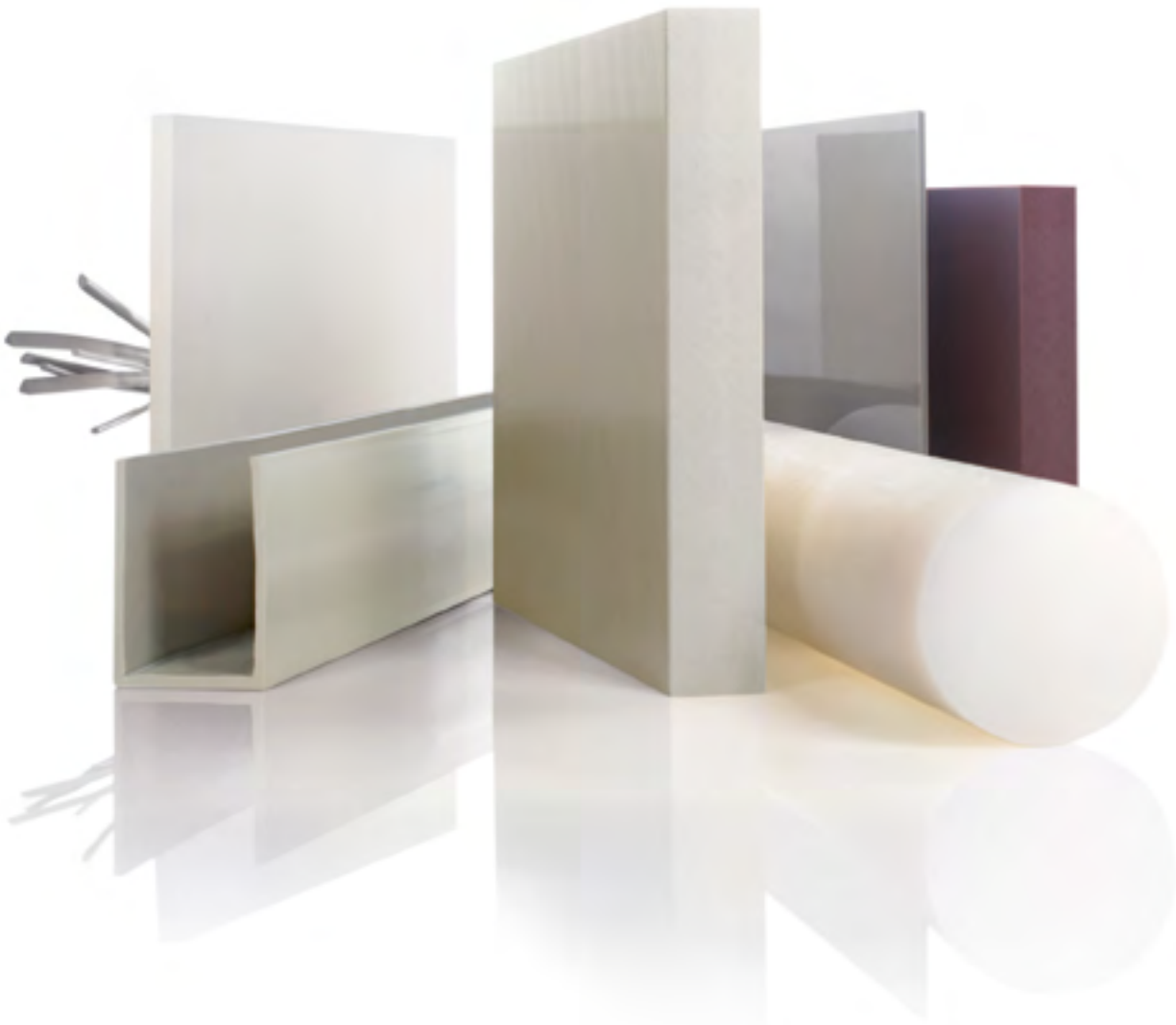


2 PP
ПП



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

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PP-H AlphaPlus®	<ul style="list-style-type: none"> ■ Homopolimer, nukleovaný 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Homopolimer, nukleovaný 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

