů - Sport a volný čas	- Строительство надземных сооружений - Выставочные стенды и цифровая печать - Мелкое судостроение - Животноводство и сельское хозяйство - Строительство бассейнов - Спорт и Досуг
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli), DIN 4102 B1 trudnozapalny na zapytanie - UL 94 V-0 od 1 mm (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce), DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý na dotaz - UL 94 V-0 od 1 mm (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний), DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый по заказу - UL 94 V-0 от 1 мм (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOWOOD made of Resysta®, brązowe 1647 · hnědá 1647 · коричневый 1647

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
	szlifowane jednostronnie broušeno na jedné straně с односторонним шлифованием						
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm			2500 x 1250 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. №	
2,0	150	6,0	010025510	105	9,3	010025518	
3,0	100	8,9	010025511	70	14,0	010025519	
4,0	75	11,9	010025512	50	18,6	010025520	
5,0	60	14,9	010025513	40	23,3	010025521	
6,0	50	17,9	010025514	35	27,9	010025522	
8,0	35	23,8	010025515	25	37,2	010025523	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)

Rodzaj tworzywa SIMOWOOD made of Resysta®, nieszlifowane

Typ materiálu SIMOWOOD made of Resysta®, nebroušeno

Тип материала SIMOWOOD made of Resysta®, без шлифования

Program dostaw SIMOWOOD made of Resysta®, nieszlifowane · Výrobní program SIMOWOOD made of Resysta®, nebroušeno · Ассортимент поставки SIMOWOOD made of Resysta®, без шлифования

	Płyty ekstrudowane Desky extrudované Экструдированные панели	brązowe 1647	hnědá 1647	коричневый 1647
---	---	--------------	------------	-----------------

SIMOWOOD made of Resysta®, nieszlifowane · nebroušeno · без шлифования

Objasnenie Popis Пояснения	Materiál hybridový na báze lusek ryžových i termoplastycznego tworzywa sztucznego, nieszlifowane	Hybridní materiál na bázi rýžových slupek a termoplastu, nebroušeno	Гибридный материал, на основе рисовой лузги и термопластмассы, без шлифования
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	- Budownictwo naziemne - Budowa stoisk targowych i druk cyfrowy - Budowa łodzi - Hodowla bydła i rolnictwo - Budowa pływalni - Sport i czas wolny	- Pozemní stavby - Výstavnictví a digitální tisk - Výroba lodí - Chov dobytka a zemědělství - Výstavba plaveckých bazénů - Sport a volný čas	- Строительство надземных сооружений - Выставочные стенды и цифровая печать - Мелкое судостроение - Животноводство и сельское хозяйство - Строительство бассейнов - Спорт и Досуг
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	- DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli), DIN 4102 B1 trudnozapalny na zapytanie - UL 94 V-0 od 1 mm (Ocena własna bez świadectwa kontroli)	- DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce), DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý na dotaz - UL 94 V-0 od 1 mm (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce)	- DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний), DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый по заказу - UL 94 V-0 от 1 мм (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

SIMOWOOD made of Resysta®, nieszlifowane · nebroušeno · без шлифования, brązowe 1647 · hnědá 1647 · коричневый 1647

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки						
	nieszlifowane nebroušeno без шлифования						
Grubość Толщина	2000 x 1000 mm			2500 x 1250 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
2,1	150	6,3	010022133	105	9,8	010022231	
3,1	100	9,2	010022134	70	14,4	010022232	
4,1	75	12,2	010022135	50	19,1	010022233	
5,1	60	15,2	010022136	40	23,7	010022234	
6,1	50	18,2	010022137	35	28,4	010022235	
8,1	35	24,1	010022138	25	37,7	010022236	

PAL = Jednostka paletowa (ilość na paletę) · PAL = paletová jednotka (počet desek na paletě) · PAL = единица поддона (кол. шт. на поддоне)



8 Parametry techniczne

Charakteristické parametry materiálu

Характеристики материалов

Regularnie przeprowadzamy badania i długookresowe testy naszych produktów. W naszym własnym laboratorium sprawdzane są ciągle parametry tworzyw i ich długotrwałe właściwości. Zapewnia to Państwu na dłuższą metę produkty wysokiej jakości.

Své výrobky podrobujeme pravidelným zkouškám a dlouhodobým testům. V naší firemní laboratoři jsou permanentně kontrolovány charakteristické parametry materiálů a jejich dlouhodobé vlastnosti. To vám zaručuje, že naše výrobky jsou trvale kvalitní.

Наша компания подвергает свою продукцию регулярным проверкам и длительным тестированиям. В нашей собственной лаборатории постоянно контролируются характеристики материалов и свойств при длительных испытаниях. Такой контроль обеспечивает долговечную продукцию высокого качества.

Objaśnienia

Podane parametry techniczne są wartościami orientacyjnymi danego tworzywa i mogą ulegać zmianie w zależności od metody obróbki i produkcji próbek badawczych. Z reguły mamy tu do czynienia z przeciętnymi wartościami pomiarów przeprowadzonych na ekstrudowanych płytach grubości 4 mm. W przypadku płyt wytworzonych wyłącznie metodą prasowania mamy do czynienia z reguły z pomiarami przeprowadzonymi na płytach grubości 20 mm. Możliwe są rozbieżności, jeśli płyty tych grubości nie są dostępne. W przypadku płyt kaszerowanych parametry techniczne dotyczą niekaszerowanych płyt bazowych. Nie można jednak bez weryfikacji stosować tych parametrów w odniesieniu do innych rodzajów produktów (jak np. rur, prętów pełnych) z tego samego tworzywa lub do produktów poddawanych dalszej obróbce. Osoba dokonująca obróbki lub użytkownik powinien sprawdzić przydatność materiałów do konkretnego zastosowania. Techniczne parametry stanowią jedynie pomoc w planowaniu. Szczególnie nie wolno wnioskować na ich podstawie żadnych gwarantowanych własności produktów.

Vysvětlivky

Charakteristické parametry jednotlivých materiálů jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na metodě zpracování a výrobě zkušebního tělesa. Zpravidla se jedná o průměrné hodnoty měření na extrudovaných deskách o tloušťce 4 mm. U desek, které se vyrábí výhradně lisováním, se zpravidla jedná o měření na deskách o tloušťce 20 mm. Odchyłky se mohou vyskytnout, pokud desky v těchto tloušťkách nejsou k dispozici. U kaširovaných desek se technické charakteristické hodnoty vztahují na nekaširované základové desky. Údaje nelze bez dalších úprav aplikovat na jiné typy produktů (jako např. trubky nebo plné tyče) ze stejného materiálu ani na dále zpracovávané produkty. Vhodnost materiálů pro konkrétní účel použití musí otestovat zpracovatel či uživatel. Charakteristické technické hodnoty slouží pouze jako pomůcka při plánování. V žádném případě nepředstavují zaručené vlastnosti.

Пояснения

Характеристики материалов являются ориентировочными значениями соответствующего сырья и могут варьироваться в зависимости от методов обработки и изготовления испытываемых образцов. Как правило, речь идет о средних размерах экструдированных плит толщиной 4 мм. Для плит изготовленных исключительно методом прессования, речь идет, как правило, о размерах плит толщиной от 20 мм. Отклонения возможны, если плиты такой толщины не имеется в наличии. Кашированные плиты по своим техническим характеристикам такие же как и некашированные. Данные не следует относить к другим типам изделий (как, например, трубы, полые стержни) того же материала или к дополнительно обработанным изделиям. Потребителю или пользователю следует проверить пригодность материала для конкретного назначения. Технические характеристики являются всего лишь вспомогательным средством в расчетах. В частности, эти характеристики не представляют собой какие-либо гарантированные свойства.

8.1 PE

Parametry techniczne · Charakteristické parametry materiálu · Характеристики материалов

			SIMONA® PE 100 czarny černý · черный	SIMONA® PE 100 naturalny natur · натуральный	SIMONA® PE-HD czarny černý · черный	SIMONA® PE-HD naturalny natur · натуральный
Gęstość Hustota Плотность	g/cm ³	DIN EN ISO 1183	0,96	0,96	0,96	0,95
Napężenie przy granicy plastyczności Mez kluzu Напряжение при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	23	23	23	23
Wydłużenie przy granicy plastyczności Protažení na mezi kluzu Удлинение при растяжении	%	DIN EN ISO 527	9	9	9	9
Moduł Younga E-modul pružnosti v tahu Модуль упругости при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	1 100	1 100	1 100	1 100
Udarność Rázová houževnatost Ударопрочность	kJ/m ²	DIN EN ISO 179	nie pęka bez łomu без излома	nie pęka bez łomu без излома	nie pęka bez łomu без излома	nie pęka bez łomu без излома
Udarność z karbem Vrubová houževnatost Ударная вязкость образца с надрезом	kJ/m ²	DIN EN ISO 179	25	21	16	16
Twardość kulkowa Tvrdost dle Brinella Твердость по Бринеллю	MPa	DIN EN ISO 2039-1	40	40	43	43
Twardość Shore'a D (15 s) Tvrdost Shore D (15 s) Твердость по Шору D (15 сек)		DIN EN ISO 868	64	64	65	65
Średni współczynnik liniowego wydłużenia termicznego Koefficient průměrné délkové tepelné roztažnosti Средний коэффициент теплового линейного расширения	K ⁻¹	ISO 11359-2	1,8 x 10 ⁻⁴	1,8 x 10 ⁻⁴	1,8 x 10 ⁻⁴	1,8 x 10 ⁻⁴
Przewodność cieplna Tepelná vodivost Теплопроводность	W/m · K	DIN 52612	0,38	0,38	0,38	0,38
Palność Požární odolnost Огнестойкость		DIN 4102	B2 ^①	B2 ^①	B2 ^①	B2 ^①
Wytrzymałość na przebicie Dielektrická pevnost Сопротивление пробое	kV/mm	DIN IEC 60243-1	47	47	—	—
Rezystywność powierzchniowa Specif. povrchový odpor Удельное поверхностное сопротивление	Ohm	DIN IEC 60093	≥ 10 ¹⁴	≥ 10 ¹⁴	≥ 10 ¹⁴	≥ 10 ¹⁴
Zakres temperatur roboczych Teplotní rozsah použitelnosti Температурный диапазон применения	°C		-50 do/až/do +80	-50 do/až/do +80	-50 do/až/do +80	-50 do/až/do +80
Odporność chemiczna* Chem. odolnost* Химическая стойкость*			bardzo dobra w kontakcie z wieloma kwasami, zasadami i rozpuszczalnikami velmi dobrá při kontaktu s mnoha kyselinami, louhy a rozpouštědly отлично ведет себя при контакте со многими кислотами, щелочами и растворителями			
Obojętność fizjologiczna Fyziologicky nezávadné Физиологически безвреден		BfR	✓	✓	✓	✓
Zgodność z przepisami Splnění požadavků Соответствие требованиям		EU	✓	✓	✓	✓
		FDA	—	✓	—	✓

① Własna ocena bez świadectwa kontroli · Vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce · Собственная оценка без тестового сертификата испытаний

* Dalsze informacje · Pro další podrobnosti · Более подробная информация: www.simchem.de

Parametry techniczne · Charakteristické parametry materiálů · Характеристики материалов

