

## 2.8 Gruppo di prodotti PP-C

**SIMONA**

### Tipi di prodotti

<b>Tipi standard</b>	PP-C, PP-C-PK, PP-C-SK, PP-C-UV, PP-C-UV gofrato
<b>Tipi speciali</b> (Per le descrizioni vedere pagina 99)	PP-C-GK, PP-C-AS

### Caratteristiche del prodotto

- Copolimero a blocchi
- Elevata resistenza all'urto anche a basse temperature
- Resistenza chimica eccellente
- Ridotta sensibilità alla fessurazione sotto sforzo
- Temperatura di impiego da -20 °C a +80 °C
- Innumerevoli possibilità d'impiego

### Tipi standard

	PP-C	PP-C-PK	PP-C-SK	PP-C-UV	PP-C-UV gofrato
Descrizione	Copolimero a blocchi	Copolimero a blocchi, rinforzato con tessuto in fibra di polipropilene	Copolimero a blocchi, rinforzato con tessuto di poliestere	Copolimero a blocchi, stabilizzato UV	Copolimero a blocchi, stabilizzato UV, gofrato
Gamma di prodotti da pagina	84	87	88	89	91

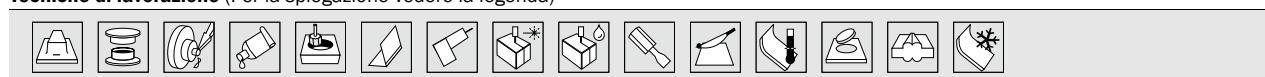
### Campi di impiego

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Costruzione di apparecchiature e serbatoi per l'industria chimica</li> <li>■ Mobilità</li> <li>■ Settore bio-farmaceutico</li> <li>■ Settore ortopedico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rivestimento e costruzioni composite</li> <li>■ Ingegneria elettronica ed energia</li> <li>■ Tecnologia di trattamento dell'aria e ventilazione</li> <li>■ Ingegneria meccanica</li> <li>■ Ingegneria ambientale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rivestimento e costruzioni composite</li> <li>■ Ingegneria ambientale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Costruzione di apparecchiature e serbatoi per l'industria chimica</li> <li>■ Ingegneria elettronica ed energia</li> <li>■ Tecnologia di trattamento dell'aria e ventilazione</li> <li>■ Ingegneria meccanica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Costruzione di apparecchiature e serbatoi per l'industria chimica</li> <li>■ Ingegneria elettronica ed energia</li> <li>■ Tecnologia di trattamento dell'aria e ventilazione</li> <li>■ Ingegneria meccanica</li> </ul>
--	---	--	---	--	--

### Valori caratteristici dei materiali




Densità, g/cm <sup>3</sup> , DIN EN ISO 1183	0,910	0,910	0,910	0,910	0,910
Tensione di snervamento, MPa, DIN EN ISO 527	26	26	26	26	26
Modulo elastico a trazione, MPa, DIN EN ISO 527	1200	1200	1200	1200	1200
Resilienza, kJ/m <sup>2</sup> , DIN EN ISO 179	45	45	45	45	45
Durezza Shore D, DIN EN ISO 868	67	67	67	67	67
Temperatura di impiego, °C	-20 a +80	-20 a +80	-20 a +80	-20 a +80	-20 a +80

### Tecniche di lavorazione (Per la spiegazione vedere la legenda)



# PP-C

## Gamma di prodotti PP-C

			
<b>Lastre estruse</b>	<b>Lastre pressate</b>	<b>Fili per saldatura</b>	
naturale 9150 bianco 662 nero 9500 grigio 9300	naturale 9150 grigio 9300	naturale 9150 grigio 9300	

## Certificazioni

- DIN 4102 B2 normalmente infiammabile (Autovalutazione senza certificato di prova)
- Fisiologicamente atossico BfR
- Fisiologicamente atossico FDA

## Lastre

### PP-C Lastre, estruse, naturale 9150

<i>pellicola su un lato</i>					
Spess.	2440 x 1220 mm		3000 x 1500 mm		
	mm	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	
3,0	8,1	010018511	12,3	010018520	
5,0	13,5	010018513	20,5	010018522	
6,0	16,3	010018514	24,6	010018523	
8,0	21,7	010018515	32,8	010018524	
10,0	27,1	010018508	40,9	010018517	
12,0	32,5	010018509	49,1	010018518	
15,0	40,6	010018510	61,4	010018519	

### PP-C Lastre, estruse, bianco 662

<i>pellicola su un lato</i>					
Spess.	2440 x 1220 mm		3000 x 1500 mm		
	mm	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	
3,0	8,1	010018547	12,3	010018556	
5,0	13,5	010018549	20,5	010018558	
6,0	16,3	010018550	24,6	010018559	
8,0	21,7	010018551	32,8	010018560	
10,0	27,1	010018544	40,9	010018553	
12,0	32,5	010018545	49,1	010018554	
15,0	40,6	010018546	61,4	010018555	