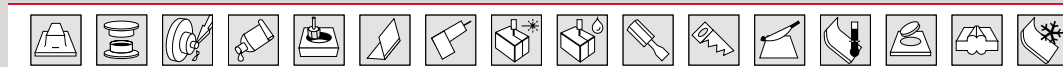
PP-H AlphaPlus®-GK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Homopolimer, nukleovaný metodą alfa, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego, szary ■ Homopolymer, alfa-nukleovaný, dlouhodobě tepelně stabilní, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken, 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

<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Plně 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®

Objaśnienie 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Budowa podziemna ▪ Instalacja chemiczna ▪ Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny ▪ Hodowla bydła i rolnictwo ▪ Rybołówstwo ▪ Budowa pływalni ▪ Produkcja artykułów spożywczych ▪ Technika elektryczna ▪ Górnictwo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podzemní stavby ▪ Chemická zařízení ▪ Biologický a farmaceutický průmysl ▪ Chov dobytka a zemědělství ▪ Rybářství ▪ Výstavba plaveckých bazénů ▪ Výroba potravin ▪ Technika používaná v elektrárnách ▪ Hornictví 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Osvědčení pro pitnou vodu podle směrníc KTW a DVGW W270 ■ DIN 4102 B2 normálně vzňetlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) ■ Fyziologická nezávadnost dle BfR ■ Splnění požadavků EU 10/2011 ■ Splnění požadavků FDA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Пłyты екструдowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

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

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка								
Grubość Тлоушка 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 Тлоушка 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								
		2000 x 1000 mm			3000 x 1500 mm			4000 x 2000 mm		
Grubość Толщина	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 Толщина	mm	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		2000 x 1000 mm		4120 x 2010 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. Вес	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. Вес	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	
		kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
mm	mm		
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	
		kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
mm	mm		
810,0	500,0	636,01	010025971

Płyty komorowe · Dutinové desky · Полые многокамерные панели

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

Grubość całkowita Celková tloušťka Общая толщина	Grubość warstwy wierzchniej Tloušťka krycí desky Толщина защитного слоя	Odstęp między przegrodami Vzdálenost mezi příčkami Шаг перегородок	3000 x 1000 mm	
			kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
mm	mm	mm		
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 Шаг 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	Pręt 2 m	Zwój 3,5 kg	Szpula 2 kg	Szpula 10 kg
				Tuż 1 m пруток 1 м	Tuż 2 m пруток 2 м	Návin 3,5 kg Бухта 3,5 кг	Cívka 2 kg Катушка 2 кг	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 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	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 trójdzeniowy (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 – ovální 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	04500023
	49	67,0	4,0	3,21	9,45	04500014
	49	72,0	4,0	3,39	9,70	045000155
	49	112,0	4,0	4,85	11,05	04500015
	49	132,0	4,0	5,60	11,25	04500016
	69	92,0	4,0	4,49	11,25	04500017
	69	134,0	4,0	6,05	13,50	04500019
	90	92,0	4,0	4,87	11,45	045000156
	92	155,0	5,0	8,95	20,95	04500024

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

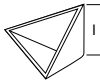
	Szerokość Šířka Ширина	Wysokość Výška Высота	Grubość ścianki Tloušťka stěny толщина стенки	Waga Hmotnost Вес	Cena brutto Hrubá cena Цена валовая	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°
	mm	mm	mm	kg/szt. kg/ks кг/шт.	€/m	
Kwadratowa rura Čtyřhranná trubka Труба квадратная профильная 	35,0	35,0	3,0	1,89	2,85	04500010
	35,0	35,0	4,0	2,42	3,25	04500011
	50,0	50,0	4,0	3,60	4,20	04500012
	50,0	50,0	6,0	5,11	5,70	04500013

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 Ploušťka 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