			SIMONA® PE-EL	SIMONA® PE 500	SIMONA® PE 1000
Gęstość Hustota Плотность	g/cm³	DIN EN ISO 1183	0,99	0,95	0,93
Napężenie przy granicy plastyczności Mez kluzu Напряжение при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	26	28	19
Wydłużenie przy granicy plastyczności Protažení na mezi kluzu Удлинение при растяжении	%	DIN EN ISO 527	7	8	11
Moduł Younga E-modul pružnosti v tahu Модуль упругости при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	1300	1100	700
Udarność Rázová houževnatost Ударопрочность	kJ/m²	DIN EN ISO 179	nie pęka bez łomu без излома	nie pęka bez łomu без излома	nie pęka bez łomu без излома
Udarność z karbem Vrubová houževnatost Ударная вязкость образца с надрезом	kJ/m²	DIN EN ISO 179	6	—	—
		DIN EN ISO 11542-2	—	18	180
Twardość kulkowa Tvrdost dle Brinella Твердость по Бринеллю	MPa	DIN EN ISO 2039-1	50	—	30
Twardość Shore'a D (15 s) Tvrdost Shore D (15 s) Твердость по Шору D (15 сек)		DIN EN ISO 868	67	65	60
Średni współczynnik liniowego wydłużenia termicznego Koefficient průměrné délkové tepelné roztažnosti Средний коэффициент теплового линейного расширения	K ⁻¹	ISO 11359-2	1,8 x 10 ⁻⁴	1,8 x 10 ⁻⁴	1,8 x 10 ⁻⁴
Vicat B Vicat B Викат Б	°C	DIN EN ISO 306	—	80	82
Palność Pożární odolnost Огнестойкость		DIN 4102	B2 ^①	B2 ^①	B2 ^①
Odporność na przebicie Dielektrická pevnost Сопротивление пробою	kV/mm	DIN IEC 60243-1	—	44	44
Rezystywność powierzchniowa Specif. povrchový odpor Удельное поверхностное сопротивление	Ohm	DIN IEC 60093	≤ 10 ⁶	≥ 10 ¹⁴	≥ 10 ¹⁴
Zakres temperatur roboczych Teplotní rozsah použitelnosti Температурный диапазон применения	°C		-20 do/aż/до +80	-100 do/aż/до +80	-260 do/aż/до +80
Odporność chemiczna* Chem. odolnost* Химическая стойкость*			bardzo dobra w kontakcie z wieloma kwasami, zasadami i rozpuszczalnikami velmi dobrá při kontaktu s mnoha kyselinami, louhy a rozpouštědly отлично ведет себя при контакте со многими кислотами, щелочами и растворителями		
Obojętność fizjologiczna Fyziologicky nezávadné Физиологически безвреден		BfR	—	✓	✓
Zgodność z przepisami Splnění požadavků Соответствие требованиям		EU	—	✓	✓
		FDA	—	✓	✓

① Własna ocena bez świadectwa kontroli · Vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce · Собственная оценка без тестового сертификата испытаний

* Dalsze informacje · Pro další podrobnosti · Более подробная информация: www.simchem.de

8.2 PP

Parametry techniczne · Charakteristické parametry materiálu · Характеристики материалов

			SIMONA® PP-H AlphaPlus®	SIMONA® PP-H naturalny natur · натуральный	SIMONA® PP-C	SIMONA® PP-EL-S	SIMONA® PPs
Gęstość Hustota Плотность	g/cm ³	DIN EN ISO 1183	0,91	0,90	0,91	1,17	0,95
Napężenie przy granicy plastyczności Mez kluzu Напряжение при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	33	32	26	25	32
Wydłużenie przy granicy plastyczności Protažení na mezi kluzu Удлинение при растяжении	%	DIN EN ISO 527	8	8	7	7	8
Moduł Younga E-modul pružnosti v tahu Модуль упругости при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	1 700	1 400	1 200	1 400	1 600
Udarność Rázová houževnatost Ударопрочность	kJ/m ²	DIN EN ISO 179	nie pęka bez łomu без излома	nie pęka bez łomu без излома	nie pęka bez łomu без излома	nie pęka bez łomu без излома	nie pęka bez łomu без излома
Udarność z karbem Vrubová houževnatost Ударная вязкость образца с надрезом	kJ/m ²	DIN EN ISO 179	9	7	45	5	6
Twardość kulkowa Tvrdost dle Brinella Твердость по Бринеллю	MPa	DIN EN ISO 2039-1	—	—	50	66	70
Twardość Shore'a D (15 s) Tvrdost Shore D (15 s) Твердость по Шору D (15 сек)		DIN EN ISO 868	72	70	67	70	72
Średni współczynnik liniowego wydłużenia termicznego Koefficient průměrné délkové tepelné roztažnosti Средний коэффициент теплового линейного расширения	K ⁻¹	ISO 11359-2	1,6 x 10 ⁻⁴	1,6 x 10 ⁻⁴	1,6 x 10 ⁻⁴	1,6 x 10 ⁻⁴	1,6 x 10 ⁻⁴
Przewodność cieplna Tepelná vodivost Теплопроводность	W/m · K	DIN 52612	0,22	0,22	0,22	—	0,22
Palność Pożární odolnost Огнестойкость		DIN 4102	B2 ^①	B2 ^①	B2 ^①	B2 ^①	B1: 2 – 20 mm ^②
		UL 94	—	—	—	VO: ≥ 4 mm ^②	—
Wytrzymałość na przebicie Dielektrická pevnost Сопротивление к пробое	kV/mm	DIN IEC 60243-1	—	—	52	—	22
Rezystywność powierzchniowa Specyf. povrchový odpor Удельное поверхностное сопротивление	Ohm	DIN IEC 60093	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	≤ 10 ⁶	10 ¹⁴
Zakres temperatur roboczych Teplotní rozsah použitelnosti Температурный диапазон применения	°C		0 do/aż/до +100	0 do/aż/до +100	-20 do/aż/до +80	0 do/aż/до +80	0 do/aż/до +100
Odporność chemiczna* Chem. odolnost* Химическая стойкость*			bardzo dobra w kontakcie z wieloma kwasami, zasadami i rozpuszczalnikami velmi dobrá při kontaktu s mnoha kyselinami, louhy a rozpouštědly отлично ведет себя при контакте со многими кислотами, щелочами и растворителями				
Obojętność fizjologiczna Fyziologicky nezávadné Физиологически безвреден		BfR	✓	✓	✓	—	—
Zgodność z przepisami Splnění požadavků Соответствие требованиям		EU	✓	✓	—	—	—
		FDA	✓	✓	✓	—	—

① Własna ocena bez świadectwa kontroli · Vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce · Собственная оценка без тестового сертификата испытаний

② Dostępane świadectwo kontroli · Osvědčení je k dispozici · Сертификат испытаний

* Dalsze informacje · Pro další podrobnosti · Более подробная информация: www.simchem.de

8.3 PVC twardy · PVC neměkký · ПВХ твердый

Parametry techniczne · Charakteristické parametry materiálů · Характеристики материалов

			SIMONA® PVC-CAW	SIMONA® PVC-MZ-COLOR	SIMONA® PVC-GLAS	SIMONA® CPVC CORZAN Industrial Grade	SIMONA® PVC-KYRNIT®
Gęstość Hustota Плотность	g/cm³	DIN EN ISO 1183	1,44	1,42	1,37	1,52	1,39
Napężenie przy granicy plastyczności Mez kluzu Напряжение при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	58	55	73	51	63
Wydłużenie przy granicy plastyczności Protažení na mezi kluzu Удлинение при растяжении	%	DIN EN ISO 527	4	4	4	5	4
Moduł Younga E-modul pružnosti v tahu Модуль упругости при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	3 300	3 100	3 300	2 500	3 100
Udarność Rázová houževnatost Ударопрочность	kJ/m²	DIN EN ISO 179	—	—	—	nie pęka bez łomu без излома	nie pęka bez łomu без излома
Udarność z karbem Vrubová houževnatost Ударная вязкость образца с надрезом	kJ/m²	DIN EN ISO 179	4	8	3	8	4
Twardość Shore'a D (15 s) Tvrdost Shore D (15 s) Твердость по Шору D (15 сек)		DIN EN ISO 868	82	82	84	80	81
Średni współczynnik liniowego wydłużenia termicznego Koefficient průměrné délkové tepelné roztažnosti Средний коэффициент теплового линейного расширения	K ⁻¹	ISO 11359-2	0,8 x 10 ⁻⁴	0,8 x 10 ⁻⁴	0,8 x 10 ⁻⁴	0,7 x 10 ⁻⁴	0,7 x 10 ⁻⁴
Vicat B Vicat B Викат Б	°C	DIN EN ISO 306	74	74	66	112	75
Palność Požární odolnost Огнестойкость		DIN 4102	B1: 1 – 4 mm ^②	B1: 1 – 4 mm ^①	B1: 1 – 4 mm ^②	B1 ^①	B1 ^①
		UL 94	V0: ≥ 1 mm ^②	—	V0: ≥ 1 mm ^②	—	—
		NF P 92-501	M1: 1 – 3 mm ^②	—	M1: 1 – 3 mm ^②	—	—
		BS 476	Class 1: 3 mm ^②	—	Class 1: 3 mm ^②	—	—
Odporność na przebicie Dielektrická pevnost Сопротивление к пробое	kV/mm	DIN IEC 60243-1	39	34	30	—	—
Rezystywność powierzchniowa Specif. povrchový odpor Удельное поверхностное сопротивление	Ohm	DIN IEC 60093	10 ¹³	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁵	10 ¹³
Zakres temperatur roboczych Teplotní rozsah použitelnosti Температурный диапазон применения	°C		0 do/aż/до +60	–20 do/aż/до +60	0 do/aż/до +60	–40 do/aż/до +95	0 do/aż/до +60
Odporność chemiczna* Chem. odolnost* Химическая стойкость*			bardzo dobra w kontakcie z wieloma kwasami i zasadami velmi dobrá při kontaktu s mnoha kyselinami a louhy отлично ведет себя при контакте со многими кислотами и щелочами				
Obojętność fizjologiczna Fyzjologiczny nezávadné Физиологически безвреден		BfR	—	—	—	—	—

① Własna ocena bez świadectwa kontroli · Vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce · Собственная оценка без тестового сертификата испытаний

② Dostępne świadectwo kontroli · Osvědčení je k dispozici · Сертификат испытаний

* Dalsze informacje · Pro další podrobnosti · Более подробная информация: www.simchem.de

8.4 PVC spieniony · PVC pěňňý · ПВХ вспененный

Parametry techniczne · Charakteristické parametry materiálů · Характеристики материалов

			SIMOPOR-LIGHT	SIMOPOR-LIGHT BRILLIANT	SIMOPOR- ULTRALIGHT	SIMOPOR- COLOR	SIMONA® COPLAST-AS
Gęstość Hustota Плотность	g/cm ³	DIN EN ISO 1183	0,55	0,50	0,47	0,58	0,67
Napężenie przy granicy plastyczności Mez kluzu Напряжение при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	16	15	15	16	18
Wydłużenie przy granicy plastyczności Protažení na mezi kluzu Удлинение при растяжении	%	DIN EN ISO 527	3	3	3	3	3
Moduł Younga E-modul pružnosti v tahu Модуль упругости при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	900	850	600	1000	1100
Moduł sprężystości zginania Wytrzymałość na zginanie Flexural modulus of elasticity Module E à la flexion	MPa	DIN EN ISO 178	1100	1000	930	1400	1400
Udarność Rázová houževnatost Ударопрочность	kJ/m ²	DIN EN ISO 179	12	12	12	12	19
Twardość Shore'a D (15 s) Tvrdost Shore D (15 s) Твердость по Шору D (15 сек)		DIN EN ISO 868	35	32	30	35	70
Średni współczynnik liniowego wydłużenia termicznego Koefficient průměrné délkové tepelné roztažnosti Средний коэффициент теплового линейного расширения	K ⁻¹	ISO 11359-2	0,7 x 10 ⁻⁴	0,7 x 10 ⁻⁴	0,7 x 10 ⁻⁴	0,7 x 10 ⁻⁴	0,83 x 10 ⁻⁴
Palność Pożární odolnost Огнестойкость		DIN 4102	B1: 1 – 19 mm ^②	—	B2 ^①	B2 ^①	B2 ^① B1: 10 mm ^②
		NF P 92-501	M1: 3 – 10 mm ^②	M1: 2 – 10 mm ^②	—	—	M1: 10 mm ^②
		DIN EN 13501-1	—	Euroclass C-s3-d0: 2 – 10 mm ^②	—	—	—
Rezystywność powierzchniowa Specif. povrchový odpor Удельное поверхностное сопротивление	Ohm	DIN IEC 60093	> 10 ¹⁵	> 10 ¹⁵	> 10 ¹⁵	> 10 ¹⁵	≤ 10 ¹²
Zakres temperatur roboczych Teplotní rozsah použitelnosti Температурный диапазон применения	°C		0 do/až/do +60	0 do/až/do +60	0 do/až/do +60	0 do/až/do +60	0 do/až/do +60
Odporność chemiczna* Chem. odolnost* Химическая стойкость*			bardzo dobra w kontakcie z wieloma kwasami, środkami czyszczącymi i alkoholami velmi dobrá při kontaktu s mnoha kyselinami, čistícími prostředky a alkoholy отлично ведет себя при контакте со многими кислотами, чистящими средствами и спиртами				
Obojętność fizjologiczna Fyzjologicky nezávadné Физиологически безвреден		BfR	—	—	—	—	—

① Własna ocena bez świadectwa kontroli · Vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce · Собственная оценка без тестового сертификата испытаний

