

# PVDF

polyvinylideenfluoride

## TYPES

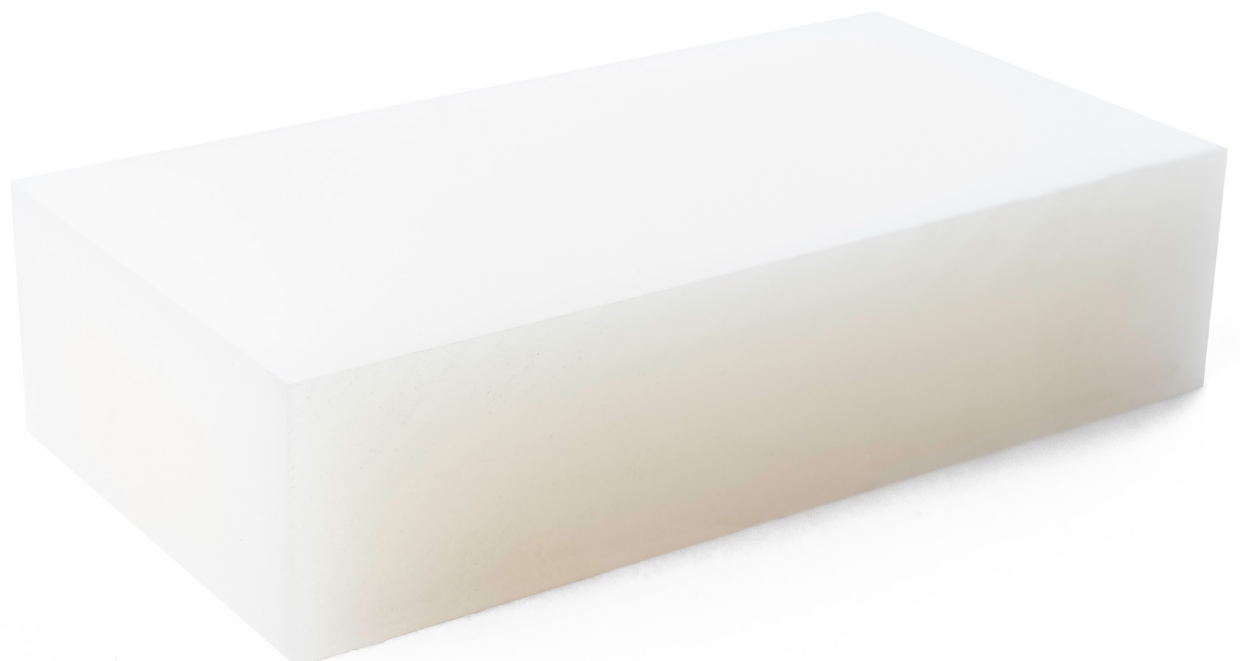
PVDF  
PVD-ELS  
PVDF-ELSD

## KENMERKEN

- Continue gebruikstemperatuur van ongeveer  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  tot  $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Hoge stijfheid en stevigheid
- Zelfdovend
- Goede maatvastheid
- Bijna geen vochtopname
- Hoge chemische bestendigheid
- De naturelstaven- en platen voldoen aan de voorschriften voor contact met levensmiddelen 10/2011/CE

## TECHNISCHE KENMERKEN

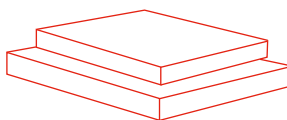
	PVDF
Toepassingen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pomphuis</li><li>• Kleppen</li><li>• Afdichtingen</li></ul>
Synoniemen	KYNAR®, SUSTATEC®, SOLEF®



PVDF  
wit

**PVDF** \_\_\_\_\_ polyvinylideenfluoride

PVDF



DIKTE	TOLERANTIES MM		PVDF		PVDF-ELSD*
			BREEDTE		
			610 MM	1000 MM	1000 MM
mm	min.	max.	kg/m	kg/m	kg/m
10	0,2	1,1	13,073	19,813	19,813
12	0,3	1,5	15,134	24,015	24,015
20	0,3	1,5	24,512	38,895	38,895
22	0,3	1,5	26,969	42,782	42,782
25	0,3	1,5	30,389	48,213	48,213
30	0,5	2,5	36,946	58,626	58,626
35	0,5	2,5	43,107	68,411	68,411
40	0,5	2,5	48,669	78,46	78,46
45	0,5	2,5	54,759	87,94	87,94
50	0,5	2,5	60,413	98,09	98,09
60	0,5	3,5	72,715	117,71	117,71
80	0,5	3,5	96,384	155,579	155,579

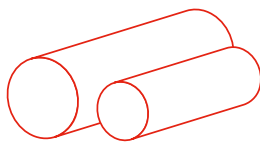
→ **Lengte**  
610 mm = 1 m  
1000 mm = 1 | 2 m

→ **Kleuren:** naturel, zwart

\* Elektriciteitsgeleidend

**PVDF**

polyvinylideenfluoride

**PVDF**

DIAMETER	TOLERANTIES MM		PVDF	PVDF-ELS
	mm	min.	max.	kg/m
10	0,1	0,7	0,152	0,152
12	0,2	0,8	0,223	0,223
15	0,2	0,8	0,338	0,338
20	0,2	0,8	0,599	0,599
25	0,2	1	0,934	0,934
30	0,2	1	1,34	1,34
35	0,2	1,2	1,827	1,827
40	0,2	1,2	2,375	2,375
45	0,3	1,3	2,994	2,993
50	0,3	1,3	3,745	3,745
56	0,3	1,6	4,578	4,578
60	0,3	1,6	5,349	5,349
70	0,3	1,6	7,257	7,257
80	0,4	2	9,358	9,358
90	0,5	2,2	11,896	
95	0,6	2,5	13,774	
100	0,6	2,5	14,799	
110	0,7	3	17,864	
125	0,8	3,5	22,939	
140	0,9	3,8	28,928	
150	1	4,2	33,089	
165	1,2	5	39,869	
180	1,2	5	47,573	
200	1,3	5,5	59,581	
225	1,5	6,2	77,252	
250	1,5	6,2	91,553	

→ **Lengte PVDF**  
 10 - 125 mm = 1 | 2 | 3 m  
 140 - 150 mm = 1 m

→ **Lengte PVDF-ELS**  
 20 - 60 mm = 1 | 2 | 3 m

→ **Kleuren:** naturel, zwart

+ Holstaf  
 op aanvraag

+ Lasdraad