Objasnenie Popis Пояснения	Homopolimer, nukleovaný metódą 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 Obszary użycia Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Instalacja chemiczna 	<ul style="list-style-type: none"> Chemická zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование для химической промышленности
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) Obojętność fizjologiczna wg BfR 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR 	<ul style="list-style-type: none"> 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 ochronej 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. · Рекомендуемая 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 materiálů PP-H

Группа материалов PP-H

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PP-H naturalny · natur · натуральный	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Homopolimer, odporny na długotrwałe działanie wysokich temperatur, biały 826 Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, bílý 826 Гомополимер, с долговременной термостойкостью, белый 826
PP-H-CU	<ul style="list-style-type: none"> Homopolimer, stabilizowany na działanie miedzi Homopolymer, stabilizovaný vůči působení mědi Гомополимер, стойкий к контакту с медью
PP-H-UV	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Homopolimer, wzmacniany talkiem Homopolymer, zesílený mastkem Гомополимер, с тальковым наполнителем
PP-H-TE	<ul style="list-style-type: none"> Homopolimer, do stosowania w przemyśle elektrycznym Homopolymer, pro použití v elektrotechnickém průmyslu Гомополимер, для применения в электротехнической промышленности
PP-H fakturowany · dežénované · тисненый	<ul style="list-style-type: none"> 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

<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Dlouhodobě tepelně stabilní Vysoká chemická odolnost Vysoká odolnost vůči korozi Dobré dlouhodobé vlastnosti vůči působení mnoha médií vysoká tuhost v horní části teplotního rozsahu 	<ul style="list-style-type: none"> 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 materiału 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 spawalnicze 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 Obszary użycia Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Instalacja chemiczna Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny Hodowla bydła i rolnictwo Rybołówstwo Produkcja artykułów spożywczych 	<ul style="list-style-type: none"> Chemická zařízení Biologický a farmaceutický průmysl Chov dobytka a zemědělství Rybářství Výroba potravin 	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование для химической промышленности Биологическая и фармацевтическая промышленность Животноводство и сельское хозяйство Рыбоводство Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Schváleno pro styk s potravinami dle LFGB a Nařízení komise (ES) 1935/2004 DIN 4102 B2 normálně vznetlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR Splnění požadavků EU 10/2011 Splnění požadavků FDA 	<ul style="list-style-type: none"> 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	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	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)

Пłyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

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

		bez folii ochronej bez ochranné fólie без защитной пленки							
		prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные			obrabiane hoblované строганные				
Grubość Толщина Толщина	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		2000 x 1000 mm		4120 x 2010 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. Вес	2000 mm
mm	Kawałek 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. Вес	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. Вес	Waga Hmotn. Вес	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

∅	∅	Waga Hmotn. Вес	Waga Hmotn. Вес	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	Pręt 2 m	Zwój 3,5 kg	Szpula 2 kg	
				Tuż 1 m пруток 1 м	Tuż 2 m пруток 2 м	Návin 3,5 kg Бухта 3,5 kg	Cívka 2 kg Катужка 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) Кругловý 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		
	5,00	3,0	115,0	010028529	010028389	010028244		
Drut trójkątny (TA 80) Trojhran (TA 80) трехгранник (TA 80) 								