② Dostępné świadectwo kontroli · Osvědčení je k dispozici · Сертификат испытаний

③ na zapytanie · na vyžádání · предоставляется по запросу

④ d świadectwo kontroli od końca 2016 roku · Osvědčení o zkoušce od konce roku 2016 · Сертификат испытаний будет в наличии в конце 2016

* Dalsze informacje · Pro další podrobnosti · Более подробная информация: www.simchem.de

8.5 PETG, PVDF, ECTFE, PFA

Our preferred partner
for PVDF

KYNAR®
BY ARKEMA

Parametry techniczne · Charakteristické parametry materiálů · Характеристики материалов

			SIMOLUX (PETG)	SIMONA® PVDF	SIMONA® ECTFE	SIMONA® PFA
Gęstość Hustota Плотность	g/cm³	DIN EN ISO 1183	1,27	1,78	1,68	2,15
Napężenie przy granicy plastyczności Mez kluzu Напряжение при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	52	55	31	15
Wydłużenie przy granicy plastyczności Protažení na mezi kluzu Удлинение при растяжении	%	DIN EN ISO 527	4,5	8	4	—
Moduł Younga E-modul pružnosti v tahu Модуль упругости при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	1900	1950	1650	450
Udarność z karbem Vrubová houževnatost Ударная вязкость образца с надрезом	kJ/m²	DIN EN ISO 179	10	12	≥ 100	nie pęka bez łomu без излома
Twardość kulkowa Tvrdost dle Brinella Твердость по Бринеллю	MPa	DIN EN ISO 2039-1	97	120	56	—
Twardość Shore'a D (15 s) Tvrdost Shore D (15 s) Твердость по Шору D (15 сек)		DIN EN ISO 868	78	78	67	55
Średni współczynnik liniowego wydłużenia termicznego Koefficient průměrné délkové tepelné roztažnosti Средний коэффициент теплового линейного расширения	K ⁻¹	ISO 11359-2	—	1,3 x 10 ⁻⁴	1,0 x 10 ⁻⁴	1,4 x 10 ⁻⁴
Palność Požární odolnost Огнестойкость		DIN 4102	B1: 1 – 8 mm ^②	B1 ^①	B1 ^①	B1 ^①
Wytrzymałość na przebicie Dielektrická pevnost Сопротивление к пробою	kV/mm	DIN IEC 60243-1	16	25	23	33
Rezystywność powierzchniowa Specif. povrchový odpor Удельное поверхностное сопротивление	Ohm	DIN IEC 60093	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁵
Zakres temperatur roboczych Templotní rozsah použitelnosti Температурный диапазон применения	°C		-40 do/až/do +65	-30 do/až/do +140	-40 do/až/do +150	-190 do/až/do +260
Odporność chemiczna* Chem. odolnost* Химическая стойкость*			na zapytanie na vyžádání предоставляются по запросу	bardzo dobra odporność na prawie wszystkie chemikalia · velmi dobrá vůči téměř všem chemickým látkám · отлично ведут себя практически со всеми реагентами	doskonała odporność, także w obszarze alka- licznym · extrémně dob- rá také v alkalickém růsnu · отлично ведут себя в щелочной зоне	doskonała odporność, reaguje z nielicznymi związkami chemicznymi · extrémně dobrá, chemi- cky napadáno jen málo látkami · отлично ведут себя, подвергаются химической реакции только с некоторыми веществами
Obojętność fizjologiczna Fyziologicky nezávadné Физиологически безвреден		BfR	✓	✓	—	—
Zgodność z przepisami Splnění požadavků Соответствие требованиям		EU	✓	✓	—	—
		FDA	✓	✓	—	✓

① Własna ocena bez świadectwa kontroli · Vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce · Собственная оценка без тестового сертификата испытаний

② Dostępe świadectwo kontroli · Osvědčení je k dispozici · Сертификат испытаний

* Dalsze informacje · Pro další podrobnosti · Более подробная информация: www.simchem.de

8.6 PLA, Resysta®

Parametry techniczne · Charakteristické parametry materiálů · Характеристики материалов

			SIMOGREEN PLA	SIMOGREEN PLA-HT	SIMOWOOD (Resysta®)
Gęstość Hustota Плотность	g/cm³	DIN EN ISO 1183	1,26	1,26	1,49
Napężenie przy granicy plastyczności Mez kluzu Напряжение при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	73	39	24
Wydłużenie przy granicy plastyczności Protažení na mezi kluzu Удлинение при растяжении	%	DIN EN ISO 527	2,9	1,3	—
Moduł Younga E-modul pružnosti v tahu Модуль упругости при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	3 350	3 800	3 500
Moduł Younga przy zginaniu Modul pružnosti v ohybu Модуль упругости при изгибе	MPa	DIN EN ISO 178	—	—	3 450
Wytrzymałość na zginanie Pevnost v ohybu Прочность на изгиб	MPa	DIN EN ISO 178	—	—	41
Udarność z karbem Vrubová houževnatost Ударная вязкость образца с надрезом	kJ/m²	DIN EN ISO 179	2,7	23	—
Twardość Shore'a D (15 s) Tvrdost Shore D (15 s) Твердость по Шору D (15 сек)		DIN EN ISO 868	81	77	75
Średni współczynnik liniowego wydłużenia termicznego Koefficient průměrné délkové tepelné roztažnosti Средний коэффициент теплового линейного расширения	K ⁻¹	ISO 11359-2	—	—	4,3 x 10 ⁻⁵
Palność Požární odolnost Огнестойкость		DIN 4102	—	—	B2 ^① B1 ^②
		UL 94	—	—	V0: ≥ 1 mm ^①
Zakres temperatur roboczych Teplotní rozsah použitelnosti Температурный диапазон применения	°C		+10 do/až/до +50	0 do/až/до +80	0 do/až/до +65
Temperatura obróbki* Teplota zpracování* Температура обработки*	°C		200 do/až/до 215	200 do/až/до 215	—
Temperatura stołu drukarki* Teplota topné podložky* Температура нагревающего стола*	°C		40 – 50	50	-
Obojętność fizjologiczna Fyziologicky nezávadné Физиологически безвреден		BfR	✓	✓	—

① Własna ocena bez świadectwa kontroli · Vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce · Собственная оценка без тестового сертификата испытаний

② na zapytanie · na vyžádání · предоставляется по запросу

* do obróbki filamentów w · pro zpracování filamentů pro 3D tisk · для обработки нити 3D-принтера

8.7 SIMOLIFE

Parametry techniczne · Charakteristické parametry materiálů · Характеристики материалов

			SIMOLIFE PE	SIMOLIFE PE 1000	SIMOLIFE PE flex	SIMOLIFE PP	SIMOLIFE PP-C
Gęstość Hustota Плотность	g/cm ³	DIN EN ISO 1183	0,94	0,93	0,92	0,90	0,91
Moduł Younga E-modul pružnosti v tahu Модуль упругости при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	900	700	350	1380	1200
Twardość Shore'a D (15 s) Tvrdost Shore D (15 s) Твердость по Шору D (15 сек)		DIN EN ISO 868	64	60	54	70	67
Zakres temperatur roboczych Teplotní rozsah použitelnosti Температурный диапазон применения	°C		-50 do/až/до +80	-260 do/až/до +80	+50 do/až/до +80	0 do/až/до +100	-20 do/až/до +80
Temperatura obróbki (temperatura pieca)* Teplota zpracování (teplota pece)* Температура обработки (температура печи)*	°C		165 do/až/до 180	190 do/až/до 215	120 do/až/до 130	185 do/až/до 215	185 do/až/до 215
Czas podgrzewania (czas przebywania w piecu)* Doba nahřívání (doba setrvání v peci)* Время нагревания (время нахождения в печи)*	min/mm		2 do/až/до 3	3 do/až/до 4	2 do/až/до 3	2 do/až/до 3	2 do/až/до 3
Biozgodność Biologická kompatibilita Биологическая совместимость	Ohm	DIN EN ISO 10993-5/-10	✓	✓	✓	✓	✓
Obojętność fizjologiczna Fyziologicky nezávadné Физиологически безвреден		BfR	✓	✓	✓	✓	✓
Zgodność z przepisami Splnění požadavků Соответствие требованиям		FDA	✓	✓	✓	✓	✓

* Rzeczywiste parametry zmieniają się w zależności od typu i stanu pieca oraz grubości płyty, dlatego podane wartości mają jedynie charakter orientacyjny. Dokładne parametry muszą być ustalone przez użytkownika.

Skutečné parametry se liší podle typu a stavu pece a také podle tloušťky desky. Proto uvedené hodnoty slouží pouze pro orientaci. Přesné parametry musí určit sám uživatel.

Фактические параметры варьируют в зависимости от типа и состояния печи, а также от толщины плиты, поэтому указанные значения служат только в качестве ориентировки. Точные параметры должны быть определены пользователем.

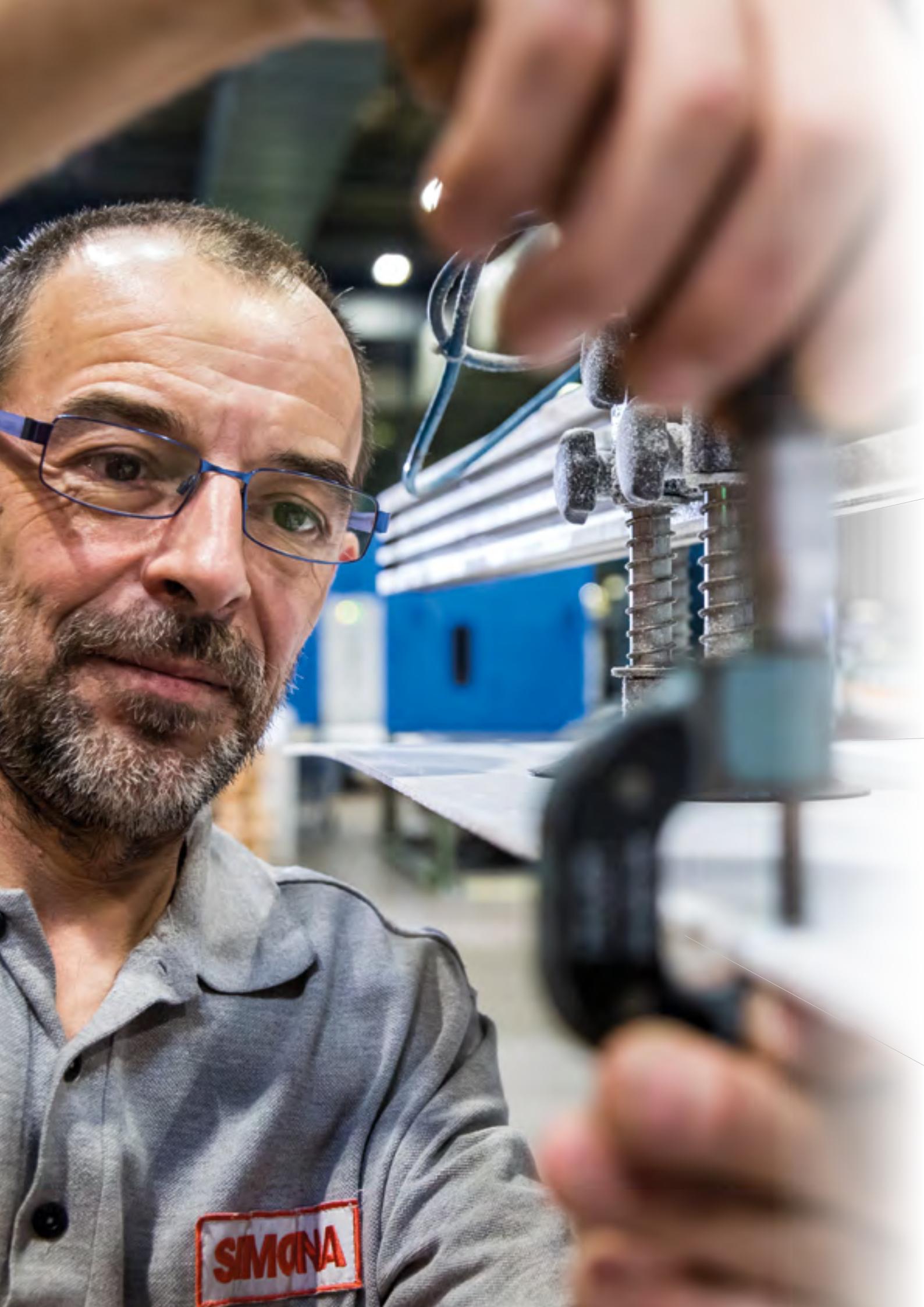
Parametry techniczne · Charakteristické parametry materiálů · Характеристики материалов

			SIMOLIFE PETG	SIMOLIFE EVA flex	SIMOLIFE EVA superflex
Gęstość Hustota Плотность	g/cm ³	DIN EN ISO 1183	1,27	0,93	0,95
Moduł Younga E-modul pružnosti v tahu Модуль упругости при растяжении	MPa	DIN EN ISO 527	1900	75	19
Twardość Shore'a D (15 s) Tvrdost Shore D (15 s) Твердость по Шору D (15 сек)		DIN EN ISO 868	78	39	29
Zakres temperatur roboczych Teplotní rozsah použitelnosti Температурный диапазон применения	°C		-40 do/až/до +65	-50 do/až/до +40	-50 do/až/до +40
Temperatura obróbki (temperatura pieca)* Teplota zpracování (teplota pece)* Температура обработки (температура печи)*	°C		160 do/až/до 170	150 do/až/до 160	150 do/až/до 160
Czas podgrzewania (czas przebywania w piecu)* Doba nahřívání (doba setrvání v peci)* Время нагревания (время нахождения в печи)*	min/mm		3 do/až/до 4	1 do/až/до 2	1 do/až/до 2
Biozgodność Biologická kompatibilita Биологическая совместимость	Ohm	DIN EN ISO 10993-5/-10	✓	✓	✓
Obojętność fizjologiczna Fyziologicky nezávadné Физиологически безвреден		BfR	✓	✓	✓
Zgodność z przepisami Splnění požadavků Соответствие требованиям		FDA	✓	✓	✓

* Rzeczywiste parametry zmieniają się w zależności od typu i stanu pieca oraz grubości płyty, dlatego podane wartości mają jedynie charakter orientacyjny. Dokładne parametry muszą być ustalone przez użytkownika.

