

2.2 Gruppo di prodotti PP-DWST

SIMONA

Tipi di prodotti

Tipi standard	PP-DWST
Tipi speciali (Per le descrizioni vedere pagina 99)	PP-DW-CU, PP-UV, PP-AS, PP-DWVL, PP-TV, PP-TE, PP gofrato

Caratteristiche del prodotto

- Stabile al calore
- Elevata rigidità a temperature di impiego elevate
- Buone caratteristiche a lungo termine a contatto con numerose sostanze
- Lavorabilità molto buona
- Elevata resistenza alla corrosione
- Elevata rigidità a temperature di impiego elevate

Tipi standard

	PP-DWST
Descrizione	Omopolimero, stabile al calore, naturale
Gamma di prodotti da pagina	64

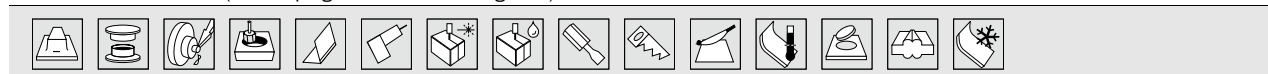
Campi di impiego

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Costruzione di apparecchiature e serbatoi per l'industria chimica ■ Ingegneria elettronica ed energia ■ Industria grafica, tessile e della carta ■ Mobilità ■ Settore ortopedico
--	--

Valori caratteristici dei materiali





Densità, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	0,905
Tensione di snervamento, MPa, DIN EN ISO 527	32
Modulo elastico a trazione, MPa, DIN EN ISO 527	1400
Resilienza, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	7
Durezza Shore D, DIN EN ISO 868	70
Temperatura di impiego, °C	0 a +100

Tecniche di lavorazione (Per la spiegazione vedere la legenda)



PP-DWST

Gamma di prodotti PP-DWST

			
Lastre estruse naturale 9150	Lastre pressate naturale 9150	Barre piene naturale 9150	Fili per saldatura naturale 9150

Certificazioni

- DIN 4102 B2 normalmente infiammabile (Autovalutazione senza certificato di prova)
- Fisiologicamente atossico BfR
- Fisiologicamente atossico EU
- Fisiologicamente atossico FDA
- Autorizzazione alimentare in conformità della LFGB (legge tedesca sui prodotti alimentari e sui prodotti di consumo corrente) e del Regolamento CE 1935/2004

Lastre

PP-DWST Lastre, estruse, naturale 9150

senza pellicola						
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
0,8	1,4	030002526				
1,0	1,8	030000420				
1,5	2,7	030000421	6,1	030003831		
2,0	3,6	030000422	8,1	030000444		
3,0	5,4	030000423	12,2	030000445	21,7	030002890
4,0	7,2	030000424	16,3	030000446	29,0	030002891
5,0	9,0	030000425	20,4	030000447	36,2	030002892
6,0	10,9	030000426	24,4	030000448	43,4	030002893
8,0	14,5	030000427	32,6	030000449	57,9	030002894
10,0	18,1	030000428	40,7	030000450	72,4	030002895
12,0	21,7	030000429	48,9	030000451	86,9	030000455
15,0	27,2	030000430	61,1	030000452	108,6	030002896
20,0	36,2	030000431	81,4	030000453	144,8	030002897
25,0	45,2	030000432	101,8	030000454	181,0	030003833
30,0	54,3	030000433	122,2	030003832	217,2	030004594
35,0	63,4	030000434			253,4	030004595
40,0	72,4	030000435			289,6	030004596
50,0	90,5	030003830			362,0	030004597

PP-DWST Lastre, pressate, naturale 9150

Spess. mm	senza pellicola									
	lucido pressato						piallato			
	2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm		6200 x 2010 mm		2000 x 1000 mm		4120 x 2010 mm	
kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	
10,0	18,1	030002131	74,9	030002989			18,1	030005983	74,9	030005997
12,0	21,7	030002132	89,9	030002990			21,7	030005984	89,9	030005998
15,0	27,2	030002133	112,4	030002991	169,2	030003886	27,2	030005985	112,4	030005999
20,0	36,2	030002134	149,9	030002992	225,6	030003887	36,2	030005986	149,9	030006000
25,0	45,2	030002135	187,4	030002993	282,0	030003888	45,2	030005987	187,4	030006001
30,0	54,3	030002136	224,8	030002994	338,3	030003889	54,3	030005988	224,8	030006002
35,0	63,4	030002137	262,3	030002995	394,7	030003890	63,4	030005989	262,3	030006003
40,0	72,4	030002138	299,8	030002147	451,1	030003891	72,4	030005990	299,8	030006004
50,0	90,5	030002139	374,7	030002996	563,9	030003892	90,5	030002453	374,7	030006005
60,0	108,6	030002141	449,7	030002997	676,7	030003893	108,6	030002455	449,7	030006006
70,0	126,7	030002142	524,6	030002998	789,5	030003894	126,7	030002457	524,6	030006007
80,0	144,8	030002143	599,6	030002999	902,2	030003895	144,8	030002459	599,6	030006008
90,0	162,9	030002554	674,5	030003879			162,9	030005991	674,5	030006009
100,0	181,0	030002144	749,4	030003880			181,0	030005992	749,4	030006010
110,0	199,1	030002145	824,4	030003881			199,1	030005993	824,4	030006011
120,0	217,2	030002146	899,3	030003882			217,2	030005994	899,3	030006012
140,0	253,4	030003876	1049,2	030003883			253,4	030005995	1049,2	030006013
150,0	271,5	030003877	1124,2	030004598			271,5	030005996	1124,2	030006014
200,0	362,0	030003878					362,0	030007399		

