

PE

polytethyleen

TYPES

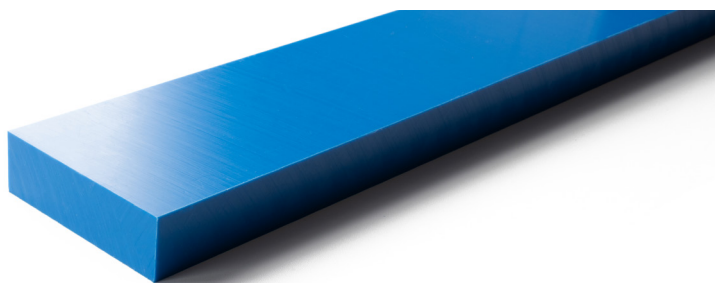
HDPE100
HDPE500
HDPE1000

KENMERKEN

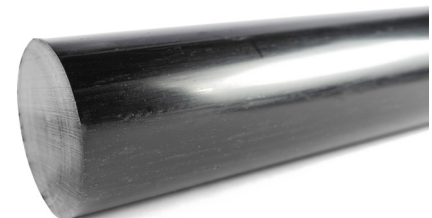
- Continue gebruikstemperatuur van -50°C tot + 90°C
- Absorbeert quasi geen water
- Goede elektrische isolatie-eigenschappen
- HDPE100: Gemakkelijk lasbaar
- HDPE1000 : zeer goede slijtvastheid en goede glij-eigenschappen voor
- HDPE 500: goede slijtvastheid en behoorlijke drukvastheid
- Een groot deel van het assortiment voldoet aan de voorschriften voor contact met levensmiddelen volgens 10/2011/EG

TECHNISCHE KENMERKEN

	HDPE100	HDPE500	HDPE1000
Toepassingen	<ul style="list-style-type: none">• Opvangbakken• Apparatenbouw• Kunststof tanks	<ul style="list-style-type: none">• Slijtage onderdelen in voedingsnijverheid• Snijplanken in industriële slagerijen	<ul style="list-style-type: none">• Kettingprofielen• Schroefdraad• Lager
Synoniemen	HDPE, POLYSTONE®, CESTILENE®, ERTALENE®	HMWPE, HOSTALEN®, CESTILENE®	UHMWPE, TIVAR®, HOSTALEN® CERTIDUR®



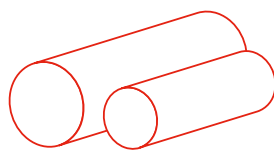
PEHD 500
Blauw



PEHD 100
Zwart

PE _____ polyethyleen

HDPE



DIAMETER		TOLERANTIES MM		HDPE	HDPE-ELS	DIAMETER		TOLERANTIES MM		HDPE	HDPE-ELS
mm	min.	max.	kg/m	kg/m	mm	min.	max.	kg/m	kg/m		
10	+0,1	+0,6	0,082	0,086	120	+0,8	+4,6	11,380			
12	+0,2	+0,7	0,119	0,129	125	+0,8	+4,6	12,410			
16	+0,2	+0,8	0,203	0,213	130	+0,9	+5,4	13,320			
20	+0,2	+1,2	0,327	0,343	140	+0,9	+5,4	15,580			
25	+0,2	+1,2	0,506	0,531	150	+1,0	+5,8	17,900			
30	+0,2	+1,2	0,720	0,758	160	+1,1	+6,3	20,350			
32	+0,5	+1,1	0,800	0,842	165	+1,1	+6,3	21,220			
35	+0,2	+1,3	0,988	1,040	180	+1,2	+7,4	25,700			
40	+0,2	+1,5	1,280	1,347	200	+1,3	+8,5	32,200			
50	+0,3	+2,0	2,010	2,116	225	+1,5	+9,5	42,000			
55	+0,3	+2,0	2,360	2,484	250	+1,5	+9,5	50,000			
60	+0,3	+2,3	2,880	3,032	280	+1,5	+9,5	60,740			
65	+0,3	+2,5	3,370	3,547	300	+1,5	+10,0	71,800			
70	+0,3	+2,5	3,910	4,116	350	+1,5	+12,0	98,000			
75	+0,4	+3,0	4,490	4,726	400	+1,5	+12,0	127,000			
80	+0,4	+3,0	5,100	5,368	500	+1,5	+12,0	197,000			
90	+0,5	+3,4	6,450	6,789	600	+1,5	+12,0	290,000			
100	+0,6	+3,8	7,960	8,379	700	+1,5	+12,0	395,000			
110	+0,7	+4,2	9,610								

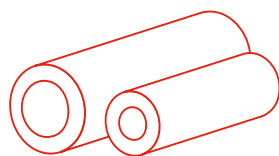
→ **Lengte:**
10 - 130 mm = 2 m
140 - 700 mm = 1 m

→ **Kleuren:** naturel, zwart

→ Wij leveren ook
zaagwerk op maat.
Andere afmetingen
op aanvraag.