Skutečné parametry se liší podle typu a stavu pece a také podle tloušťky desky. Proto uvedené hodnoty slouží pouze pro orientaci. Přesné parametry musí určit sám uživatel.

Фактические параметры варьируют в зависимости от типа и состояния печи, а также от толщины плиты, поэтому указанные значения служат только в качестве ориентировки. Точные параметры должны быть определены пользователем.



9 Tolerancje

Tolerance

Допуски

Przy wyborze naszych surowców oraz produkcji naszych produktów zawsze zwracamy uwagę na najwyższą jakość. Oprócz idealnej jakości powierzchni naszym najwyższym celem jest przy tym także przestrzeganie niskich tolerancji.

Při výběru našich surovin i při výrobě našich produktů vždy dbáme na nejvyšší kvalitu. Vedle vynikající kvality povrchu je naším hlavním cílem také dodržování nízkých tolerancí.

При выборе нашего сырья и производства нашей продукции мы всегда следим за самым высоким качеством. Помимо отличных поверхностных свойств, соблюдение жестких допусков является нашей важной целью.

9.1 Tolerancje płyt litych, ekstrudowanych SIMONA®

Tolerance – desky SIMONA®, kompaktní, extrudované

Допуски для компактных и экструдированных плит SIMONA®

SIMONA® PE/SIMOLIFE PE

DIN EN ISO 14632			
Grubość Tloušťka Толщина	Grubość min. Tloušťka min. Мин. Толщина	Grubość maks. Tloušťka max. Макс. Толщина	Tolerancja Tolerance Допуск
mm	mm	mm	mm
0,50	0,40	0,60	+/- 0,10
1,00	0,89	1,11	+/- 0,11
1,50	1,38	1,62	+/- 0,12
2,00	1,86	2,14	+/- 0,14
3,00	2,83	3,17	+/- 0,17
4,00	3,80	4,20	+/- 0,20
5,00	4,77	5,23	+/- 0,23
6,00	5,74	6,26	+/- 0,26
8,00	7,68	8,32	+/- 0,32
10,00	9,62	10,38	+/- 0,38
12,00	11,56	12,44	+/- 0,44
15,00	14,47	15,53	+/- 0,53
20,00	19,32	20,68	+/- 0,68
25,00	24,17	25,83	+/- 0,83
30,00	29,02	30,98	+/- 0,98
35,00	33,87	36,13	+/- 1,13
40,00	38,72	41,28	+/- 1,28
50,00	48,42	51,58	+/- 1,58

SIMONA® PE/SIMOLIFE PE

		DIN EN ISO 14632			
Długość/szerokość Délka/šířka Длина/ширина		Długość min. Délka min. Мин. длина	Długość maks. Délka max. Макс. длина	Szerokość min. Šířka min. Мин. ширина	Szerokość maks. Šířka max. Макс. ширина
od/od/от	do/až/до				
mm	mm	mm	mm	mm	mm
0	≤ 500	- 1,0	+ 2,0	- 1,0	+ 2,0
> 500	1 000	- 1,0	+ 3,0	- 1,0	+ 3,0
> 1 000	1 500	- 1,0	+ 4,0	- 1,0	+ 4,0
> 1 500	2 000	- 1,0	+ 6,0	- 1,0	+ 4,0
> 2 000	3 000	- 1,0	+ 8,0	- 1,0	+ 6,0
> 3 000	4 000	- 1,0	+ 11,0	- 1,0	+ 7,0

SIMONA® PP/SIMOLIFE PP

DIN EN ISO 15013			
Grubość Tloušťka Толщина	Grubość min. Tloušťka min. Мин. Толщина	Grubość maks. Tloušťka max. Макс. Толщина	Tolerancja Tolerance Допуск
mm	mm	mm	mm
0,50	0,40	0,60	+/- 0,10
1,00	0,89	1,11	+/- 0,11
1,50	1,38	1,62	+/- 0,12
2,00	1,86	2,14	+/- 0,14
3,00	2,83	3,17	+/- 0,17
4,00	3,80	4,20	+/- 0,20
5,00	4,77	5,23	+/- 0,23
6,00	5,74	6,26	+/- 0,26
8,00	7,68	8,32	+/- 0,32
10,00	9,62	10,38	+/- 0,38
12,00	11,56	12,44	+/- 0,44
15,00	14,47	15,53	+/- 0,53
20,00	19,32	20,68	+/- 0,68
25,00	24,17	25,83	+/- 0,83
30,00	29,02	30,98	+/- 0,98
35,00	33,87	36,13	+/- 1,13
40,00	38,72	41,28	+/- 1,28
50,00	48,42	51,58	+/- 1,58

SIMONA® PP/SIMOLIFE PP

		DIN EN ISO 15013			
Długość/szerokość Délka/šířka Длина/ширина		Długość min. Délka min. Мин. длина	Długość maks. Délka max. Макс. длина	Szerokość min. Šířka min. Мин. ширина	Szerokość maks. Šířka max. Макс. ширина
od/od/от	do/až/до				
mm	mm	mm	mm	mm	mm
0	≤ 500	- 1,0	+ 2,0	- 1,0	+ 2,0
> 500	1 000	- 1,0	+ 3,0	- 1,0	+ 3,0
> 1 000	1 500	- 1,0	+ 4,0	- 1,0	+ 4,0
> 1 500	2 000	- 1,0	+ 6,0	- 1,0	+ 4,0
> 2 000	3 000	- 1,0	+ 8,0	- 1,0	+ 6,0
> 3 000	4 000	- 1,0	+ 11,0	- 1,0	+ 7,0

SIMONA® PVC

DIN EN ISO 11833-1			
Grubość Tloušťka Толщина	Grubość min. Tloušťka min. Мин. Толщина	Grubość maks. Tloušťka max. Макс. Толщина	Tolerancja Tolerance Допуск
mm	mm	mm	mm
0,50	0,39	0,61	+/- 0,11
1,00	0,87	1,13	+/- 0,13
1,50	1,36	1,64	+/- 0,14
2,00	1,84	2,16	+/- 0,16
3,00	2,81	3,19	+/- 0,19
4,00	3,78	4,22	+/- 0,22
5,00	4,75	5,25	+/- 0,25
6,00	5,72	6,28	+/- 0,28
8,00	7,66	8,34	+/- 0,34
10,00	9,60	10,40	+/- 0,40
12,00	11,54	12,46	+/- 0,46
15,00	14,45	15,55	+/- 0,55
20,00	19,30	20,70	+/- 0,70
25,00	24,15	25,85	+/- 0,85
30,00	29,00	31,00	+/- 1,00
35,00	33,85	36,15	+/- 1,15
40,00	38,70	41,30	+/- 1,30
50,00	48,40	51,60	+/- 1,60

SIMONA® PVC

		DIN EN ISO 11833-1			
Długość/szerokość Délka/šířka Длина/ширина		Długość min. Délka min. Мин. длина	Długość maks. Délka max. Макс. длина	Szerokość min. Šířka min. Мин. ширина	Szerokość maks. Šířka max. Макс. ширина
od/od/от	do/aż/до				
mm	mm	mm	mm	mm	mm
0	≤ 500	- 0	+ 3,0	- 0	+ 3,0
> 500	1 000	- 0	+ 4,0	- 0	+ 4,0
> 1 000	1 500	- 0	+ 5,0	- 0	+ 5,0
> 1 500	2 000	- 0	+ 6,0	- 0	+ 6,0
> 2 000	4 000	- 0	+ 7,0	- 0	+ 7,0

SIMOLUX (PETG)/SIMOLIFE PETG

SIMONA			
Grubość Tloušťka Толщина	Grubość min. Tloušťka min. Мин. Толщина	Grubość maks. Tloušťka max. Макс. Толщина	Tolerancja Tolerance Допуск
mm	mm	mm	mm
1,00	0,89	1,11	+/- 0,11
1,50	1,38	1,62	+/- 0,12
2,00	1,80	2,20	+/- 0,20
3,00	2,76	3,06	+ 0,06 / - 0,24
4,00	3,76	4,06	+ 0,06 / - 0,24
5,00	4,71	5,07	+ 0,07 / - 0,29
6,00	5,71	6,07	+ 0,07 / - 0,29
8,00	7,68	8,08	+ 0,08 / - 0,32
10,00	9,65	10,09	+ 0,09 / - 0,35
12,00	11,60	12,10	+ 0,10 / - 0,40
15,00	14,52	15,12	+ 0,12 / - 0,48
20,00	19,52	20,12	+ 0,12 / - 0,48

SIMOLUX (PETG)/SIMOLIFE PETG

		SIMONA			
Długość/szerokość Délka/šířka Длина/ширина		Długość min. Délka min. Мин. длина	Długość maks. Délka max. Макс. длина	Szerokość min. Šířka min. Мин. ширина	Szerokość maks. Šířka max. Макс. ширина
od/od/от	do/aż/до				
mm	mm	mm	mm	mm	mm
0	≤ 500	- 0	+ 3,0	- 0	+ 2,5
> 500	1 000	- 0	+ 4,0	- 0	+ 3,0
> 1 000	1 500	- 0	+ 5,0	- 0	+ 3,5
> 1 500	2 000	- 0	+ 6,0	- 0	+ 4,0
> 2 000	3 050	- 0	+ 7,0		
> 3 050		- 0	+ 0,5 %		

SIMONA® PVDF

ISO 15014			
Grubość Tloušťka Толщина	Grubość min. Tloušťka min. Мин. Толщина	Grubość maks. Tloušťka max. Макс. Толщина	Tolerancja Tolerance Допуск
mm	mm	mm	mm
1,00	0,89	1,11	+/- 0,11
2,00	1,86	2,14	+/- 0,14
3,00	2,83	3,17	+/- 0,17
4,00	3,80	4,20	+/- 0,20
5,00	4,77	5,23	+/- 0,23
6,00	5,74	6,26	+/- 0,26
8,00	7,68	8,32	+/- 0,32
10,00	9,62	10,38	+/- 0,38
12,00	11,56	12,44	+/- 0,44
15,00	14,47	15,53	+/- 0,53
20,00	19,32	20,68	+/- 0,68

SIMONA® PVDF

ISO 15014					
Długość/szerokość Délka/šířka Длина/ширина		Długość min. Délka min. Мин. длина	Długość maks. Délka max. Макс. длина	Szerokość min. Šířka min. Мин. ширина	Szerokość maks. Šířka max. Макс. ширина
od/od/от	do/aż/до				
mm	mm	mm	mm	mm	mm
0	≤ 500	- 1,0	+ 2,0	- 1,0	+ 2,0
> 500	1 000	- 1,0	+ 3,0	- 1,0	+ 3,0
> 1 000	1 500	- 1,0	+ 4,0	- 1,0	+ 4,0
> 1 500	2 000	- 1,0	+ 6,0	- 1,0	+ 4,0
> 2 000	3 000	- 1,0	+ 8,0	- 1,0	+ 6,0
> 3 000	4 000	- 1,0	+ 11,0	- 1,0	+ 7,0

