

Polyethylen ultrahochmolekular



Eigenschaften:

- ultrahochmolekular
- sehr hohe Verschleißfestigkeit
- sehr hohe Abriebfestigkeit
- geringste Wasseraufnahme
- gute Gleiteigenschaften
- hohe Reißfestigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- Lebensmittelkonformität
- hohe Zähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen bis minus 200° C

Anwendungen:

- Behälter- und Apparatebau
- Abriebschutzleisten
- Schwimmbadbau
- Dreh- und Frästeile
- Gleitlager, Gleitleisten
- Kofferraum-Einsätze
- Laboreinrichtungen
- Lebensmittelformen
- Wasserversorgung
- Mining

senolen® PE 1000 Platten, gepresst

Stärke mm	2.000 x 1.000 mm ca. kg/Platte	3.000 x 1.250 mm ca. kg/Platte
8,0	15,40 [N] ■ ■	
10,0	19,10 [N] ■ ■	35,80 [N] ■ ■
12,0	22,90 [N] ■ ■	42,80 [N] ■ ■
15,0	28,50 [N] ■ ■	53,40 [N] ■ ■
20,0	37,90 [N] ■ ■	70,90 [N] ■ ■
25,0	47,30 [N] ■ ■	88,50 [N] ■ ■
30,0	56,70 [N] ■ ■	106,00 [N] ■ ■
35,0	66,10 [N] ■ ■	
40,0	75,50 [N] ■ ■	141,20 [N] ■ ■
50,0	94,20 [N] ■ ■	176,30 [N] ■ ■
60,0	113,00 [N] ■ ■	
70,0	131,80 [N] ■ ■	
80,0	150,60 [N] ■ ■	
100,0	188,10 [N] ■ ■	

senolen® PE 1000 Vollstäbe, extrudiert

AD mm	Länge 2.000 mm ca. kg/m	Länge 1.000 mm ca. kg/m
20,0	0,31 [N] ■ ■	
25,0	0,49 [N] ■ ■	
30,0	0,70 [N] ■ ■	
40,0	1,23 [N] ■ ■	
50,0	1,93 [N] ■ ■	
60,0	2,77 [N] ■ ■	
70,0	3,76 [N] ■ ■	
80,0	4,93 [N] ■ ■	
90,0	6,24 [N] ■ ■	
110,0	9,34 [N] ■ ■	
120,0	11,12 [N] ■ ■	
125,0	12,04 [N] ■ ■	
130,0	13,05 [N] ■ ■	
140,0	15,13 [N] ■ ■	15,13 [N] ■ ■
150,0	17,37 [N] ■ ■	17,37 [N] ■ ■
160,0	19,78 [N] ■ ■	19,78 [N] ■ ■
180,0	25,08 [N] ■ ■	25,08 [N] ■ ■
200,0	31,00 [N] ■ ■	31,00 [N] ■ ■

[N] Natur ■ Schwarz ■ Grün

Weitere Formate, Farben und Stärken auf Anfrage.