**PP-C Lastre, estruse, nero 9500**

		<i>pellicola su un lato</i>			
		<b>2440 x 1220 mm</b>		<b>3000 x 1500 mm</b>	
<b>Spess.</b>		<b>kg/pezzo</b>	<b>Codice articolo</b>	<b>kg/pezzo</b>	<b>Codice articolo</b>
mm					
3,0		8,1	010018529	12,3	010018538
5,0		13,5	010018531	20,5	010018540
6,0		16,3	010018532	24,6	010018541
8,0		21,7	010018533	32,8	010018542
10,0		27,1	010018526	40,9	010018535
12,0		32,5	010018527	49,1	010018536
15,0		40,6	010018528	61,4	010018537

**PP-C Lastre, estruse, grigio 9300**

		<i>pellicola su un lato</i>			
		<b>2440 x 1220 mm</b>		<b>3000 x 1500 mm</b>	
<b>Spess.</b>		<b>kg/pezzo</b>	<b>Codice articolo</b>	<b>kg/pezzo</b>	<b>Codice articolo</b>
mm					
3,0		8,1	010018499	12,3	010018505
4,0				<b>16,4</b>	<b>010006220</b>
5,0		13,5	010018501	<b>20,5</b>	<b>010006221</b>
6,0		16,3	010018502	<b>24,6</b>	<b>010006222</b>
8,0		21,7	010018503	<b>32,8</b>	<b>010006223</b>
10,0		27,1	010018495	<b>40,9</b>	<b>010006224</b>
12,0		32,5	010018497	<b>49,1</b>	<b>010006225</b>
15,0		40,6	010018498	<b>61,4</b>	<b>010006226</b>

**PP-C Lastre, pressate, naturale 9150**

		<i>senza pellicola</i>					
		<i>lucido pressato</i>					
<b>Spess.</b>		<b>2000 x 1000 mm</b>		<b>4120 x 2010 mm</b>		<b>6200 x 2010 mm</b>	
mm		<b>kg/pezzo</b>	<b>Codice articolo</b>	<b>kg/pezzo</b>	<b>Codice articolo</b>	<b>kg/pezzo</b>	<b>Codice articolo</b>
10,0		18,2	030006125	75,4	030006144		
12,0		21,8	030006126	90,4	030006145		
15,0		27,3	030006127	113,0	030006146	170,1	030006164
20,0		36,4	030006128	150,7	030006147	226,8	030006165
25,0		45,5	030006129	188,4	030006148	283,5	030006166
30,0		54,6	030006130	226,1	030006149	340,2	030006167
35,0		63,7	030006131	263,8	030006150	396,9	030006168
40,0		72,8	030006132	301,4	030006151	453,6	030006169
50,0		91,0	030006133	376,8	030006152	567,0	030006170
60,0		109,2	030006134	452,2	030006153	680,4	030006171
70,0		127,4	030006135	527,5	030006154	793,8	030006172
80,0		145,6	030006136	602,9	030006155	907,2	030006173
90,0		163,8	030006137	678,2	030006156		
100,0		182,0	030006138	753,6	030006157		
110,0		200,2	030006139	828,9	030006158		
120,0		218,4	030006140	904,3	030006159		
140,0		254,8	030006141	1055,0	030006160		
150,0		273,0	030006142	1130,4	030006161		

**PP-C Lastre, pressate, grigio 9300**

		<i>senza pellicola</i>					
		<i>lucido pressato</i>					
<b>Spess.</b>		<b>2000 x 1000 mm</b>		<b>4120 x 2010 mm</b>		<b>6200 x 2010 mm</b>	
mm		<b>kg/pezzo</b>	<b>Codice articolo</b>	<b>kg/pezzo</b>	<b>Codice articolo</b>	<b>kg/pezzo</b>	<b>Codice articolo</b>
10,0		18,2	030006082	75,4	030006095		
12,0		21,8	030006083	90,4	030006096		

### PP-C Lastre, pressate, grigio 9300

		senza pellicola					lucido pressato					
Spess.	2000 x 1000 mm			4120 x 2010 mm		6200 x 2010 mm						
mm	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo						
15,0	27,3	030006500	113,0	030006097	170,1	030006115						
20,0	36,4	030006501	150,7	030006098	226,8	030006116						
25,0	45,5	030006502	188,4	030006099	283,5	030006117						
30,0	54,6	030006503	226,1	030006100	340,2	030006118						
35,0	63,7	030006504	263,8	030006101	396,9	030006119						
40,0	72,8	030006505	301,4	030006102	453,6	030006120						
50,0	91,0	030006084	376,8	030006103	567,0	030006121						
60,0	109,2	030006085	452,2	030006104	680,4	030006122						
70,0	127,4	030006086	527,5	030006105	793,8	030006123						
80,0	145,6	030006087	602,9	030006106	907,2	030006124						
90,0	163,8	030006088	678,2	030006107								
100,0	182,0	030006089	753,6	030006108								
110,0	200,2	030006090	828,9	030006109								
120,0	218,4	030006091	904,3	030006110								
140,0	254,8	030006092	1055,0	030006111								
150,0	273,0	030006093	1130,4	030006112								