SIMOLIFE EVA flex & superflex

w oparciu o - podle normy - Согласно стандарту DIN EN ISO 15013			
Grubość Tloušťka Толщина	Grubość min. Tloušťka min. Мин. Толщина	Grubość maks. Tloušťka max. Макс. Толщина	Tolerancja Tolerance Допуск
mm	mm	mm	mm
0,50	0,40	0,60	+/- 0,10
1,00	0,89	1,11	+/- 0,11
1,50	1,38	1,62	+/- 0,12
2,00	1,86	2,14	+/- 0,14
3,00	2,83	3,17	+/- 0,17
4,00	3,80	4,20	+/- 0,20
5,00	4,77	5,23	+/- 0,23
6,00	5,74	6,26	+/- 0,26
8,00	7,68	8,32	+/- 0,32
10,00	9,62	10,38	+/- 0,38
12,00	11,56	12,44	+/- 0,44
15,00	14,47	15,47	+/- 0,53
20,00	19,32	20,68	+/- 0,68

SIMOLIFE EVA flex & superflex

w oparciu o - podle normy - Согласно стандарту DIN EN ISO 15013					
Długość/szerokość Délka/šířka Длина/ширина		Długość min. Délka min. Мин. длина	Długość maks. Délka max. Макс. длина	Szerokość min. Šířka min. Мин. ширина	Szerokość maks. Šířka max. Макс. ширина
od/od/от	do/aż/до				
mm	mm	mm	mm	mm	mm
0	≤ 500	- 1,0	+ 2,0	- 1,0	+ 2,0
> 500	1 000	- 1,0	+ 3,0	- 1,0	+ 3,0
> 1 000	1 500	- 1,0	+ 4,0	- 1,0	+ 4,0
> 1 500	2 000	- 1,0	+ 6,0	- 1,0	+ 4,0
> 2 000	3 000	- 1,0	+ 8,0	- 1,0	+ 6,0
> 3 000	4 000	- 1,0	+ 11,0	- 1,0	+ 7,0

9.2 Tolerancje płyt prasowanych SIMONA®

Tolerance – desky SIMONA®, lisované

Допуски для прессованных плит SIMONA®

SIMONA® PE

		DIN EN ISO 15527	
Grubość Tloušťka Толщина		Tolerancja min. Tolerance min. Мин. допуск	Tolerancja maks. Tolerance max. Макс. допуск
od/od/от	do/až/до		
mm	mm	mm	mm
10	≤ 20	– 0	+ 3,0
> 20	40	– 0	+ 5,0
> 40	60	– 0	+ 6,0
> 60	80	– 0	+ 8,0
> 80	100	– 0	+ 10,0
> 100	120	– 0	+ 12,0
> 120	150	– 0	+ 14,0
> 150	200	– 0	+ 16,0

SIMONA® PE

płyty krawędziowane · ořiznuté desky · Обрезанные плиты		
Długość/szerokość Délka/šířka Длина/ширина	Tolerancja min. Tolerance min. Мин. допуск	Tolerancja maks. Tolerance max. Макс. допуск
mm	mm	mm
< 1000	– 0	+ 4,0
≥ 1000	– 0	+ 10,0
≥ 2000	– 0	+ 17,0
≥ 4000	– 0	+ 25,0
≥ 6000	– 0	+ 35,0

SIMONA® PP

		w oparciu o · podle normy · Согласно стандарту DIN EN ISO 15527	
Grubość Tloušťka Толщина		Tolerancja min. Tolerance min. Мин. допуск	Tolerancja maks. Tolerance max. Макс. допуск
od/od/от	do/až/до		
mm	mm	mm	mm
10	≤ 20	– 0	+ 3,0
> 20	40	– 0	+ 5,0
> 40	60	– 0	+ 6,0
> 60	80	– 0	+ 8,0
> 80	100	– 0	+ 10,0
> 100	120	– 0	+ 12,0
> 120	150	– 0	+ 14,0
> 150	200	– 0	+ 16,0

SIMONA® PP

płyty krawędziowane · ořiznuté desky · Обрезанные плиты		
Długość/szerokość Délka/šířka Длина/ширина	Tolerancja min. Tolerance min. Мин. допуск	Tolerancja maks. Tolerance max. Макс. допуск
mm	mm	mm
< 1000	– 0	+ 4,0
≥ 1000	– 0	+ 10,0
≥ 2000	– 0	+ 17,0
≥ 4000	– 0	+ 25,0
≥ 6000	– 0	+ 35,0

SIMONA® PVDF

		w oparciu o · podle normy · Согласно стандарту DIN EN ISO 15527	
Grubość Tloušťka Толщина		Tolerancja min. Tolerance min. Мин. допуск	Tolerancja maks. Tolerance max. Макс. допуск
od/od/от	do/až/до		
mm	mm	mm	mm
10	≤ 20	– 0	+ 3,0
> 20	40	– 0	+ 5,0
> 40	60	– 0	+ 6,0
> 60	80	– 0	+ 8,0
> 80	100	– 0	+ 10,0
> 100	120	– 0	+ 12,0
> 120	150	– 0	+ 14,0
> 150	200	– 0	+ 16,0

SIMONA® PVDF

płyty krawędziowane · ořiznuté desky · Обрезанные плиты		
Długość/szerokość Délka/šířka Длина/ширина	Tolerancja min. Tolerance min. Мин. допуск	Tolerancja maks. Tolerance max. Макс. допуск
mm	mm	mm
< 1000	– 0	+ 2,0
≥ 1000	– 0	+ 4,0
≥ 2000	– 0	+ 8,0
≥ 4000	– 0	+ 16,0
≥ 6000	– 0	+ 24,0

9.3 Tolerancje prętów pełnych SIMONA®

Tolerance – plné tyče SIMONA®

Допуски для сплошных стержней SIMONA®

SIMONA® PE

Wymiar nominalny ø Jmenovitý rozměr ø Номинальный диаметр ø	DIN EN ISO 15860	
	ø min.	ø maks.
	Min. ø	Макс. ø
mm	mm	mm
8,00	8,10	8,50
10,00	10,10	10,60
12,00	12,20	12,70
15,00	15,20	15,80
18,00	18,20	18,90
20,00	20,20	21,20
25,00	25,20	26,20
30,00	30,20	31,20
35,00	35,20	36,30
40,00	40,20	41,50
45,00	45,30	47,00
50,00	50,30	52,00
55,00	55,30	57,00
60,00	60,30	62,30
65,00	65,30	67,50
70,00	70,30	72,50
75,00	75,40	78,00
80,00	80,40	83,00
85,00	85,50	88,40
90,00	90,50	93,40
95,00	95,60	98,80
100,00	100,60	103,80
105,00	105,70	109,20
110,00	110,70	114,20
115,00	115,80	119,60
120,00	120,80	124,60
125,00	125,80	129,60
130,00	130,90	135,40
135,00	135,90	140,40
140,00	140,90	145,40
150,00	151,00	155,80
160,00	161,10	166,30
165,00	166,20	172,40
170,00	171,20	177,40
180,00	181,30	188,50
190,00	191,30	198,50
200,00	201,30	208,50
225,00	226,50	234,50
250,00	251,50	259,50
300,00	301,50	310,50
350,00	351,50	362,00
400,00	401,50	412,00
450,00	451,50	462,00
500,00	501,50	512,00
550,00	551,50*	563,00*
600,00	601,50*	612,00*
630,00	631,50*	642,00*
700,00	701,50*	712,00*
750,00	751,50*	762,00*
800,00	801,50*	812,00*

SIMONA® PE

Długość Délka Длина	DIN EN ISO 15860	
	Tolerancja min.	Tolerancja maks.
	Tolerance min. Мин. допуск	Tolerance max. Макс. допуск
mm	mm	mm
> 1000	0	3%

* Tolerancja zgodna z normą produkcyjną SIMONA; wymiar nie jest uwzględniony w normie DIN EN ISO 15860

* tolerance podle interní výrobní normy SIMONA; rozměr nezohledněn v normě DIN EN ISO 15860

* Предусмотрен допуск согласно заводскому стандарту компании SIMONA, в стандарте DIN EN ISO 15860 размеры не предусмотрены

SIMONA® PP

	DIN EN ISO 15860	
Wymiar nominalny $\varnothing$ Jmenovitý rozměr $\varnothing$ Номинальный диаметр $\varnothing$	$\varnothing$ min. $\varnothing$ min. Мин. $\varnothing$	$\varnothing$ maks. $\varnothing$ max. Макс. $\varnothing$
mm	mm	mm
8,00	8,10	8,50
10,00	10,10	10,60
12,00	12,20	12,70
15,00	15,20	15,80
18,00	18,20	18,90
20,00	20,20	21,20
25,00	25,20	26,20
30,00	30,20	31,20
35,00	35,20	36,30
40,00	40,20	41,50
45,00	45,30	47,00
50,00	50,30	52,00
55,00	55,30	57,00
60,00	60,30	62,30
65,00	65,30	67,50
70,00	70,30	72,50
75,00	75,40	78,00
80,00	80,40	83,00
85,00	85,50	88,40
90,00	90,50	93,40
95,00	95,60	98,80
100,00	100,60	103,80
105,00	105,70	109,20
110,00	110,70	114,20
115,00	115,80	119,60
120,00	120,80	124,60
125,00	125,80	129,60
130,00	130,90	135,40
135,00	135,90	140,40
140,00	140,90	145,40
150,00	151,00	155,80
160,00	161,10	166,30
165,00	166,20	172,40
170,00	171,20	177,40
180,00	181,30	188,50
190,00	191,30	198,50
200,00	201,30	208,50
225,00	226,50	234,50
250,00	251,50	259,50
300,00	301,50	310,50
350,00	351,50	362,00
400,00	401,50	412,00
450,00	451,50	462,00
500,00	501,50	512,00
550,00	551,50*	563,00*
600,00	601,50*	612,00*
630,00	631,50*	642,00*
700,00	701,50*	712,00*
750,00	751,50*	762,00*
800,00	801,50*	812,00*

SIMONA® PP

	DIN EN ISO 15860	
Długość Délka Длина	Tolerancja min. Tolerance min. Мин. допуск	Tolerancja maks. Tolerance max. Макс. допуск
mm	mm	mm
> 1000	0	3%

* Tolerancja zgodna z normą produkcyjną SIMONA; wymiar nie jest uwzględniony w normie DIN EN ISO 15860

* tolerance podle interní výrobní normy SIMONA; rozměr nezohledněn v normě DIN EN ISO 15860

* Предусмотрен допуск согласно заводскому стандарту компании SIMONA, в стандарте DIN EN ISO 15860 размеры не предусмотрены

SIMONA® PVC

	DIN EN ISO 15860	
Wymiar nominalny ø Jmenovitý rozměr ø Номинальный диаметр ø	ø min. ø min. Мин. ø	ø maks. ø max. Макс. ø
mm	mm	mm
6,00	6,10	6,40
8,00	8,10	8,50
10,00	10,10	10,60
12,00	12,20	12,70
15,00	15,20	15,80
16,00	16,20	16,80
18,00	18,20	18,90
20,00	20,20	21,20
25,00	25,20	26,20
30,00	30,20	31,20
35,00	35,20	36,30
40,00	40,20	41,50
45,00	45,30	47,00
50,00	50,30	52,00
55,00	55,30	57,00
60,00	60,30	62,30
65,00	65,30	67,50
70,00	70,30	72,50
75,00	75,40	78,00
80,00	80,40	83,00
85,00	85,50	88,00
90,00	90,50	93,00
100,00	100,60	103,50
110,00	110,70	114,00
120,00	120,80	125,00
130,00	130,90	136,00
140,00	140,90	146,00
150,00	151,00	157,00
160,00	161,10	168,00
180,00	181,20	189,00
200,00	201,30	210,00
225,00	226,50	236,00
250,00	251,50	261,00
300,00	301,50	312,00

SIMONA® PVC

	DIN EN ISO 15860	
Długość Délka Длина	Tolerancja min. Tolerance min. Мин. допуск	Tolerancja maks. Tolerance max. Макс. допуск
mm	mm	mm
> 1 000	0	3%

