

# PTFE

polytétrafluoroéthylène

## CARACTÉRISTIQUES

- Température d'utilisation en continu d'environ -200°C à +260°C
- Excellente propriétés de glissement
- Excellente résistance chimique
- Densité élevée
- Coefficient de dilation thermique élevé
- Résistance mécanique assez faible
- Résine conforme alimentaire FDA

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

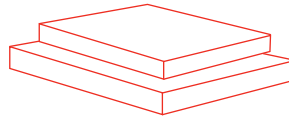
	PTFE
<b>Applications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guides</li><li>• Revêtements</li><li>• Composants pour pompes</li></ul>
<b>Synonymes</b>	TEFLON®, HOSTAFLON®



**PTFE**

polytétrafluoroéthylène

PTFE



ÉPAISSEUR	TOLÉRANCES MM		PTFE	
			LARGEUR	
			1000 MM	1200 MM
mm	min.	max.	kg/m	kg/m
2	0	0,3	4,70	5,58
3	0	0,3	7,00	8,25
4	0	0,35	9,60	11,17
5	0	1	11,80	13,83
6	0	1,2	15,50	16,58
8	0	1,2	20,60	22,42
10	0	1,5	24,90	27,58
12	0	15%	29,90	32,83
15	0	15%	35,50	41,67
20	0	15%	48,70	55,50
25	0	15%	61,50	69,17
30	0	15%	73,50	84,17
40	0	15%	96,00	110,92
50	0	15%	119,30	138,33

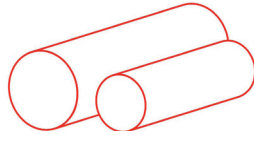
→ **Longueur:**  
1000 mm = 1 m  
1200 mm = 1.2 m

→ **Couleur:** naturel

**PTFE**

polytétrafluoroéthylène

PTFE



DIAMÈTRE	TOLÉRANCES MM		PTFE
	min.	max.	
8	0,00	0,40	0,09
10	0,00	0,40	0,18
12	0,00	0,80	0,26
15	0,00	0,80	0,41
18	0,00	0,80	0,60
20	0,00	0,80	0,72
22	0,00	1,20	0,89
25	0,00	1,20	1,12
30	0,00	1,20	1,62
35	0,00	1,60	2,20
40	0,00	1,60	2,90
45	0,00	2,00	3,64
50	0,00	2,00	4,47
55	0,00	2,40	5,40
60	0,00	2,40	6,38
65	0,00	2,80	7,48
70	0,00	2,80	8,70
75	0,00	3,20	10,12
80	0,00	3,20	11,48
85	0,00	3,60	13,20
90	0,00	3,60	14,51
100	0,00	4,00	18,30
110	0,00	5,00	21,78
120	0,00	5,00	25,55
130	0,00	5,00	30,97
140	0,00	5,00	36,06
150	0,00	5,00	41,12
160	0,00	6,00	46,65

→ **Longueur:**  
8 - 90 mm = 1 | 2 m  
100 - 6160 mm = 1 m

→ **Couleur:** naturel

+ Joncs creux  
sur demande

