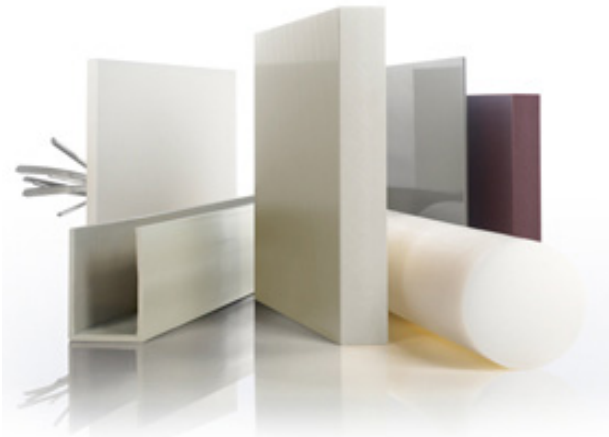


Termoplast PP



TERMOPLAST PP – Polipropilen pokazuje visoku mehaničku čvrstoću i zateznu čvrstoću, ali nisku zategnutu jačinu udarca. PP se odupire naprezanju i lako se vari. Na minus temperaturi može postati krt. Hemijska i električna svojstva su vrlo dobra. Neprekidne radne temperature kreću se između +5 ° C i +100 ° C.

Karakteristike:

- niske gustine
- visoka otpornost na toplotu
- visoka zatezna čvrstoća, visoka površinska čvrstoća
- visoka hemijska otpornost
- niska otpornost na oksidaciju
- niska otpornost na abraziju
- krt na niskim temperaturama
- HF-zavarivanje nije moguće
- prirodna boja nije otporna na vremenske uslove

Primena:

- izrada ventila i pumpi za transport agresivnih medija
- raznih posuda i kada za galvanizaciju
- sistema za ventilaciju

◦ štanc ploce



Speifična gustina – 0,91 g/cm³

Šipke: \varnothing 10 – 300 mm – 1 m

Ploče: \neq 10 – 120 mm – 2020×1020 mm/ 2020×1220 mm/ 3030×1020 mm/3030×1220 mm/6100×1020 mm/ 6100×1220 mm

Šipke	Tolerancija (mm)		TERMOPLAST PP kg/m	Dužina m
	Min.	Max.		
10	+0,1	+0,7	0,078	1
12	+0,1	+0,7	0,114	1
15	+0,2	+0,8	0,195	1
20	+0,2	+0,8	0,312	1
25	+0,2	+0,8	0,484	1
30	+0,2	+1,0	0,69	1
35	+0,2	+1,0	0,95	1
40	+0,2	+1,0	1,23	1
45	+0,2	+2,0	1,56	1
50	+0,2	+2,2	1,93	1
55	+0,2	+2,2	2,3	1
60	+0,2	+2,2	2,77	1
65	+0,2	+2,2	3,17	1

70	+0,2	+2,2	4,23	1
75	+0,2	+2,2	4,88	1
80	+0,4	+3,6	6,18	1
90	+0,4	+3,6	7,62	1
100	+0,4	+3,6	9,21	1
110	+0,4	+4,6	10,9	1
120	+0,4	+4,0	11,9	1
130	+0,5	+5,2	12,75	1
140	+0,8	+5,5	14,94	1
150	+0,8	+5,5	17,14	1
160	+0,8	+5,5	19,5	1
170	+0,8	+5,5	22,33	1
180	+0,8	+6,5	24,66	1
200	+0,8	+7,5	30,89	1
220	+1,1	+7,8	37,2	1
250	+1,1	+7,8	47,9	1
280	+1,1	+7,8	58,2	1
300	+1,1	+8,2	68,7	1
320	+1,1	+8,2	73,5	1
350	+1,1	+10,0	93	1

Ploče	Tolerancija (mm)		TERMOPLAST PP (kg) 1000×1000 mm
	Min.	Max.	
10	+0,2	+0,5	9.1
12	+0,2	+0,5	10.9
15	+0,2	+1,5	13.5
20	+0,3	+1,5	18.5
25	+0,4	+2,5	22.8
30	+0,4	+2,5	27.5
35	+0,4	+2,5	31.8

40	+0,4	+2,5	36.6
50	+0,4	+2,5	45.5