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

Rodzaj tworzywa PP-H szary

Typ materiálu 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

Objasnenie Popis Пояснения	Homopolimer, odporny na dlugotrwałe działanie wysokich temperatur, szary	Homopolymer, dlouhodobě tepelně stabilní, šedý	Гомополимер, облученный альфа-частицами, серый
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Budowa podziemna Instalacja chemiczna Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny Hodowla bydła i rolnictwo Rybołówstwo Produkcja artykułów spożywczych Technika elektroni 	<ul style="list-style-type: none"> Podzemní stavby Chemická zařízení Biologický a farmaceutický průmysl Chov dobytka a zemědělství Rybářství Výroba potravin Technika používaná v elektrárnách 	<ul style="list-style-type: none"> Строительство подземных сооружений Оборудование для химической промышленности Биологическая и фармацевтическая промышленность Животноводство и сельское хозяйство Рыбоводство Производство продуктов питания Оборудование электростанций
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 строганые				
Grubość 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°	
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 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°
	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	<ul style="list-style-type: none"> Instalacja chemiczna Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny Hodowla bydła i rolnictwo Rybolówestwo Produkcja artykułów spożywczych 	<ul style="list-style-type: none"> Chemická zařízení Biologický a farmaceutický průmysl Chov dobytka a zemědělství Rybářství Výroba potravin 	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование для химической промышленности Биологическая и фармацевтическая промышленность Животноводство и сельское хозяйство Рыбоводство Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Толщина	3000 x 1500 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
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 materiálu 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 Obszary użycia Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Instalacja chemiczna Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny Hodowla bydła i rolnictwo Rybolófstwo Produkcja artykułów spożywczych 	<ul style="list-style-type: none"> Chemická zařízení Biologický a farmaceutický průmysl Chov dobytka a zemědělství Rybářství Výroba potravin 	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование для химической промышленности Биологическая и фармацевтическая промышленность Животноводство и сельское хозяйство Рыбоводство Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) Obojętność fizjologiczna wg BfR Zgodność z przepisami UE 10/2011 Zgodność z przepisami FDA 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR Splnění požadavků EU 10/2011 Splnění požadavků FDA 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
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 м 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) трехгранник (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) трехгранник (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

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PP-C	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kopolimer blokowy ■ Blokový kopolymer ■ Блок-сополимер 	91
PP-C-PK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kopolimer blokowy, kaszerowany tkaniną polipropylenową ■ Blokový kopolymer, kaširovaný polypropylenovou pleteninou ■ Блок-сополимер, кашированный полипропиленовой тканью 	97
PP-C-SK	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kopolimer blokowy, kaszerowany tkaniną poliestrową ■ Blokový kopolymer, kaširovaný polyesterovou pleteninou ■ Блок-сополимер, кашированный полиэфирной тканью 	98
PP-C-UV	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kopolimer blokowy, stabilizowany na UV ■ Blokový kopolymer, UV stabilizovaný ■ Блок-сополимер, УФ-стойкий 	99
PP-C-UV fakturowany · dezénované · тисненый	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kopolimer blokowy, kaszerowany tkaniną z włókna szklanego ■ Blokový kopolymer, kaširovaný pleteninou s obsahem skleněných vláken ■ Блок-сополимер, кашированный стекловолоконной тканью
PP-C-AS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kopolimer blokowy, antystatyczny ■ Blokový kopolymer, antistatický ■ Блок-сополимер, антистатический

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

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

<ul style="list-style-type: none"> ■ Kopolimer blokowy ■ Podwyższona udarność, też w niższych temperaturach ■ Doskonala odporność chemiczna ■ Niższa wrażliwość na pęknięcia naprężeniowe ■ Zakres temperatur pracy od -20 °C do +80 °C ■ Różnorodne możliwości zastosowania 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 materiału 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 spawalnicze Svařovací dráty Сварочная проволока	naturalny 9150 szary 9300	natur 9150 šedá 9300	натуральный 9150 серый 9300

PP-C

Objasňenie Popis Пояснения	Kopolimer blokowy	Blokový kopolymer	Блок-сополимер
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Instalacja chemiczna Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny Hodowla bydła i rolnictwo Rybolówtwo Produkcja artykułów spożywczych Budowa podziemna Budowa pływalni 	<ul style="list-style-type: none"> Chemická zařízení Biologický a farmaceutický průmysl Chov dobytka a zemědělství Rybářství Výroba potravin Podzemní stavby Výstavba plaveckých bazénů 	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование для химической промышленности Биологическая и фармацевтическая промышленность Животноводство и сельское хозяйство Рыбоводство Производство продуктов питания Строительство подземных сооружений Строительство бассейнов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) Obojętność fizjologiczna wg BfR Zgodność z przepisami FDA 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vzňetlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR Splnění požadavků FDA 	<ul style="list-style-type: none"> 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					
		2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm		
Grubość Тloušťka Толщина							
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					
		2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm		
Grubość Тloušťka Толщина							
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					
		2440 x 1220 mm			3000 x 1500 mm		
Grubość Тloušťka Толщина							
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 Толушка 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 Толушка 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

