

# PTFE

polytetrafluorethyleen

## KENMERKEN

- Continue gebruikstemperatuur van ongeveer  $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$  tot  $+260\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Goede glij-eigenschappen
- Uitstekende chemische bestendigheid
- Hoge dichtheid
- Hoge thermische uitzettingscoëfficiënt
- Vrij lage mechanische weerstand
- Conform de normen van FDA (voeding)

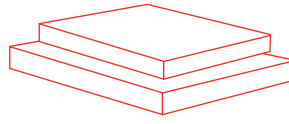
## TECHNISCHE KENMERKEN

	<b>PTFE</b>
<b>Toepassingen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dichtingen</li><li>• Balg</li><li>• Compensatoren</li></ul>
<b>Synoniemen</b>	TEFLON®, HOSTAFロン®



**PTFE** \_\_\_\_\_ polytetrafluorethyleen

PTFE



DIKTE	TOLERANTIES MM		PTFE	
			BREEDTE	
			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

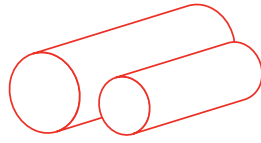
→ **Lengte:**  
1000 mm = 1 m  
1200 mm = 1.2 m

→ **Kleur:** naturel

**PTFE**

polytetrafluorethyleen

PTFE



DIAMETER	TOLERANTIES MM		PTFE kg/m
	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

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

→ **Kleur:** naturel

+ Holstaf  
 op aanvraag