### Fili per saldatura

#### PP-C Fili per saldatura, naturale 9150

		a/d	Lungh.	Barra 1 m <sup>①</sup>	Rotolo			
		mm	m/kg	Codice articolo	Codice articolo			
Filo tondo (RD)		3,0	150,0	040000597	040000420			
		4,0	85,0	040000598	040000421			

<sup>①</sup> Barre da 1 m in confezioni da 2 kg

#### PP-C Fili per saldatura, grigio 9300

		a/d	b	Lungh.	Barra 1 m <sup>①</sup>	Barra 2 m <sup>②</sup>	Rotolo	Bobina 2 kg	Bobina 10 kg
		mm	mm	m/kg	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo
Filo tondo (RD)		3,0	-	150,0	040000593	040000594	<b>040000170</b>	040000394	040000397
		4,0	-	85,0	040000400	040000402	<b>040000171</b>	040000395	040000398
		5,0	-	45,0	040000401	040000403	040000393	040000396	040000399
Triangolare (TA 90)		4,5	3,2	120,0	040000405	<b>040000327</b>	040000407	040000409	
		5,0	3,4	85,0	040000406	040000404	040000408	040000410	
		6,0	4,3	55,0	040000595	<b>040000168</b>	040000596	040000411	
Triangolare (TA 80)		6,0	3,6	80,0	040000412	040000414	040000416	040000418	
		7,0	4,0	55,0	040000413	040000415	040000417	040000419	
Triplo (TL)		5,0	3,5	90,0	040000687	040000688	040000174		

<sup>①</sup> Barre da 1 m in confezioni da 2 kg

<sup>②</sup> Barre da 2 m in confezioni da 2 kg

# PP-C-PK

## Gamma di prodotti PP-C-PK

	
<b>Lastre estruse</b> grigio 9300	

### Certificazioni

- DIN 4102 B2 normalmente infiammabile (Autovalutazione senza certificato di prova)
- Fisiologicamente atossico BfR

## Lastre

### PP-C-PK Lastre, estruse, grigio 9300

Spess. <sup>□</sup>	3000 x 1500 mm		20000 x 1500 mm	
	kg/pezzo	Codice articolo	kg/pezzo	Codice articolo
3,0	<b>14,3</b>	<b>030000732</b>		
4,0	<b>18,4</b>	<b>030000733</b>	122,6	030000737
5,0	<b>22,5</b>	<b>030000734</b>	149,9	030002532
6,0	<b>26,8</b>	<b>030000735</b>	177,2	030004590

<sup>□</sup> Lo spessore nominale corrisponde allo spessore della lastra escluso il tessuto.

# PP-C-SK

## Gamma di prodotti PP-C-SK



<b>Lastre estruse</b> grigio 9300
--------------------------------------

### Certificazioni

- DIN 4102 B2 normalmente infiammabile (Autovalutazione senza certificato di prova)
- Fisiologicamente atossico BfR

## Lastre



### PP-C-SK Lastre, estruse, grigio 9300

Spess. <sup>□</sup>	3000 x 1500 mm	
	mm	kg/pezzo
		Codice articolo
3,0	14,1	030003166
4,0	18,2	030003167
5,0	22,3	030007181
6,0	26,4	030007182

<sup>□</sup> Lo spessore nominale corrisponde allo spessore della lastra escluso il tessuto.

# PP-C-UV

## Gamma di prodotti PP-C-UV

 <b>Lastre estruse</b>	 <b>Fili per saldatura</b>	
azzurro 924	azzurro 924	
azzurro 992	azzurro 992	
blu 798	blu 798	

## Certificazioni

- DIN 4102 B2 normalmente infiammabile (Autovalutazione senza certificato di prova)

## Lastre

### PP-C-UV Lastre, estruse, azzurro 924

			<i>pellicola su un lato</i>
<b>Spess.</b>	<b>6000 x 1500 mm</b>		
mm	kg/pezzo	Codice articolo	
5,0	40,9	030007256	
6,0	49,1	030007257	
8,0	65,5	030007258	

### PP-C-UV Lastre, estruse, azzurro 992

			<i>pellicola su un lato</i>
<b>Spess.</b>	<b>6000 x 1500 mm</b>		
mm	kg/pezzo	Codice articolo	
5,0	40,9	030007259	
6,0	49,1	030007260	
8,0	65,5	030007261	