Platy komorowe · Dutinové desky · Полые многокамерные панели

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

				poprzeczne ożebrowanie s krížovým žebrovaním с поперечными ребрами жесткости	
Grubość całkowita Celková tloušťka Общая толщина	Grubość warstwy wierzchniej Тloušťka 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 Тыч 1 м 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 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	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 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	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 (TA 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 (TL) 	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 Obszary użytku Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Instalacja chemiczna Technika elektrowni Górnictwo Odnawialne źródła energii 	<ul style="list-style-type: none"> Chemická zařízení Technika používaná v elektrárnách Hornictví Obnovitelné zdroje energie 	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование для химической промышленности Оборудование электростанций Горная промышленность Возобновляемые источники энергии
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) Obojętność fizjologiczna wg BfR 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Тloušťka 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	<ul style="list-style-type: none"> Budowa podziemna Instalacja chemiczna Technika elektrowni Górnictwo Odnawialne źródła energii 	<ul style="list-style-type: none"> Podzemní stavby Chemická zařízení Technika používaná v elektrárnách Hornictví Obnovitelné zdroje energie 	<ul style="list-style-type: none"> Строительство подземных сооружений Оборудование для химической промышленности Оборудование электростанций Горная промышленность Возобновляемые источники энергии
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) Obojętność fizjologiczna wg BfR 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Тloušťka 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 spawalnicze 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 Obszary użytku 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 Толщина 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 Тлоуштка 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 Тлоуштка 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 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	-	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) трехгранник (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) трехгранник (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 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	-	150,0	010028569	010028572	010028441	
	4,00	-	85,0	010028570	010028573	010028433	
	5,00	-	45,0	010028571	010028574	010028434	
Drut tříjkatný (TA 90) Trojhran (TA 90) трехгранник (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 tříjkatný (TA 80) Trojhran (TA 80) трехгранник (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 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	-	150,0	010028548	010028550	010028435	
	4,00	-	85,0	010028547	010028551	010028436	
	5,00	-	45,0	010028549	010028552	010028437	
Drut tříjkatný (TA 90) Trojhran (TA 90) трехгранник (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 tříjkatný (TA 80) Trojhran (TA 80) трехгранник (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

Rodziej 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 · dezénované · тисненый

Objasnenie Popis Пояснения	Kopolimer blokowy, stabilizowany na UV, moletowany	Blokový kopolimer, UV stabilizovaný, dezénovaný	Блок-сополимер, УФ-стойкий, тисненый
Sektory zastosowań Obszary použiti Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Budowa pływalni 	<ul style="list-style-type: none"> Výstavba plaveckých bazénů 	<ul style="list-style-type: none"> Строительство бассейнов
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний)

Płyty ekstrudowane · Desky extrudované · Экструдированные панели

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

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
	fakturowany dezénované тисненый			
Grubość 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

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PP FOAM	<ul style="list-style-type: none">▪ Koekstrudowany polipropylen spieniony o zamkniętej strukturze komórek, gładka 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	105
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

<ul style="list-style-type: none">▪ Bardzo łatwe w obróbce▪ Wyśmienita jakość powierzchni▪ Niewielka absorpcja wody▪ Łatwe czyszczenie▪ Wysoka sztywność	<ul style="list-style-type: none">▪ Velmi dobrá zpracovatelnost▪ Vynikající kvalita povrchu▪ Malá nasákavost▪ Snadné čištění▪ Vysoká pevnost v ohybu	<ul style="list-style-type: none">▪ 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

Objasňenie Popis Пояснения	Koekstrudovaný polypropylen spieniony o zamknutej strukture komórek, gladka powierzchnia z litego materiału	Koextrudovaná deska, polypropylenová pěna s uzavřenými póry, hladký povrch z kompaktního materiálu	Кoэкструдированный вспененный полипропилен с закрытыми ячейками, с гладкой поверхностью из компактного материала
Sektory zastosowań Obslasti použití Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Hodowla bydla i rolnictwo 	<ul style="list-style-type: none"> Chov dobytka a zemědělství 	<ul style="list-style-type: none"> Животноводство и сельское хозяйство
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) Obojętność fizjologiczna wg BfR Zgodność z przepisami FDA 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR Splnění požadavků FDA 	<ul style="list-style-type: none"> 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 palecie) · 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kopolimer swobodny (random), przewodzący ładunki elektrostatyczne, powstrzymujący płomienie ▪ Random kopolymer, elektricky vodivý, zpomalující hoření ▪ Рандомизированный сополимер, не поддерживающий горение 	107
PP-EL	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Homopolimer, przewodzący ładunki elektrostatyczne ▪ Homopolymer, elektricky vodivý ▪ Гомополимер, электропроводящий 	110

Specjalne typy · Speciální typy · Специальные типы

PP-EL-SK	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Homopolimer, przewodzący ładunki elektrostatyczne, kaszerowany tkaniną poliestrową ▪ Homopolymer, elektricky vodivý, kaširovaný polyesterovou pleteninou ▪ Гомополимер, электропроводящий, кашированный полиэфирной тканью 	
PP-EL-GK	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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

<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektricky vodivé ▪ Lze použít v prostředí s nebezpečím výbuchu ▪ Vysoká chemická odolnost ▪ Dlouhodobě tepelně stabilní ▪ Vysoká odolnost vůči korozi ▪ Velmi dobrá zpracovatelnost 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 spawalnicze 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	<ul style="list-style-type: none"> Instalacja chemiczna Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny Produkcja artykułów spożywczych 	<ul style="list-style-type: none"> Chemická zařízení Biologický a farmaceutický průmysl Výroba potravin 	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование для химической промышленности Биологическая и фармацевтическая промышленность Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) UL 94 V-0 od 4 mm 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) UL 94 V-0 od 4 mm 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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.

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

	jednostronna folia ochronna jednostr. ochranná fólie Одностор. защит. пленка			
Grubość 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/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

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

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки				
	prasowane nieobrobione hladce lisované прессованные				
Grubość 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/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.

Druty spawalnicze · Svařovací dráty · Сварочная проволока

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

	d/a	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	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 spawalnicze 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	<ul style="list-style-type: none"> Instalacja chemiczna 	<ul style="list-style-type: none"> Chemická zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование для химической промышленности
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Толщина 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/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.

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

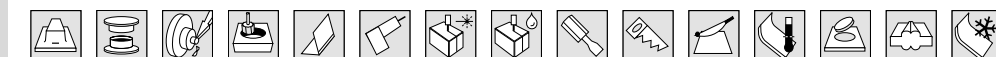
113

PPs	<ul style="list-style-type: none">■ Homopolimer, trudnozapalny■ Homopolymer, nesnadno vznětlivý■ Гомополимер, трудновоспламеняющийся
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

<ul style="list-style-type: none">■ Trudnozapalny■ Wysoka odporność chemiczna■ Izolujący elektrycznie■ Wysoka żywotność■ Wysoka odporność termiczna■ Nadaje się wysmienicie do zastosowania w technice klimatyzacji i wentylacji	<ul style="list-style-type: none">■ Nesnadno vznětlivé■ Vysoká chemická odolnost■ Elektroizolační vlastnosti■ Dlouhá životnost■ Vysoká teplotní stálost■ Mimořádně vhodné pro použití v klimatizační technice a vzduchotechnice	<ul style="list-style-type: none">■ 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	bilá 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	bilá 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Budowa podziemna ▪ Instalacja chemiczna ▪ Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny ▪ Hodowla bydła i rolnictwo ▪ Rybolófstwo ▪ Budowa pływalni ▪ Produkcja artykułów spożywczych ▪ Technika elektrowni ▪ Górnictwo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Podzemní stavby ▪ Chemická zařízení ▪ Biologický a farmaceutický průmysl ▪ Chov dobytka a zemědělství ▪ Rybářství ▪ Výstavba plaveckých bazénů ▪ Výroba potravin ▪ Technika používaná v elektrárnách ▪ Hornictví 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIN 4102 B1 trudnozapalny 2 do 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 2 do 20 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIN 4102 B1 трудновоспламеняемый 2 до 20 мм

