

CATALOGO PRODOTTI

- 2016 -

POLIETERETERCHETONE - PEEK



Lastre

792016

pag. 03

698 03

Barre tonde piene

89116 10006 11606

pag. 04

698 04

POLIETERETERCHETONE - PEEK

PEEK – naturale (bruno)/nero

Questo termoplastico semicristallino si basa sulla resina polietereeterchetone, è un materiale tecnologicamente avanzato e presenta una combinazione particolare di notevoli proprietà meccaniche, resistenza alla temperatura e un'eccellente resistenza chimica.

- ottima stabilità dimensionale
- difficilmente infiammabile e autoestinguente
- densità dei gas combusto molto bassa
- elevata resistenza a dosi elevate di radiazioni energetiche
- ottima capacità di scorrimento
- ottima resistenza all'abrasione e all'usura
- Ottimo rapporto tra rigidità, resistenza e resilienza
- Scarsa tendenza allo scorrimento
- Buona lavorabilità, termo formabilità proprietà adesive e saldabilità
- Elevata stabilità dimensionale a caldo
- Elevata temperatura di funzionamento in continuo
- Basso coefficiente di dilatazione lineare
- Buone caratteristica di isolamento elettrico a diverse temperature.

CARATTERISTICHE

LASTRE



COLORI

Naturale (bruno) / Nero

PEEK

Spessore mm	Peso gr/m
5	7890
6	99300
8	12290
10	15120
12	18590
15	22840
20	29880
25	36960
30	43560
35	50820
40	58100
45	65340
50	72600
Formato standard	
1000x2000 mm	
620x3000/1000 mm	

BARRE TONDE PIENE



COLORI

Naturale (bruno) / Nero

PEEK

Ø mm	gr/m
8	76
10	115
12	173
15	265
20	460
22	570
25	730
30	1030
32	1170
35	1410
40	1830
45	2330
50	2860
60	4120
70	5565
80	7290
90	9240
100	11395
Lunghezza standard	
3000 / 1000 mm	