

2.5 Gruppo di prodotti PPs

Tipi di prodotti

Tipi standard	PPs
----------------------	-----

Caratteristiche del prodotto

- Difficilmente infiammabile secondo DIN 4102 B1
- Elevata resistenza chimica
- Proprietà di isolamento elettrico
- Lunga durata
- Elevata resistenza alla temperatura
- Eccellente per l'impiego in impianti di ventilazione e condizionamento

Tipi standard

	PPs	
Descrizione	Omopolimero, difficilmente infiammabile	
Gamma di prodotti da pagina	76	

Campi di impiego

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Costruzione di apparecchiature e serbatoi per l'industria chimica ■ Ingegneria elettronica ed energia ■ Tecnologia di trattamento dell'aria e ventilazione ■ Ingegneria meccanica ■ Mobilità 	
--	--	--

Valori caratteristici dei materiali





Densità, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	0,950	
Tensione di snervamento, MPa, DIN EN ISO 527	32	
Modulo elastico a trazione, MPa, DIN EN ISO 527	1600	
Resilienza, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	6	
Durezza Shore D, DIN EN ISO 868	72	
Temperatura di impiego, °C	0 a +100	

Tecniche di lavorazione (Per la spiegazione vedere la legenda)



PPs

Gamma di prodotti PPs

			
Lastre estruse	Lastre pressate	Lastre alveolari	Fili per saldatura
bianco 9002 grigio 9300	grigio 9300	grigio 9300	bianco 9002 grigio 9300

Certificazioni

- DIN 4102 B1 difficilmente infiammabile da 2 a 20 mm, Certificato di approvazione tecnica relativo a prodotti per l'edilizia (Germania)

Lastre

PPs Lastre, estruse, bianco 9002

<i>pellicola su due lati</i>						
Spess.	2000 x 1000 mm		2440 x 1220 mm		3000 x 1500 mm	
mm	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo
1,5	2,8	030004547				
2,0	3,8	030004548	5,7	030004538	8,5	030004541
3,0	5,7	030004398	8,5	030003200	12,8	030004407
4,0	7,6	030004399	11,3	030004403	17,1	030004408
4,5	8,5	030004535	12,7	030004163	19,2	030004542
5,0	9,5	030004400	14,1	030004404	21,4	030008053
6,0	11,4	030000683	17,0	030004164	25,6	030000695
8,0	15,2	030004401	22,6	030004405	34,2	030004167
9,0	17,1	030004536	25,5	030004165	38,5	030004534
10,0	19,0	030000684	28,3	030004406	42,7	030000696
12,0	22,8	030004402	33,9	030004166	51,3	030000697
15,0	28,5	030000685	42,4	030004539	64,1	030000698
20,0	38,0	030000686	56,6	030004540	85,5	030000700
25,0	47,5	030000687				
30,0	57,0	030000688				

PPs Lastre, estruse, grigio 9300

<i>senza pellicola</i>						
Spess.	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		4000 x 2000 mm	
mm	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo
1,5	2,8	030002533				
2,0	3,8	030000664	8,5	030002538		
3,0	5,7	030000665	12,8	030000674	22,8	030002919
4,0	7,6	030000666	17,1	030000675	30,4	030002920
4,5	8,5	030002534	19,2	030002539	34,2	030002921
5,0	9,5	030000667	21,4	030000676	38,0	030002922

PPs Lastre, estruse, grigio 9300

		senza pellicola					
		2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		4000 x 2000 mm	
Spess.	mm	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo
	6,0	11,4	030000668	25,6	030000677	45,6	030002923
	8,0	15,2	030000669	34,2	030000678	60,8	030002924
	9,0	17,1	030004544	38,5	030004545	68,4	030004546
	10,0	19,0	030000670	42,7	030000679	76,0	030002925
	12,0	22,8	030000671	51,3	030000680	91,2	030002926
	15,0	28,5	030000672	64,1	030000681	114,0	030002927
	20,0	38,0	030000673	85,5	030000682	152,0	030002929
	25,0	47,5	030002536				
	30,0	57,0	030002537				

PPs Lastre, pressate, grigio 9300

		senza pellicola					
		lucido pressato					
		2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		6200 x 2010 mm	
Spess.	mm	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo
	10,0	19,0	030003896	78,7	030003905		
	12,0	22,8	030003897	94,4	030003906		
	15,0	28,5	030003898	118,0	030003907	177,6	030003924
	20,0	38,0	030002196	157,3	030003908	236,8	030003925
	25,0	47,5	030002197	196,7	030003909	296,0	030003926
	30,0	57,0	030002198	236,0	030003910	355,2	030003927
	35,0	66,5	030002555	275,3	030003911	414,4	030003928
	40,0	76,0	030002199	314,7	030003912	473,6	030003929
	50,0	95,0	030002200	393,4	030003913	591,9	030003930
	60,0	114,0	030002201	472,0	030003914	710,3	030003931
	70,0	133,0	030002202	550,7	030003915	828,7	030003932
	80,0	152,0	030003899	629,4	030003916	947,1	030003933
	90,0	171,0	030003900	708,0	030003917		
	100,0	190,0	030003901	786,7	030003918		

Lastre alveolari

PPs Lastre alveolari, grigio 9300

Spessore totale		Spessore strato di rivestimento		Distanza tra i rinforzi		3000 x 1000 mm	
mm	mm	mm	mm	kg/pezzo	Codice articolo		
54,0	6,0	54,0	54,0	51,0	010019358		
54,0	6,0	108,0	41,7	010013859			
58,0	8,0	54,0	61,0	010019359			

Fili per saldatura




PPs Fili per saldatura, bianco 9002

	a/d	Lungh.	Barra 1 m ^①	Barra 2 m ^②	Rotolo	Bobina 2 kg
			Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo
Filo tondo (RD)	3,0	150,0	040000591	040000588	040000147	040000551
	4,0	85,0	040000592	040000589	040000148	040000590

① Barre da 1 m in confezioni da 2 kg

② Barre da 2 m in confezioni da 2 kg

PPs Fili per saldatura, grigio 9300

	a/d	b	Lungh.	Barra 1 m ^①	Barra 2 m ^②	Rotolo	Bobina 2 kg	
	mm	mm	m/kg	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo	
Filo tondo (RD) 	3,0	-	150,0			040000149		
	4,0	-	85,0			040000150	040000166	
Triangolare (TA 90) 	4,0	2,6	125,0	040000157	040000161			
	5,0	3,4	85,0	040000158	040000162	040000154		
	6,0	4,3	55,0	040000159	040000163	040000155		
Triplo (TL) 	5,0	3,5	85,0	040000685	040000686	040000164		

① Barre da 1 m in confezioni da 2 kg

② Barre da 2 m in confezioni da 2 kg