Płyty 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 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	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 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	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 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	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 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	3,35	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

118

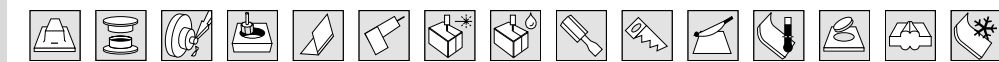
Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

PP-R	<ul style="list-style-type: none">▪ Kopolimer swobodny (random)▪ Random kopolymer▪ Рандомизированный сополимер
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Właściwości produktu · Vlastnosti produktů · Свойства продукта

<ul style="list-style-type: none">▪ Kopolimer swobodny (random)▪ Dobra podatność na obróbkę▪ Wysoka udatność, też w niskich temperaturach▪ Doskonała odporność chemiczna▪ Wysoka elastyczność▪ Różnorodne możliwości zastosowania	<ul style="list-style-type: none">▪ Random kopolymer▪ Dobrá zpracovatelnost▪ Vysoká rázová houževnatost i při nízkých teplotách▪ Vynikající chemická odolnost▪ Vysoká flexibilita▪ Široké možnosti použití	<ul style="list-style-type: none">▪ 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 materiálu 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

Objasnenie Popis Пояснения	Kopolimer swobodny (random)	Random kopolymer	Рандомизированный сополимер
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Instalacja chemiczna Bioprzemysł i przemysł farmaceutyczny Hodowla bydła i rolnictwo Rybolówtwo Produkcja artykułów spożywczych 	<ul style="list-style-type: none"> Chemická zařízení Biologický a farmaceutický průmysl Chov dobytka a zemědělství Rybářství Výroba potravin 	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование для химической промышленности Биологическая и фармацевтическая промышленность Животноводство и сельское хозяйство Рыбоводство Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) Obojętność fizjologiczna wg BfR 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Толщина Толщина	2000 x 1000 mm			
mm	PAL	kg/szt. kg/ks кг/шт.	Nr katalogowy Obj. číslo Зак. N°	
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 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	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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	121
frisylen® SP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Płyty do sztancowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, zielone ■ Vysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, zelené ■ Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, зеленые 	122
frisylen® BNL	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	123
frisylen® XL 75	<ul style="list-style-type: none"> ■ Płyty do sztancowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, wielobarwne ■ Vysekávací 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ Płyty do sztancowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, ekstrudowane, w kolorze naturalnym ■ Vysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, extrudované, natur ■ Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, экструдированные, цвет натуральный 	
frisylen® M 33	<ul style="list-style-type: none"> ■ Płyty do sztancowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, szare ■ Vysekávací 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

<ul style="list-style-type: none"> ■ Podkłady do sztancowania do aplikacji przemysłowych ■ Dostępne o różnych stopniach twardości ■ Czyste powierzchnie przycinanych detali ■ Uniwersalne zastosowanie ■ Dostępne w różnych kolorach ■ Wysoka rentowność 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Podložky pro vysekávání ■ Dostupné v různých stupních tvrdosti ■ Čisté a přesné vysekávání ■ Univerzálně použitelné ■ Dostupné v různých barvách ■ Vysoká hospodárnost 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 Obszary użycia Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Produkcja artykułów spożywczych 	<ul style="list-style-type: none"> Výroba potravin 	<ul style="list-style-type: none"> Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) Obojętność fizjologiczna wg BfR Zgodność z przepisami FDA 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR Splnění požadavků FDA 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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 sztanowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, zielone	Vysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, zelené	Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, зеленые
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Produkcja artykułów spożywczych 	<ul style="list-style-type: none"> Výroba potravin 	<ul style="list-style-type: none"> Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) Obojętność fizjologiczna wg BfR 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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	rudobrazowy 9920	červenohnědá 9920	красно-коричневый 9920
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	------------------	-------------------	------------------------

frisylen® BNL

Objasnenie 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	<ul style="list-style-type: none"> Produkcja artykułów spożywczych 	<ul style="list-style-type: none"> Výroba potravin 	<ul style="list-style-type: none"> Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) Obojętność fizjologiczna wg BfR 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) Fyziologická nezávadnost dle BfR 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 нормально-воспламеняемый (Собственная оценка без акта испытаний) Физиологическая безвредность согл. BfR

