











B1. Kunststof

Standaardproducten



Groep 1.3 : Halffabrikaten

Gamma halffabrikaten

-  PA - