

PPS

polysulfure de phénylène

LES TYPES

PPS
PPS-40 GF*

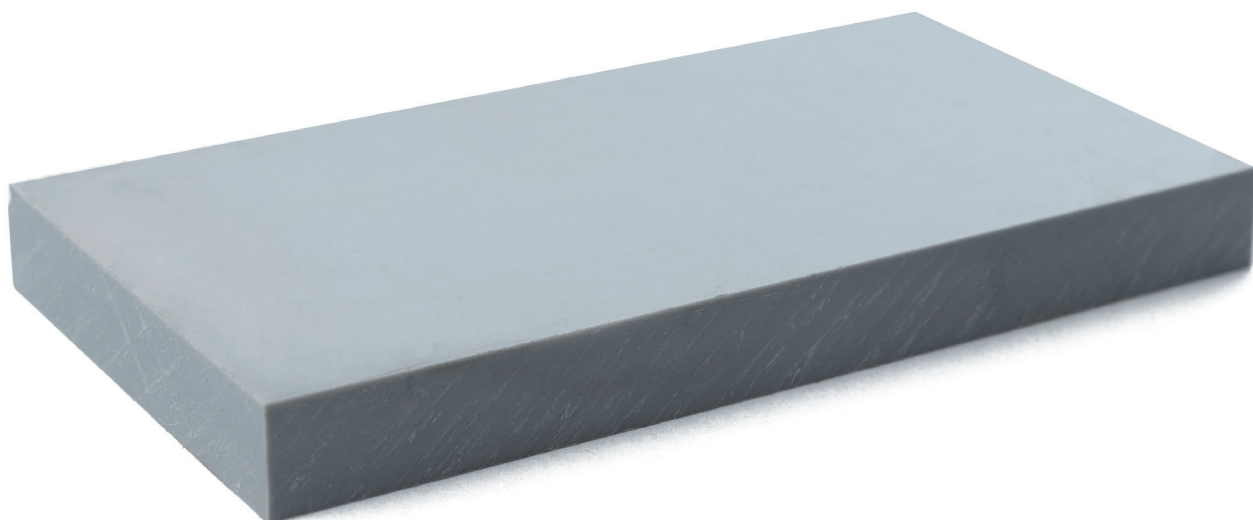
CARACTÉRISTIQUES

- Température d'utilisation en continu jusqu'à environ +230°C
- Dureté et solidité très élevée
- Résistance mécanique élevée
- Excellente résistance à température élevée
- Grande stabilité dimensionnelle
- Grande résistance chimique
- Très bonnes propriétés d'isolation électrique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	PPS
Applications	<ul style="list-style-type: none">• Instruments chirurgicaux• Engrenages• Connecteurs
Synonymes	RYTON®

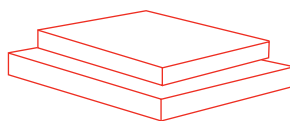
* GF = Fibre de verre



PPS
gris

PPS _____ polysulfure de phénylène

PPS



ÉPAISSEUR	TOLÉRANCES MM		PPS	PPS-40 GF*
			LARGEUR	
			610 MM	620 MM
mm	min.	max.	kg/m	kg/m
10	0,2	0,9	9,28	11,33
16	0,3	1,5	14,78	18,06
20	0,3	1,5	18,27	22,33
25	0,3	1,5	22,65	27,68
30	0,5	2,5	27,54	33,66
40	0,5	2,5	36,29	44,35
50	0,5	2,5	45,03	55,04

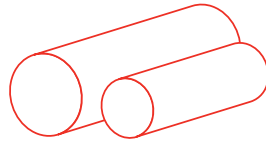
→ **Longueur:** 1 m

→ **Couleur:** naturel

* GF = Fibre de verre

PPS _____ polysulfure de phénylène

PPS



DIAMÈTRE	TOLÉRANCES MM		PPS	PPS-40 GF*
	mm	min.	max.	kg/m
10	0,2	0,9	0,115	0,139
20	0,2	0,9	0,452	0,549
25	0,2	1,2	0,706	0,858
30	0,2	1,2	1,01	1,23
35	0,2	1,2	1,364	1,655
40	0,2	1,2	1,79	2,17
50	0,3	1,3	2,79	3,39
60	0,4	4	4,02	4,88
70	0,4	4	5,44	6,8
80	0,4	4	7,125	

→ **Longueur:** 1 | 3 m

→ **Couleur:** naturel

* GF = Fibre de verre