SIMONA® PVDF

	DIN EN ISO 15860	
Wymiar nominalny ø Jmenovitý rozměr ø Номинальный диаметр ø	ø min. ø min. Мин. ø	ø maks. ø max. Макс. ø
mm	mm	mm
10,00	10,10	10,70
12,00	12,20	12,80
15,00	15,20	15,80
20,00	20,20	20,80
25,00	25,20	26,00
30,00	30,20	31,00
35,00	35,20	36,20
40,00	40,20	41,20
45,00	45,30	46,30
50,00	50,30	51,30
60,00	60,30	61,60
70,00	70,30	71,60
80,00	80,40	82,00
90,00	90,50	92,20
100,00	100,60	102,50
110,00	110,70	113,00
115,00	115,80	118,50
125,00	125,80	128,50
140,00	140,90	143,80
150,00	151,00	154,20
160,00	161,10	164,50
170,00	171,20	175,00
180,00	181,20	185,00
200,00	201,30	205,50
225,00	226,50	231,20
250,00	251,50	256,20
300,00	301,50	307,50
350,00	351,50	358,50
400,00	401,50	409,50
500,00	501,50	511,50

SIMONA® PVDF

	DIN EN ISO 15860	
Długość Délka Длина	Tolerancja min. Tolerance min. Мин. допуск	Tolerancja maks. Tolerance max. Макс. допуск
mm	mm	mm
> 1 000	0	3%

9.4 Tolerancje prętów z otworem SIMONA®

Tolerance – duté tyče SIMONA®

Допуски для полых стрижней SIMONA®

SIMONA® PE 100

Šrednica zewnetrzna Vnější průměr Внешний диаметр	Graniczne wartości pomiaru średnicy zewnętrznej Mezní rozměry – vnější průměr Предельные отклонения внешнего диаметра	Šrednica wewnetrzna Vnitřní průměr Внутренний диаметр	Graniczne wartości pomiaru średnicy wewnetrznej Mezní rozměry – vnitřní průměr Предельные отклонения внутреннего диаметра
mm	mm	mm	mm
110,00	111,20 – 113,60	45,00	44,40 – 43,00
130,00	131,50 – 134,50	70,00	69,20 – 67,00
160,00	161,80 – 165,40	70,00	69,20 – 67,00
180,00	181,80 – 185,40	100,00	98,40 – 95,00
215,00	217,00 – 226,00	125,00	123,00 – 118,50
230,00	233,00 – 239,00	110,00	108,40 – 105,00
230,00	233,00 – 239,00	135,00	133,00 – 123,50
250,00	253,00 – 259,00	145,00	142,00 – 133,00
285,00	288,00 – 295,00	145,00	142,00 – 133,00
325,00	328,00 – 336,00	170,00	167,80 – 162,50
360,00	363,00 – 371,00	140,00	139,50 – 130,00
360,00	363,00 – 371,00	180,00	173,00 – 168,50
360,00	363,00 – 371,00	220,00	217,50 – 211,50
360,00	363,00 – 371,00	240,00	237,00 – 228,00
370,00	373,00 – 381,00	220,00	217,50 – 211,50
410,00	413,00 – 423,00	180,00	178,50 – 172,50
410,00	413,00 – 423,00	225,00	222,00 – 213,00
410,00	413,00 – 423,00	250,00	247,00 – 238,00
460,00	463,00 – 473,00	225,00	222,00 – 213,00
460,00	463,00 – 473,00	240,00	237,00 – 228,00
460,00	463,00 – 473,00	250,00	247,00 – 235,00
510,00	513,00 – 525,00	240,00	237,00 – 226,00
510,00	513,00 – 525,00	250,00	247,00 – 238,00
510,00	513,00 – 525,00	315,00	311,50 – 302,00
640,00	643,00 – 655,00	315,00	311,50 – 302,00
640,00	643,00 – 655,00	420,00	416,50 – 404,00
710,00	713,00 – 725,00	500,00	496,50 – 484,00
810,00	811,00 – 825,00	500,00	496,50 – 484,00



10 Serwis

Služby

Услуги

Jako Klienci znajdują się Państwo w samym centrum naszych działań: towarzyszymy Państwu jako doradcy od momentu opracowania projektu, poprzez zakup surowców, aż po produkcję i projektowanie na miejscu. Każdego nowego wyzwania technicznego podejmujemy się przy tym z zaangażowaniem i zachwytem. Skorzystajcie Państwo przy realizacji swych projektów z naszego wieloletniego know-how.

Jako zákazník jste středobodem všech našich aktivit. Od vývoje projektu přes nákup surovin a výrobu až po projektování na místě – naše poradenství nastavuje nová měřítká. Ke všem novým technickým výzvám se stavíme se zájmem a nadšením. Využijte naše dlouholeté know-how pro své projekty.

Заказчик находится в центре внимания нашей деятельности: разработка проектов, закупка сырья, производство и проектирование на местах служат основными критериями для предоставления нашей консультации. Наша компания берется за любую новую техническую задачу с большим энтузиазмом и рвением. Воспользуйтесь нашим многолетним опытом для выполнения ваших проектов.

Indywidualne rozwiązania do Państwa zastosowań

Individuální řešení pro vaše aplikace

Индивидуальные решения для ваших применений



Nasi klienci czerpią korzyści z naszych indywidualnych rozwiązań, które przyczyniają się do ich sukcesu na rynku. SIMONA posiada wieloletnie doświadczenie w obróbce półproduktów, rur, kształtek i detali gotowych. Zawsze mogą Państwo polegać na naszym bogatym know-how i na naszych najwyższych kompetencjach technicznych.

Customizing oznacza w firmie SIMONA nie tylko indywidualne i dopasowane do Państwa życzeń formaty, kolory i wymiary. Wraz z rosnącą różnorodnością zastosowań tworzyw sztucznych rośnie również popyt na indywidualne właściwości. Czy to antystatyczne, czy przewodzące ładunki elektrostatyczne, odporne chemicznie, antybakteryjne, antypoślizgowe czy też "gładkie jak pupcia niemowlęcia" - oferujemy produkty z tworzyw sztucznych o szczególnych właściwościach na nieustannie wysokim poziomie jakości.

Naši zákazníci profitují z našich individuálních řešení, která jim pomáhají k úspěchu na jejich trzích. Společnost SIMONA má dlouholeté zkušenosti se zpracováním polotovarů, trubek, tvarovek a prefabrikovaných dílů. Na naše rozsáhlé know-how a naši vysokou technickou odbornost se můžete vždy spolehnout.

Customizing neznamená u společnosti SIMONA pouze individuální, vašim požadavkům uzpůsobené formáty, barvy a rozměry. S rozšiřujícím se spektrem aplikací plastů roste také poptávka po individuálních úpravách. Ať už se jedná o antistatickou, elektricky vodivou, chemicky odolnou, antibakteriální či protiskluzovou úpravu nebo provedení „hladké jako dětský zadek“, vyrábíme plastové produkty se zvláštními schopnostmi v konstantně vysoké kvalitě.

Наши клиенты пользуются преимуществами наших индивидуальных решений, которые помогают им в достижении успеха на их рынках. Компания SIMONA обладает многолетним опытом в обработке полуфабрикатов, труб, фасонных частей и готовых деталей. Вы всегда можете положиться на наш богатый опыт и высокие технические знания.

Изготовление на заказ означает для компании SIMONA не только индивидуальные и согласованные с вашими требованиями размеры, цвета и параметры. Поскольку с увеличивающимся количеством областей применения полимерных материалов растет спрос на индивидуальный подбор свойств материала, будь то антистатический, электропроводящий, химически стойкий, антибактериальный, противоскользящий или «гладкий как попка младенца», наша компания выпускает полимерную продукцию стабильно высокого качества.

Kompetencje i siła innowacji

Niezależnie od tego, czy chodzi o płyty z tworzywa sztucznego z łusek ryżowych, funkcjonalnych warstw lub wysokiej wydajności termoplastów o temperaturach przetwarzania przekraczających 200 °C - dzięki nowemu Centrum Technologicznemu firma SIMONA stosując nowe materiały i ich kombinacje jest w stanie szybciej doprowadzić coraz to więcej projektów do dojrzałości seryjnej. W Centrum tym pracują po raz pierwszy wspólnie Działy Badań i Rozwoju. Krótkie drogi i wielofunkcyjny park maszynowy spełniający najnowocześniejsze standardy pozwolą na dalszy wzrost siły innowacyjnej firmy SIMONA.

Doskonałe technologie

Obok jednowarstwowych płyt ekstrudowanych oferujemy także płyty wielowarstwowe wytwarzane w procesie koekstruzji. Wielkogabarytowe wtryskarki umożliwiają produkcję detali wtryskiwanych w wymiarach specjalnych. Oprócz licznych mechanicznych procesów obróbki na nowoczesnych frezarkach CNC, uszlaczenie powierzchni poprzez kaszerowanie umożliwia aplikacje, które spełniają najwyższe wymagania bezpieczeństwa.

Nasze technologie:

- Ekstruzja
- Prasowanie
- Formowanie wtryskowe
- Obróbka mechaniczna
- Techniki łączenia
- Warsztat tworzyw sztucznych

Know-how a inováční potenciál

Potřebujete-li plastové desky z rýžových slupek, s funkčními vrstvami nebo z vysoce výkonných termoplastů s teplotami zpracování přes 200 °C, společnost SIMONA díky novému technologickému centru dokáže přivést více vývojových projektů s novými materiály a kombinacemi materiálů rychleji do stadia, kdy jsou připravené pro sériovou výrobu. Poprvé zde na jednom místě spolupracují oddělení výzkumu a vývoje. Krátké cesty a multifunkční strojový park nejmodernější úrovně povedou k dalšímu posilování inovačního potenciálu společnosti SIMONA.

Vynikající technologické postupy

Vedle jednovrstvých monoextrudátů vyrábíme také vícevrstvé struktury technologií koextruze. Velkorozměrové nástroje umožňují výrobu vstříkovaným litím ve speciálních rozměrech. Vedle četných mechanických obráběcích postupů na moderních CNC frézkách je díky vybavení desek kaširováním možné aplikovat nejvyšší bezpečnostní požadavky.

Naše technologické postupy:

- Minuskeln extruze
- Lisování
- Vstříkování
- Mechanické zpracování
- Technika spojování
- Plastová dílna

Компетентность и инновационный потенциал

Благодаря новому технологическому центру, компания SIMONA способна быстрее передать в серийное производство большее количество разрабатываемых проектов с новыми материалами и их комбинациями, будь то листовые пластиковые материалы, изготовленные на основе рисовой лузги, нанесение функциональных покрытий или высокоэффективные термопласты с температурой обработки свыше 200 °C. В этом центре совместно работают научно-исследовательский отдел и отдел новых разработок. Тесное взаимодействие и многофункциональный машинный парк самых современных стандартов продолжают повышать инновационный потенциал компании SIMONA.

Превосходные технологии

Кроме экструдированной однослойной полиэтиленовой пленки, наша компания также предлагает многослойную полиэтиленовую пленку, получаемую методом совместной экструзии. Инструменты огромных размеров позволяют производить изделия методом литьевого формования специальных размеров. Наряду с многочисленными механическими способами обработки на современных станках с ЧПУ, каширование позволяет применять изделия, выполняя самые высокие требования по безопасности.

Технологии нашей компании:

- экструзия
- прессование
- литье под давлением
- механическая обработка
- технология соединения
- цех по изготовлению полимерных материалов

Płyty w wykonaniu specjalnym

Oprócz standardowych grubości i formatów oferujemy także indywidualne wykonanie płyt prasowanych i ekstrudowanych:

- Płyty o specjalnych długościach i grubościach
- Wykrój konturów
- Płyty z perforacją, frezowaniem i wierconymi otworami
- Obróbka powierzchni jak np. heblowanie

Indywidualne rury i kształtki

- Rury o różnych długościach i technikach łączenia
- Specjalne wymiary naszych rur dopasowane do standardowych średnic nominalnych rur z innych materiałów
- Rury o specjalnych właściwościach jak przewodność ładunków elektrostatycznych czy trudnopalność
- Indywidualnie zaprojektowane kształtki specjalne jako elementy systemu do Państwa zastosowań

Zpracování desek

Vedle standardních tloušťek a formátů vám nabízíme individuální zpracování lisovaných a extrudovaných desek:

- desky ve speciálních délkách a tloušťkách
- řezání obrysů
- desky vysekávané, frézované a vrtané
- povrchová úprava, jako např. hoblování

Individuální trubky a tvarovky

- trubky různých délek a pro různé techniky spojování
- speciální rozměry našich trubek uzpůsobené na standardní jmenovitou světlost jiných materiálů
- trubky se speciálními úpravami, jakými jsou elektrická vodivost nebo nesnadná vznětlivost
- individuálně konstruované speciální tvarovky jako systémové komponenty pro vaše aplikace

Обработка плит

Кроме стандартной толщины и стандартных размеров, наша компания предлагает индивидуальную обработку прессованных и экструдированных плит:

- плиты специальной длины и толщины
- контурное резание
- плиты с перфорацией, фрезеровкой и отверстиями
- обработка поверхности, как, например, обработка на строгальном станке

Индивидуальные трубы и фасонные части

- Трубы различной длины и техники соединения
- Специальные размеры наших труб, которые совпадают с размерами фасонных изделий большинства других производителей
- Трубы со специальными свойствами, как то: электропроводящие или трудновоспламеняемые
- Индивидуально разработанные специальные фасонные изделия, выступающие в качестве составной части системы для ваших применений





Detale gotowe według rysunku

Nasze nowoczesne frezarki i tokarki CNC oraz długoletnie doświadczenie w dziedzinie obróbki skrawaniem umożliwiają precyzyjne wykonanie indywidualnych detali gotowych według Państwa danych.

Zwrot odpadów

Oferujemy Państwu możliwość zwrotu odpadów po obróbce. Istotnym warunkiem jest segregacja przy zbieraniu skrawanych pozostałości według ich rodzajów. Prosimy skontaktować się z naszymi pracownikami, którzy chętnie zaprezentują Państwu nasze usługi w zakresie zwrotu odpadów i dostosują je do Państwa indywidualnych potrzeb.

Prefabrikované díly dle výkresu

Naše moderní CNC frézky a soustruhy a dlouholeté zkušenosti v oblasti obrábění umožňují precizní výrobu prefabrikovaných dílů podle vašich údajů.

Likvidační servis

Nabízíme vám likvidaci zbytků materiálu po vámi provedeném zpracování. Důležitým předpokladem je třídění odřezků dle druhu. Kontaktujte naše pracovníky – rádi vám naše likvidační služby představí a uzpůsobí je vašim individuálním požadavkům.

Готовые изделия по чертежу

Наши современные токарно-фрезерные станки с ЧПУ и многолетний опыт работы в области обработки резанием способствуют изготовлению точных готовых деталей в соответствии с вашими требованиями.

Услуги по утилизации

Наша компания предлагает вам утилизацию ваших производственных отходов, полученных при обработке материала. Сбор чистосортных отходов, получаемых при обрезке листового материала, является важным требованием. Обратитесь к нашим сотрудникам, которые будут рады предоставить вам наши услуги по утилизации и подберут их для вас с учетом ваших индивидуальных требований.

Serwis doradczy i informacyjny

Poradenské a informační služby

Консультационные и информационные услуги



Na całym świecie oferujemy Państwu pierwszorzędny serwis doradczy. Nasi pracownicy Centrum Serwisu Technicznego i Obsługi Klienta w sposób wszechstronny doradzą Państwu na etapie planowania projektu, poprzez wybór produktu i materiału, aż po doradztwo w zakresie techniki i zastosowań przy projektowaniu na miejscu.

Oprócz wyboru produktu i materiału, doradztwa odnośnie konstrukcji, wskazówek dotyczących obróbki, specjalnych formatów czy indywidualnie wypracowanych produktów służymy Państwu pomocą w konkretnych sektorach zastosowań. Chętnie służymy radą!

i Technical Service Center:
Phone +49 (0) 67 52 14-587
tsc@simona.de

Po celém světě nabízíme prvotřídní poradenské služby. Zaměstnanci našeho Technical Service Center a zákaznického servisu vám uceleně poradí od plánování projektu přes výběr výrobků a materiálů až po technické poradenství pro konkrétní aplikaci při projektování přímo na místě.

Vedle výběru výrobků a materiálů, konstrukčního poradenství, pokynů ke zpracování, zvláštních formátů nebo vývoje individuálních produktů vám rádi pomůžeme také v následujících oblastech. Rádi vám poradíme!

i Customer Service:
Phone +49 (0) 67 52 14-926
sales@simona.de

Наша компания предлагает вам первоклассные консультационные услуги по всему миру. Наши сотрудники центра технического обслуживания и службы по работе с клиентами предоставят вам комплексную консультацию, начиная с планирования проекта, выбора изделий и сырья и заканчивая технической консультацией по проектированию на месте.

Помимо выбора изделий и сырья, консультации по структуре материала, указаний по обработке, специальных размеров или индивидуальных работок продукции, наша компания окажет вам поддержку в нижеуказанных областях. Мы будем рады проконсультировать вас!

Budowa zbiorników i aparatów

- Szacunkowe i pełne obliczenia statyki zbiorników prostokątnych bez wzmocnienia, z wzmocnieniami obwodowymi, żebrowaniem krzyżowym lub jarzmowym oraz zbiorników okrągłych zgodnie z DVS 2205
- Doradztwo odnośnie odporności chemicznej (zobacz także na stronie www.simchem.de)
- **NOWOŚĆ:** SIMONA® SmartTank – oprogramowanie do obliczeń satyki zbiorników prostokątnych i okrągłych

Wykładanie zbiorników i konstrukcje kompozytowe

- Wybór tkaniny do laminowania
- Technika wykładania zbiorników
- Obróbka plastyczna i termoformowanie
- Techniki spawania
- Techniki klejenia
- Dobór żywicy reaktywnej

Budowa rurociągów

- Techniki instalacyjne
- Obliczenia wytrzymałości
- Techniki łączenia
- Obliczenia statyki rurociągów podziemnych, rur drenażowych w składowiskach odpadów i studni
- Pomoc naszych fachowców we wszystkich fazach Państwa projektu

Budowa maszyn i technika transportu

- Indywidualna i specyficzna dla zastosowania produkcja detali gotowych
- Opracowania CAD/CAM
- Centra frezowania i toczenia CNC
- Maszyny do profilowania i innej obróbki

Výroba nádrží a aparátů

- odhady a ověřitelné statiky pro pravoúhlé nádrže (bez zesílení, s obvodovými výztuhami, s roštem výztuh, se svorníky) a válcové nádrže dle DVS 2205
- poradenství v oblasti chemické odolnosti (www.simchem.de)
- **NOVINKA:** SIMONA® SmartTank – software pro statické výpočty pravoúhlých a válcových nádrží

Vystýlky a kombinované konstrukce

- výběr materiálu vystýlky
- technika vystýlky
- tváření a hluboké tažení
- svařovací postupy
- technika lepení
- výběr reakční pryskyřice

Konstrukce potrubí

- postupy pokládky
- pevnostní výpočty
- techniky spojování
- ověřitelné statiky pro trubky kladené do země, drenážní trubky na skládkách a šachty
- péče našich odborníků během všech fází vašeho projektu

Strojírenství a dopravní technika

- individuální výroba specifických prefabrikovaných dílů pro konkrétní aplikace
- know-how v oblasti CAD/CAM
- CNC frézovací a soustružnická centra
- profilovací a další obráběcí stroje

Резервуаро- и аппаратостроение

- Определения и расчеты проверяемых конструкций для прямоугольных резервуаров (без усиления, с усилением по периметру, с крестовым оребрением, с поперечинами) и круглых резервуаров в соответствии с немецким стандартом проектирования DVS 2205
- Консультация по химической стойкости ([см. на сайте www.simchem.de](http://www.simchem.de))
- **НОВИНКА:** SIMONA® SmartTank – программное обеспечение для конструктивного расчета прямоугольных и круглых резервуаров

Облицовки и композитостроение

- Подбор облицовочных материалов
- Технология облицовки
- Формы и глубокая вытяжка
- Способы сварки
- Технология склеивания
- Выбор реактивной смолы

Строительство газопроводов

- Технология прокладки
- Расчеты на прочность
- Технология соединения
- Расчеты проверяемых конструкций для проложенных в грунте труб, для дренажных труб в хранилищах по переработке отходов и в шахтах
- Поддержка наших специалистов во время всех фаз вашего проекта

Машиностроение и транспортная техника

- Индивидуальное и специализированное производство готовых деталей
- Профессиональные знания CAD/CAM
- Токарно-фрезерные обрабатывающие центры с ЧПУ
- Машины для профилирования и другие обрабатывающие станки

Badania materiału

- Próby immersji wg DIN 16888 część 1 – 2 i ISO 4433 część 1 – 4
- Szacunkowe obliczenia współczynników kontrakcji za pomocą prób immersji lub ustalenie za pomocą próby ciśnienia wewnętrznego czasowego pełzania
- Badanie właściwości cieczy pod względem wywoływania pęknięć naprężeniowych
- Ocena przenikalności w aplikacjach na bazie konstrukcji warstwowych i techniki wykładania z odpowiednią rekomendacją materiału

Dokumenty

- Zaświadczenia o dopuszczeniach
- Deklaracje zgodności (np. REACH)
- Atesty i świadectwa materiałowe
- Świadectwa kontroli odbioru
- Dowody certyfikacji
- Deklaracja dostawcy lub informacja o preferencyjnym pochodzeniu naszych produktów

Serwis informacyjny

Dalsze informacje na temat naszych produktów i tworzyw znajdują Państwo na naszej stronie internetowej w postaci:

- Katalogów i broszur
- Informacji o produktach
- Opracowań aplikacji praktycznych i sprawozdań o projektach
- Arkuszy danych technicznych
- Szczegółowych tekstów przetargów
- Formularzy do obliczeń statyki zbiorników lub odporności chemicznej

Prosimy odwiedzić naszą bazę plików do pobrania!

Materiálové zkoušky

- zkoušky ponořením dle DIN 16888, část 1 – 2, a ISO 4433, část 1 – 4
- odhad korekčních součinitelů prostřednictvím zkoušek ponořením nebo zkoušek vnitřním přetlakem
- zkouška sklonu kapaliny k vyvolávání napětových trhli
- posouzení permeace při použití v kombinovaných konstrukcích a vystýlkách s doporučením odpovídajících materiálů

Dokumenty

- schvalovací certifikáty
- prohlášení o shodě (např. REACH)
- certifikáty a osvědčení výrobce
- inspekční certifikáty
- podklady pro certifikaci
- prohlášení dodavatele o preferenčním původu našich produktů

Informační služby

Na našich webových stránkách najdete další informace o našich výrobcích a materiálech ve formě:

- katalogů a brožur
- informací o produktech
- studií z praxe a reportů o projektech
- technických datových listů
- podrobné standardizované nabídkové dokumentace
- formulářů ke statickým výpočtům nádrží nebo k chemické odolnosti

Navštivte část se soubory ke stažení!

Испытания материалов

- Испытания на воздействие атмосферных условий путем экспозиции в соответствии со стандартами DIN 16888, часть 1 – 2 и ISO 4433, часть 1 – 4.
- Определение минимального коэффициента иммерсионным методом или испытанием внутренним гидравлическим давлением
- Контроль потенциала жидкости на появление трещин, вызванных внутренними напряжениями
- Оценка проникающей способности при использовании в композитостроении и технологии облицовки с соответствующей рекомендацией материалов.

Документы

- Свидетельства о допуске к эксплуатации
- Декларации о соответствии стандартам (напр., REACH)
- Сертификаты соответствия завода-изготовителя
- Сертификаты приемочных испытаний
- Документы, подтверждающие факт сертификации
- Декларация о льготном происхождении нашей продукции

Информационные услуги

Дополнительная информация о нашей продукции и материалах представлена на нашем сайте в следующем виде:

- каталоги и брошюры
- информация об изделиях
- практические исследования и отчеты по проектам
- технические паспорта
- подробная тендерная документация
- формуляры по конструктивным расчетам резервуаров или химической стойкости

Посетите нашу веб-страницу!



SIMONA Academy

Dzięki programowi SIMONA Academy oferujemy naszym Klientom i Partnerom solidny, kompetentny i skuteczny przekaz wiedzy. Proszę wybrać szkolenie z naszego programu kursów lub omówić z nami indywidualny program dostosowany do własnych potrzeb.

Nasi referenci napotykają w swojej codziennej pracy ciągle nowe wyzwania techniczne. Z zaangażowaniem i entuzjazmem utrzymują swój stan wiedzy na najbardziej aktualnym poziomie. Ponad 1500 Klientów i Partnerów skorzystało już z naszej oferty szkoleniowej. Prosimy również z niej skorzystać!