PE _____ polyethyleen

HDPE



D x d	TOLERANTIES MM		HDPE
	D	d	

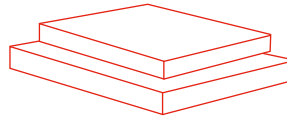
mm	min.	max.	min.	max.	kg/m
20 x 10	+0,4	+1,1	-0,4	-1,1	0,260
25 x 15	+0,4	+1,1	-0,4	-1,1	0,350
30 x 15	+0,4	+1,1	-0,4	-1,1	0,535
32 x 15	+0,6	+2,0	-0,6	-2,0	0,670
40 x 15	+0,6	+2,0	-0,6	-2,0	1,130
50 x 20	+0,6	+2,0	-0,6	-2,0	1,664
50 x 30	+0,6	+2,0	-0,6	-2,0	1,267
60 x 30	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	2,460
60 x 35	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	1,980
65 x 25	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	2,930
70 x 30	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	3,169
75 x 20	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	4,216
75 x 40	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	3,189
80 x 40	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	3,803
90 x 50	+1,2	+3,6	-1,6	-5,0	4,437
100 x 50	+1,2	+3,6	-1,6	-5,0	6,052
100 x 70	+1,2	+3,6	-1,6	-5,0	4,850
110 x 80	+1,5	+4,5	-2,0	-6,5	4,600
120 x 50	+1,5	+4,5	-2,0	-6,5	9,863
125 x 50	+1,5	+4,5	-2,0	-6,5	10,591
140 x 70	+1,5	+4,5	-2,0	-6,5	12,590
170 x 120	+2,0	+6,0	-2,5	-8,5	13,250
180 x 80	+2,0	+6,0	-2,5	-8,5	20,980
200 x 120	+2,0	+6,0	-2,5	-8,5	21,527

→ Wij leveren ook
zaagwerk op maat.
Andere afmetingen
op aanvraag.

→ **Lengte:** 2 m

→ **Kleur:** zwart

HDPE 100

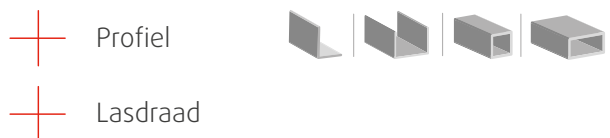


DIKTE	TOLERANTIES	HDPE100		
		BREEDTE		
		1000 MM	1500 MM	2000 MM
mm	mm	kg/m	kg/m	kg/m
4	± 0,25	3,840	5,760	7,680
5	± 0,25	4,800	7,200	9,600
6	± 0,25	5,760	8,640	11,520
8	± 0,30	7,680	11,520	15,360
10	± 0,38	9,600	14,400	19,200
12	± 0,45	11,520	17,280	23,040
15	± 0,55	14,400	21,600	28,800
20	± 0,70	19,200	28,800	38,400
25	± 0,80	24,000	36,000	48,000
30	± 1,00	28,800	43,200	57,600
35	± 1,15	33,600	50,400	67,200
40	± 1,30	38,785	58,177	77,568
50	± 1,55	48,480		96,960

→ Wij leveren ook zaagwerk op maat. Andere afmetingen op aanvraag.