Płyty prasowane · Desky lisované · Прессованные панели

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

	bez folii ochronnej bez ochranné fólie без защитной пленки					
	obrabiane hoblované строганные					
Grubość Толщина 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

Objaśnienie Popis Пояснения	Płyty do sztanowania, dwustronne o gładkich powierzchniach, wielobarwne	Wysekávací desky, oboustranné desky s hladkým povrchem, vícebarevné	Двухсторонние панели для штамповки с гладкими поверхностями, многоцветные
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Produkcja artykułów spożywczych 	<ul style="list-style-type: none"> Výroba potravin 	<ul style="list-style-type: none"> Производство продуктов питания
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normalnie zapalny (Ocena własna bez świadectwa kontroli) 	<ul style="list-style-type: none"> DIN 4102 B2 normálně vznětlivý (vlastní odhad bez osvědčení o zkoušce) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 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

Stronie
Strana
Страница

Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

SIMOLIFE PP	<ul style="list-style-type: none">■ Homopolimer polipropylenu (PE-H), optimalny do obrábki 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

<ul style="list-style-type: none">■ Wysoka odporność termiczna■ Nadaje się wyśmienicie do zastosowań w technice ortopedycznej■ Idealne do produkcji ortez i protez■ Wysoka rentowność	<ul style="list-style-type: none">■ Vysoce tepelně stabilní■ Velmi vhodné pro aplikace v ortopedii■ Ideální pro výrobu ortéz a protéz■ Vysoká hospodárnost	<ul style="list-style-type: none">■ 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

Objasnenie Popis Пояснения	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
Sektory zastosowań Obszary użycia Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Technika ortopedyczna i medyczna 	<ul style="list-style-type: none"> Ortopedická a lékařská technika 	<ul style="list-style-type: none"> Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 Obojętność fizjologiczna wg BfR Zgodność z przepisami FDA 	<ul style="list-style-type: none"> Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 Fyziologická nezávadnost dle BfR Splnění požadavků FDA 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Тloušťka 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

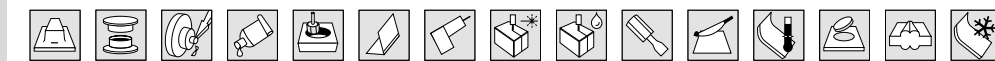
Standardowe typy · Standardní skladový sortiment · Стандартные типы

SIMOLIFE PP-C	<ul style="list-style-type: none">▪ 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

<ul style="list-style-type: none">▪ 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	<ul style="list-style-type: none">▪ 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	<ul style="list-style-type: none">▪ 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 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 kopolimer (PP-C), pro ortopedický sektor	Сополимер полипропилена (PP-C) - для ортопедического сектора
Sektory zastosowań Oblasti použití Область применения	<ul style="list-style-type: none"> Technika ortopedyczna i medyczna 	<ul style="list-style-type: none"> Ortopedická a lékařská technika 	<ul style="list-style-type: none"> Ортопедическая и Медицинская техника
Dopuszczenia Osvědčení Разрешения	<ul style="list-style-type: none"> Kompatybilność biologiczna zgodna z normami DIN EN ISO 10993-5 i DIN EN ISO 10993-10 Obojętność fizjologiczna wg BfR Zgodność z przepisami FDA 	<ul style="list-style-type: none"> Biologická kompatibilita podle norem DIN EN ISO 10993-5 a DIN EN ISO 10993-10 Fyziologická nezávadnost dle BfR Splnění požadavků FDA 	<ul style="list-style-type: none"> 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)