Barre piene
PP-DWST Barre piene, naturale 9150

Ø mm	Peso kg/m	2000 mm Codice articolo
8,0	0,05	035000236
10,0	0,07	035000237
12,0	0,10	035000238
15,0	0,16	035000239
18,0	0,23	035000240
20,0	0,28	035000241
25,0	0,44	035000242
30,0	0,64	035000243
35,0	0,87	035000244
40,0	1,14	035000245
45,0	1,44	035000246
50,0	1,78	035000247
55,0	2,15	035000248
60,0	2,56	035000249
65,0	3,00	035000250
70,0	3,48	035000251
75,0	4,00	035000252
80,0	4,55	035000253
90,0	5,76	035000254
95,0	6,41	035000876
100,0	7,11	035000255
105,0	7,84	035000877
110,0	8,60	035000256
115,0	9,40	035000878




PP-DWST Barre piene, naturale 9150

Ø mm	Peso kg/m	1000 mm Codice articolo	2000 mm Codice articolo
120,0	10,24		035000257
125,0	11,11		035000258
130,0	12,01		035000259
135,0	12,95		035000879
140,0	13,93	035000204	035000880
150,0	15,99	035000205	035000260
160,0	18,20	035000206	035000261
170,0	20,54	035000208	035000883
180,0	23,03	035000209	035000262
190,0	25,66	035000874	035000884
200,0	28,43	035000210	035000263
225,0	35,98	035000211	035000885
250,0	44,42	035000212	035000886
300,0	63,97	035000213	035000887
350,0	87,07	035000214	035000888
400,0	113,73	035000215	035000889
450,0	143,93	035001185	
500,0	177,70	035000216	035000890
550,0	215,01	035001186	
600,0	255,88	035001187	
630,0	282,11	035001188	
700,0	348,28	035001189	
750,0	399,82	035001190	
800,0	454,90	035001191	

PP-DWST Barre piene, naturale 9150

Ø	Ø	Peso	Peso	1220 mm	1830 mm	2440 mm	
mm	inch	kg/m	lb./ft.	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo	
6,4	1/4	0,03	0,02			035000264	
9,5	3/8	0,06	0,05			035000265	
12,7	1/2	0,11	0,07			035000266	
15,9	5/8	0,18	0,12			035000267	
19,0	3/4	0,26	0,17			035000268	
22,2	7/8	0,35	0,24			035000269	
25,4	1	0,46	0,31			035000270	
28,6	1 1/8	0,58	0,39			035000271	
31,8	1 1/4	0,72	0,48			035000272	
34,9	1 3/8	0,87	0,58			035000273	
38,1	1 1/2	1,03	0,69			035000274	
41,3	1 5/8	1,21	0,81			035000959	
44,4	1 3/4	1,40	0,94			035000275	
47,6	1 7/8	1,61	1,08			035000960	
50,8	2	1,83	1,23			035000276	
57,2	2 1/4	2,33	1,57		035000226		
63,5	2 1/2	2,87	1,93		035000227		
69,9	2 3/4	3,47	2,33		035000228		
76,2	3	4,13	2,78		035000229		
82,6	3 1/4	4,85	3,26		035000230		
88,9	3 1/2	5,62	3,78		035000231		
101,6	4	7,34	4,93		035000232		
114,3	4 1/2	9,29	6,24		035000233		
127,0	5	11,46	7,70		035000234		
139,7	5 1/2	13,87	9,32		035000235		
152,4	6	16,51	11,09	035000217			
165,1	6 1/2	19,37	13,02	035000218			
177,8	7	22,47	15,10	035000219			
203,2	8	29,35	19,72	035000220			
228,6	9	37,14	24,96	035000221			
254,0	10	45,86	30,92	035000222			
304,8	12	66,03	44,37	035000223			
330,2	13	77,50	52,08	035000224			
355,6	14	89,88	60,40	035000225			

Fili per saldatura
PP-DWST Fili per saldatura, naturale 9150

	a/d	b	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	040000087	040000365	040000085	040000366	
	4,0	-	85,0	040000088	040000367	040000086	040000368	
	5,0	-	45,0	040000324	040000370	040000328	040000369	
Triangolare (TA 90) 	5,0	3,4	85,0	040000363	040000364	040000091		
Triangolare (TA 80) 	5,0	3,0	115,0	040000581	040000362	040000089		

^① Barre da 1 m in confezioni da 2 kg

^② Barre da 2 m in confezioni da 2 kg