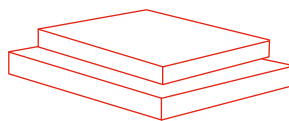
→ **Lengte:**
 1000 mm = 2 m
 1500 mm = 3 m
 2000 mm = 4 m

→ **Kleur:** zwart (natureel voor bepaalde afmetingen)



PE _____ polyethyleen

HDPE 500



VERKRIJGBAAR IN:

- GERECYCLEERD
- ZUIVER

DIKTE	TOLERANTIES MM	HDPE500 ZUIVER OF GERECYCLEERD ~0,5MIO/MOL	
		BREEDTE	
		1000 MM	1250 MM

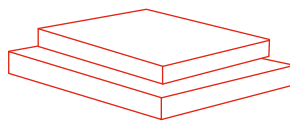
mm	min.	max.	mm	mm
5	-0,2	0,2	5,00	
6	-0,2	0,2	6,00	
8	-0,2	0,2	8,00	9,93
10	-0,2	0,2	9,95	12,43
12	-0,2	0,2	11,95	14,90
15	-0,2	0,2	14,95	18,63
20	-0,2	0,2	19,90	24,83
25	-0,2	0,2	24,85	31,03
30	-0,2	0,2	29,85	37,23
35	-0,2	0,2	34,80	43,43
40	-0,2	0,2	39,80	49,67
45	-0,2	0,2	44,75	55,87
50	-0,2	0,2	49,70	62,07
60	-0,2	0,2	59,65	74,47
70	-0,2	0,2	69,60	86,87
80	-0,2	0,2	79,55	99,30
90	-0,2	0,2	89,45	111,70
100	-0,2	0,2	99,40	124,10
110	-0,2	0,2	109,35	136,53
120	-0,2	0,2	119,30	148,93
150	-0,2	0,2	150,55	183,00

→ Wij leveren ook
zaagwerk op maat.
Andere afmetingen
op aanvraag.

→ **Lengte:**
1000 mm = 2 m
1250 mm = 3 m

→ **Kleuren:** naturel, zwart, groen, blauw,
(rood, roodbruin, geel ... voor bepaalde
afmetingen)

HDPE 1000



VERKRIJGBAAR IN:

- GERECYCLEERD
- ZUIVER

DIKTE	HDPE1000 ZUIVER OF GERECYCLEERD ~9MIO/MOL ~6MIO/MOL ~3MIO/MOL	
	BREEDTE	
	1000 MM	1250 MM
2	1,95	
3	2,90	
4	3,85	
5	4,95	6,13
6	5,95	7,33
8	7,90	9,77
10	9,85	12,23
12	11,85	14,67
15	14,80	18,33
20	19,70	24,43
25	24,60	30,53
30	29,55	36,63
35	34,45	42,73
40	39,35	48,83
45	44,30	54,93
50	49,20	61,03
60	59,05	73,23
70	68,85	85,43
80	78,70	97,63
90	88,55	109,83
100	98,35	122,03
110	108,20	134,23
120	118,05	146,43
150	291,69	531,84

→ Wij leveren ook zaagwerk op maat. Andere afmetingen op aanvraag

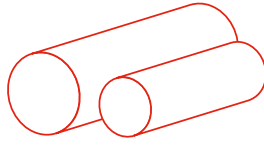
→ Productie mogelijk tot 250 mm dik.

→ **Lengte:** 1 | 2 m

→ **Kleuren:** naturel, zwart, groen, blauw

PE polyethyleen

HDPE 1000



OPTIES

- GERECYCLEERD
- ZUIVER

DIAMETER	TOLERANTIES MM		HDPE1000 ZUIVER
	mm	min.	max.
20	0,20	1,20	0,32
25	0,20	1,20	0,49
30	0,20	1,20	0,70
35	0,20	1,30	0,97
40	0,20	1,50	1,24
45	0,30	2,00	1,57
50	0,30	2,00	1,95
55	0,30	2,00	2,29
60	0,30	2,30	2,80
65	0,30	2,30	3,27
70	0,30	2,50	3,80
75	0,30	2,50	4,36
80	0,40	3,00	4,95
90	0,50	3,40	6,26
100	0,60	3,80	7,73
110	0,70	4,20	9,33
120	0,80	4,60	11,23
125	0,80	4,60	12,75
130	0,90	5,40	13,13
150	1,00	5,80	17,38
160	1,10	6,30	19,76
165	1,10	6,30	20,59
180	1,20	7,40	24,99
200	1,30	8,50	31,11
230	1,50	9,50	43,00
250	1,50	9,50	52,20
300	1,50	10,50	73,00

→ Wij leveren ook
zaagwerk op maat.
Andere afmetingen
op aanvraag.

→ **Lengte:** 1 | 2 m

→ **Kleuren:** naturel, zwart,
groen, blauw