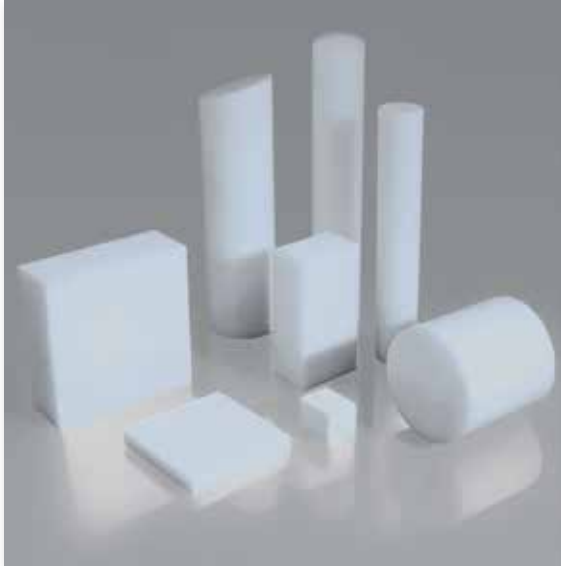


PET, Polyethylenterephthalat



Eigenschaften:

- thermoplastisches Polyester
- hohe Festigkeit und Härte
- hohe Dimensionsstabilität
- chemisch widerstandsfähig
- gute Zerspanbarkeit
- geringer Ausdehnungskoeffizient
- ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- Lebensmittelkonformität

Anwendungen:

- Dreh- und Frästeile
- Lagerrollen
- Filterschienen
- Laufringe
- Pumpengehäuse und -teile
- Zahnräder, Zahnstangen
- Gleitlager, Gleitleisten
- Maschinenteile mit Lebensmittelkontakt
- Ventile
- Kupplungselemente

ZELLAMID 1400 Platten, extrudiert

Stärke mm	Toleranz mm	2.000 x 1.000 mm ca. kg/Platte	2.000 x 610 mm ca. kg/Platte
2,0	+/-0,2	5,64 [N]	
3,0	+/-0,2	8,70 [N]	
4,0	+/-0,2	11,60 [N]	
5,0	+/-0,25	14,50 [N]	
6,0	+0,2/+1,1	17,40 [N]	
8,0	+0,2/+1,1	24,42 [N]	
10,0	+0,2/+1,1	30,06 [N] ■	
12,0	+0,3/+1,5	36,42 [N]	
15,0	+0,3/+1,5	44,88 [N] ■	27,38 [N]
20,0	+0,3/+1,5	59,00 [N] ■	35,99 [N]
25,0	+0,3/+1,5	73,11 [N]	
30,0	+0,5/+2,5	88,92 [N] ■	
35,0	+0,5/+2,5	103,04 [N]	
40,0	+0,5/+2,5	117,15 [N] ■	71,46 [N]
50,0	+0,5/+2,5	145,38 [N] ■	88,68 [N]
60,0	+0,5/+3,5	175,02 [N]	106,76 [N]

ZELLAMID 1400 Vollstäbe, extrudiert

AD mm	Toleranz mm	Länge 1.000 mm ca. kg/m
10,0	+0,1/+0,7	0,12 [N]
12,0	+0,2/+0,8	0,17 [N]
15,0	+0,2/+0,8	0,27 [N]
20,0	+0,2/+0,8	0,47 [N]
25,0	+0,2/+1,0	0,73 [N]
30,0	+0,2/+1,0	1,04 [N]
35,0	+0,2/+1,2	1,46 [N]
40,0	+0,2/+1,2	1,83 [N] ■
45,0	+0,3/+1,3	2,33 [N]
50,0	+0,3/+1,3	2,93 [N] ■
60,0	+0,3/+1,6	4,22 [N] ■
70,0	+0,3/+1,6	5,71 [N]
80,0	+0,4/+2,0	7,42 [N] ■
90,0	+0,5/+2,2	9,35 [N]
100,0	+0,6/+2,5	11,67 [N] ■
110,0	+0,8/+3,5	14,05 [N]
120,0	+0,8/+3,5	16,74 [N]
130,0	+0,9/+3,8	19,78 [N]
140,0	+0,9/+3,8	22,85 [N]
150,0	+1,0/+4,2	26,42 [N]
160,0	+1,1/+4,5	29,73 [N]
170,0	+1,2/+5,0	33,55 [N]
180,0	+1,2/+5,0	37,69 [N]

auf Anfrage: **ZELLAMID 1400 T - Gleitzusatz**

[N] Natur ■ Schwarz

Weitere Formate, Farben und Stärken auf Anfrage.