

1.8 Gruppo di prodotti PE-HML 500

SIMONA

Tipi di prodotti

Tipi standard	PE-HML 500
Tipi speciali (Per le descrizioni vedere pagina 55)	PE-HML 500 UV

Caratteristiche del prodotto

- Alto peso molecolare
- Buona resistenza all'abrasione
- Atossico, idoneo per l'impiego con prodotti alimentari
- Temperatura di impiego da -100°C a +80°C
- Resistenza all'urto elevata
- Antiaderente

Tipi standard

	PE-HML 500	
Descrizione	Alto peso molecolare, elevata resistenza all'urto e all'abrasione	
Gamma di prodotti da pagina	38	

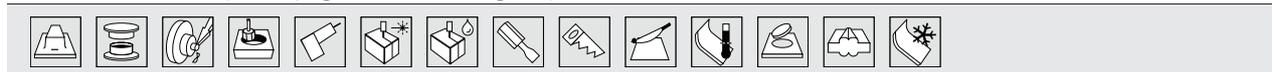
Campi di impiego

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Costruzione di apparecchiature e serbatoi per l'industria chimica ■ Ingegneria elettronica ed energia ■ Industria alimentare ■ Ingegneria meccanica ■ Ingegneria dei trasporti, movimentazione e stoccaggio 	
--	---	--

Valori caratteristici dei materiali

Densità, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	0,954	
Tensione di snervamento, MPa, DIN EN ISO 527	28	
Modulo elastico a trazione, MPa, DIN EN ISO 527	1100	
Resistenza all'urto (doppio intaglio), kJ/m ² , DIN EN ISO 11542-2	18	
Durezza Shore D, DIN EN ISO 868	66	
Temperatura di impiego, °C	-100 a +80	

Tecniche di lavorazione (Per la spiegazione vedere la legenda)



PE-HML 500

Gamma di prodotti PE-HML 500

		
Lastre estruse	Fili per saldatura	
naturale 9150	naturale 9150	

Certificazioni

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

Lastre

PE-HML 500 Lastre, estruse, naturale 9150

senza pellicola					
Spess.	2000 x 1000 mm		3000 x 1500 mm		
	mm	kg/pezzo	kg/pezzo	Codice articolo	
3,0	5,7	030000182			
4,0	7,6	030000183	17,2	030000191	
5,0	9,5	030000184	21,5	030000192	
6,0	11,4	030000185	25,8	030000193	
8,0	15,3	030000186	34,3	030000194	
10,0	19,1	030000187	42,9	030000195	
12,0	22,9	030000188	51,5	030000196	
15,0	28,6	030000189			

Fili per saldatura

PE-HML 500 Fili per saldatura, naturale 9150

	a/d	Lungh.	Barra 1 m ^①	Barra 2 m ^②	Rotolo	Bobina 2 kg
	mm	m/kg	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo	Codice articolo
Filo tondo (RD) 	3,0	150,0	040000566	040000568	040000018	040000570
	4,0	85,0	040000567	040000569	040000019	040000571

① Barre da 1 m in confezioni da 2 kg

② Barre da 2 m in confezioni da 2 kg