### PP-C-UV Lastre, estruse, blu 798

			<i>pellicola su un lato</i>
<b>Spess.</b>	<b>6000 x 1500 mm</b>		
mm	kg/pezzo	Codice articolo	
5,0	40,9	030007253	
6,0	49,1	030007254	
8,0	65,5	030007255	

## Fili per saldatura

### PP-C-UV Fili per saldatura, azzurro 924

	a/d	b	Lungh.	Barra 1 m <sup>①</sup>	Barra 2 m <sup>②</sup>	Rotolo	
	mm	mm	m/kg	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo	
<b>Filo tondo (RD)</b> 	3,0	-	150,0	040000612	040000615	040000453	
	4,0	-	85,0	040000613	040000616	040000454	
	5,0	-	45,0	040000614	040000617	040000455	
<b>Triangolare (TA 90)</b> 	4,0	2,7	120,0	040000491	040000483	040000618	
	5,0	3,4	85,0	040000492	040000484	040000619	
	6,0	4,3	55,0	040000467	040000457	040000620	
<b>Triangolare (TA 80)</b> 	5,0	2,9	115,0	040000469	040000459	040000621	
	6,0	3,6	80,0	040000470	040000460	040000622	

<sup>①</sup> Barre da 1 m in confezioni da 2 kg

<sup>②</sup> Barre da 2 m in confezioni da 2 kg

### PP-C-UV Fili per saldatura, azzurro 992

	a/d	b	Lungh.	Barra 1 m <sup>①</sup>	Barra 2 m <sup>②</sup>	Rotolo	
	mm	mm	m/kg	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo	
<b>Filo tondo (RD)</b> 	3,0	-	150,0	040000623	040000626	040000456	
	4,0	-	85,0	040000624	040000627	040000430	
	5,0	-	45,0	040000625	040000628	040000431	
<b>Triangolare (TA 90)</b> 	4,0	2,7	120,0	040000471	040000461		
	5,0	3,4	85,0	040000472	040000462		
	6,0	4,3	55,0	040000473	040000463		
<b>Triangolare (TA 80)</b> 	5,0	2,9	115,0	040000475	040000465		
	6,0	3,6	80,0	040000476	040000466		

<sup>①</sup> Barre da 1 m in confezioni da 2 kg

<sup>②</sup> Barre da 2 m in confezioni da 2 kg

### PP-C-UV Fili per saldatura, blu 798

	a/d	b	Lungh.	Barra 1 m <sup>①</sup>	Barra 2 m <sup>②</sup>	Rotolo	
	mm	mm	m/kg	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo	
<b>Filo tondo (RD)</b> 	3,0	-	150,0	040000602	040000604	040000450	
	4,0	-	85,0	040000601	040000605	040000451	
	5,0	-	45,0	040000603	040000606	040000452	
<b>Triangolare (TA 90)</b> 	4,0	2,7	120,0	040000485	040000477		
	5,0	3,4	85,0	040000486	040000478		
	6,0	4,3	55,0	040000487	040000479		
<b>Triangolare (TA 80)</b> 	5,0	2,9	115,0	040000489	040000481		
	6,0	3,6	80,0	040000490	040000482		


<sup>①</sup> Barre da 1 m in confezioni da 2 kg

<sup>②</sup> Barre da 2 m in confezioni da 2 kg



# PP-C-UV gofrato

## Gamma di prodotti PP-C-UV gofrato

	
<b>Lastre estruse</b>	
blu 798	
blu 924	
blu 992	

### Certificazioni

- DIN 4102 B2 normalmente infiammabile (Autovalutazione senza certificato di prova)

## Lastre

### PP-C-UV Lastre, estruse, blu 798

	<i>pellicola su un lato</i>	
	<i>goffrato</i>	
<b>Spess.</b>	<b>6000 x 1500 mm</b>	
mm	kg/pezzo	Codice articolo
5,0	40,9	030007284
6,0	49,1	030007285
8,0	65,5	030007286

### PP-C-UV Lastre, estruse, blu 924

	<i>pellicola su un lato</i>	
	<i>goffrato</i>	
<b>Spess.</b>	<b>6000 x 1500 mm</b>	
mm	kg/pezzo	Codice articolo
5,0	40,9	030007287
6,0	49,1	030007288
8,0	65,5	030007289

### PP-C-UV Lastre, estruse, blu 992

	<i>pellicola su un lato</i>	
	<i>goffrato</i>	
<b>Spess.</b>	<b>6000 x 1500 mm</b>	
mm	kg/pezzo	Codice articolo
5,0	40,9	030007290
6,0	49,1	030007291
8,0	65,5	030007292