

Termoplast PVDF



Termoplast PVDF – pokazuje veću čvrstoću, dimenzionu stabilnost i otpornost na pritisak. Ima visoku mehaničku snagu i čvrstinu. Radna temperatura od $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$. Takođe je otporan na brom, hlor i UV zračenja.

Karakteristike:

- visoka zatezna moć
- visoka mehanička čvrstoća
- dobra hemijska otpornost
- apsorbuje vodu
- otporan je na trenje i habanje
- otporan je na toksična isparenja
- visok koeficijent termičkog širenja

Primena:

- rotacioni diskovi
- zaptivke
- ventili
- zupčanici



Speifična gustina – 1,78 g/cm³

Šipke: ø 5 – 250 mm – 1 m/ 2 m/ 3 m

Ploče: ≠ 10 – 80 mm – 610×1000 mm / 1000×1000 mm / 1000×2000 mm

Šipke	Tolerancija (mm)	TERMOPLAST PVDF Kg/m	Dužina m
	Min. Max.		
10	+0,1 +0,7	0,15	1
12	+0,2 +0,8	0,22	1
15	+0,2 +0,8	0,4	1
20	+0,2 +0,8	0,6	1

25	+0,2 +1,0	0,9	1
30	+0,2 +1,0	1,3	1
35	+0,2 +1,2	1,5	1
40	+0,2 +1,2	2,4	1
45	+0,3 +1,3	3	1
50	+0,3 +1,3	3,75	1
55	+0,3 +1,6	4,58	1
60	+0,3 +1,6	5,35	1
70	+0,3 +2,0	7,3	1
80	+0,4 +2,2	9,36	1
90	+0,5 +2,2	11,9	1

95	+0,6 +2,5	13,8	1
100	+0,6 +2,5	14,8	1
110	+0,7 +3,0	17,87	1
125	+0,8 +3,5	22,94	1
140	+0,9 +3,8	28,93	1
150	+1,0 +4,2	33,1	1
165	+1,2 +5,0	40	1
180	+1,2 +5,0	47,57	1
200	+1,3 +5,5	59,56	1
225	+1,5 +6,2	77,25	1
250	+1,5 +6,2	91,55	1

Ploče	Tolerancija (mm) Min. Max.	TERMOPLAST PVDF 1000×1000 mm
--------------	---	---

10	+0,2 +1,1	19,81
12	+0,3 +1,5	24
20	+0,3 +1,5	38,9
22	+0,3 +1,5	42,78
25	+0,3 +1,5	48,2
30	+0,5 +2,5	58,62
35	+0,5 +2,5	68,44
40	+0,5 +2,5	78,46
45	+0,5 +2,5	87,94
50	+0,5 +2,5	98
60	+0,5 +3,5	117,71
80	+0,5 +3,5	155,58