SIMONA Academy

Naše SIMONA Academy zprostředkovává spolehlivé a fundované odborné znalosti pro naše zákazníky a partnery. Vyberte si z našeho programu školení nebo si s námi promluvte o individuálním programu přesně uzpůsobeném podle vašich potřeb.

Díky tomu, že naši referenti pracují v každodenní praxi, setkávají se se stále novými technickými výzvami. Neskrývají nadšení pro svůj obor a jejich znalosti jsou vždy maximálně aktuální. Naši nabídku dalšího vzdělávání již využilo více než 1500 zákazníků a partnerů. Využijte ji i vy!

SIMONA Academy

В учебном центре SIMONA Academy мы предлагаем нашим клиентам пройти обучение и получить фундаментальные специализированные знания. Выберите одну из профессиональных подготовок нашей новой учебной программы или обратитесь к нам по поводу индивидуальной программы, составленной с учетом ваших потребностей.

Ваша каждодневная работа постоянно сталкивает наших лекторов с новыми сложными техническими задачами. Благодаря своей деятельности и энтузиазму их знания всегда находятся на самом современном уровне. Предлагаемой нами профессиональной подготовкой уже воспользовалось более 1500 клиентов. Воспользуйтесь и вы этим предложением!

SIMCHEM – katalog odporności chemicznej

SIMCHEM – rádce v otázkách chemické odolnosti

SIMCHEM – справочник по химической стойкости



SIMCHEM jest Państwa kompetentnym i obszernym poradnikiem w zakresie wszystkich pytań dotyczących odporności chemicznej naszych tworzyw i służy Państwu jako istotna pomoc orientacyjna w codziennej pracy. Zawiera ponad 4 500 mediów i produktów handlowych. Ponadto znajdą tu Państwo ważne informacje odnośnie naszych materiałów i właściwości tworzyw sztucznych.

SIMCHEM je váš kompetentní a ucelený rádce pro všechny otázky ohledně chemické odolnosti našich materiálů a bude pro vás důležitou orientační pomůckou při vaší každodenní práci. Je zde uvedeno více než 4500 médií a výrobků. Kromě toho zde najdete užitečné informace o našich materiálech a o vlastnostech plastů.

SIMCHEM - ваш квалифицированный и исчерпывающий справочник по всем вопросам, касающимся химической стойкости наших материалов; он содержит важный вспомогательный руководящий материал для вашей ежедневной работы. В этом справочнике перечислено более 4.500 сред и торговых марок. Кроме того, здесь представлена ценная информация о нашем сырье и свойствах полимерных материалов.

Wszystkie informacje zawarte w tej bazie danych opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i na wynikach prób immersji, podczas których próbki pozbawione naprężeń zewnętrznych zanurzone były w medium i wystawione na działanie różnych temperatur.

Wyniki badań uzupełniono relacjami z doświadczeń zebranych w aplikacjach praktycznych, rekomendacjami producentów surowców oraz obszernymi danymi dotyczącymi norm, wytycznych i zaleceń.

Prosimy zarejestrować się na naszym bezpłatnym portalu mySIMONA a otrzymają Państwo dostęp do SIMCHEM oraz wielu innych korzyści.

Všechny údaje obsažené v databázi vycházejí z aktuálního stavu našeho poznání a z výsledků zkoušek ponoření, při nichž byla testovaná tělesa vystavená médiu za různých teplot, bez vnějšího zatížení.

Výsledky pokusů jsou doplněny zprávami o zkušenostech z praxe, doporučeními výrobců surovin a také obsáhlými údaji k normám, směrnícím a doporučením.

Přihlaste se na internetu na náš bezplatný portál mySIMONA. Získáte tak přístup k databázi SIMCHEM a k řadě dalších výhod.

Вся информация, содержащаяся в этой базе данных, основана на современном уровне наших знаний и результатах иммерсионного метода, при котором образцы для испытаний в рабочей среде, свободные от внешних напряжений, подвергались воздействию различных температур.

Результаты испытаний дополняются отчетами об опыте, приобретенном в результате практического применения, а также рекомендациями производителей материалов и полной информацией по стандартам, директивам и рекомендациям.

Зарегистрируйтесь в нашем бесплатном онлайн-портале «mySIMONA Portal» и получите доступ к базе данных «SIMCHEM», а также многие другие преимущества.



Wskazówki prawne

Právní upozornění

Юридические примечания

W chwili ukazania się tej publikacji tracą ważność wszelkie wydania dotychczasowe. Międzynarodową wersję niniejszej publikacji znajdą Państwo na naszej stronie internetowej www.simona.de.

Wszystkie informacje podane w tej publikacji zgodnie są z aktualnym stanem naszej wiedzy w dniu wydania i mają na celu informowanie o naszych produktach i możliwych zastosowaniach (pomyłki i błędy w druku zastrzeżone). Nie gwarantujemy zatem wiążąco prawnie określonych właściwości produktów lub ich przeznaczenia dla konkretnego celu zastosowania.

Nienaganną jakość naszych produktów gwarantujemy wyłącznie w ramach naszych Ogólnych Warunków Handlowych i w podanym w nich zakresie.

Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za stosowanie, użytkowanie, obróbkę lub inne wykorzystanie tych informacji lub naszych produktów, ani za wynikające z tego skutki. Kupujący zobowiązany jest do sprawdzenia jakości oraz właściwości produktów. Ponosi on pełną odpowiedzialność za wybór, użytkowanie, zastosowanie i obróbkę produktów oraz za wykorzystanie informacji i wynikające z tego skutki. Należy uwzględnić ewentualnie istniejące prawa ochronne osób trzecich.

Wskazówka: KYNAR® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Arkema Inc.

Se zveřejněním nového vydání ztrácí veškerá dřívější vydání svou platnost. Platnou verzi této publikace najdete na našich webových stránkách www.simona.de.

Veškeré údaje uvedené v této publikaci odpovídají aktuálnímu stavu našich znalostí ke dni vydání a jejich účelem je informovat o našich výrobcích a možných aplikacích (omyly a chyby tisku vyhrazeny). Nevzniká při tom žádná právně závazná záruka určitých vlastností výrobků ani jejich vhodnosti pro konkrétní účel použití.

Bezvadnou kvalitu našich výrobků zaručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek a v tam uvedeném rozsahu.

Za použití, využití, zpracování nebo jiné upotřebení těchto informací nebo našich výrobků ani za důsledky z toho plynoucí nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Kupující je povinen zkontrolovat kvalitu a vlastnosti výrobků. Nese plnou zodpovědnost za výběr, použití, využití a zpracování výrobků, upotřebení informací a z toho vyplývající důsledky. Je nutné zohlednit případná ochranná práva třetích osob.

Upozornění: KYNAR® je registrovaná ochranná známka společnosti Arkema Inc.

С выпуском нового издания предыдущие издания теряют свою действительность. Подлинная версия этой публикации представлена на нашем сайте www.simona.de.

Вся информация в этой публикации соответствует современному уровню наших знаний на дату издания и информирует о нашей продукции и возможных применениях (ошибки и опечатки оговорены). Юридически действующей гарантии установленных свойств продукции или ее пригодности для определенной цели применения не существует.

Безупречное качество нашей продукции мы гарантируем в рамках наших Общих условий заключения сделки и в указанном там объеме.

Наша компания не несет ответственности за применение, использование или иную трактовку данной информации или нашей продукции, а также за возникающие в связи с этим последствия. Покупатель обязуется проверить качество и свойства продукции. Он берет на себя ответственность за выбор, применение, использование и обработку продукции, а также за применение информации и возникающие в связи с этим последствия. Следует принять во внимание существующее право третьих лиц на промышленную собственность.

Примечание: KYNAR® является зарегистрированной торговой маркой компании Arkema Inc.

Notatki

Poznámky

Заметки

Заметки

SIMONA worldwide

SIMONA AG

Teichweg 16
55606 Kirn
Germany
Phone +49 (0) 67 52 14-0
Fax +49 (0) 67 52 14-211
mail@simona.de
www.simona.de

PRODUCTION SITES

Plant I
Teichweg 16
55606 Kirn
Germany

Plant II
Sulzbacher Straße 77
55606 Kirn
Germany

Plant III
Gewerbestraße 1-2
77975 Ringsheim
Germany

SIMONA Plast-Technik s.r.o.
U Autodílen č.p. 23
43603 Litvínov-Chudeřín
Czech Republic

SIMONA ENGINEERING PLASTICS
(Guangdong) Co. Ltd.
No. 368 Jinou Road
High & New Technology Industrial
Development Zone
Jiangmen, Guangdong
China 529000

SIMONA AMERICA INC.
101 Power Boulevard
Archbald, PA 18403
USA

Boltaron Inc.
A SIMONA Company
1 General Street
Newcomerstown, OH 43832
USA

SALES OFFICES

SIMONA S.A.S. FRANCE
43, avenue de l'Europe
95330 Domont
France
Phone +33 (0) 1 39 35 49 49
Fax +33 (0) 1 39 91 05 58
mail@simona-fr.com
www.simona-fr.com

SIMONA UK LIMITED
Telford Drive
Brookmead Industrial Park
Stafford ST16 3ST
Great Britain
Phone +44 (0) 1785 22 24 44
Fax +44 (0) 1785 22 20 80
mail@simona-uk.com
www.simona-uk.com

SIMONA AG SWITZERLAND
Industriezone
Bäumlimattstrasse 16
4313 Möhlin
Switzerland
Phone +41 (0) 61 855 9070
Fax +41 (0) 61 855 9075
mail@simona-ch.com
www.simona-ch.com

SIMONA S.r.l. SOCIETÀ
UNIPERSONALE
Via Volontari del Sangue 54a
20093 Cologno Monzese (MI)
Italy
Phone +39 02 2 50 85 1
Fax +39 02 2 50 85 20
commerciale@simona-it.com
www.simona-it.com

SIMONA IBERICA
SEMIELABORADOS S.L.
Doctor Josep Castells, 26-30
Polígono Industrial Fonollar
08830 Sant Boi de Llobregat
Spain
Phone +34 93 635 4103
Fax +34 93 630 8890
mail@simona-es.com
www.simona-es.com

SIMONA Plast-Technik s.r.o.
Paříkova 910/11a
19000 Praha 9 – Vysočany
Czech Republic
Phone +420 236 160 701
Fax +420 476 767 313
mail@simona-cz.com
www.simona-cz.com

SIMONA POLSKA Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 36
Wojkowice k / Wrocławia
55-020 Żórawina
Poland
Phone +48 (0) 71 3 52 80 20
Fax +48 (0) 71 3 52 81 40
mail@simona-pl.com
www.simona-pl.com

OOO "SIMONA RUS"

Projekti.ruemy proezd No. 4062,
d. 6, str. 16
BC PORTPLAZA
115432 Moscow
Russian Federation
Phone +7 (499) 683 00 41
Fax +7 (499) 683 00 42
mail@simona-ru.com
www.simona-ru.com

SIMONA FAR EAST LIMITED

Room 501, 5/F
CCT Telecom Building
11 Wo Shing Street
Fo Tan, Hong Kong
China
Phone +852 29 47 01 93
Fax +852 29 47 01 98
sales@simona-hk.com
www.simona-cn.com

SIMONA ENGINEERING PLASTICS

TRADING (Shanghai) Co. Ltd.

Room 5, 19/F, Block B
Hongqiao Nanfeng Town
No. 100 Zunyi Road
Changning District
Shanghai
China 200051
Phone +86 21 6267 0881
Fax +86 21 6267 0885
shanghai@simona-cn.com
www.simona-cn.com

SIMONA INDIA PRIVATE LIMITED

Star Hub, Unit No. 204,
2nd Floor, Building No. 1,
Sahar Road, Andheri East,
Mumbai 400099
India
Phone +91 (0) 22 66 197 100
Fax +91 (0) 22 66 197 105
sales@simona-in.com

SIMONA AMERICA INC.

101 Power Boulevard
Archbald, PA 18403
USA
Phone +1 866 501 2992
Fax +1 800 522 4857
mail@simona-america.com
www.simona-america.com

Boltaron Inc.

A SIMONA Company
1 General Street
Newcomerstown, OH 43832
USA
Phone +1 800 342 7444
Fax +1 740 498 5448
info@boltaron.com
www.boltaron.com



SIMONA AG

Teichweg 16
55606 Kirn
Germany

Phone +49 (0) 67 52 14-0
Fax +49 (0) 67 52 14-211
mail@simona.de
www.simona.de

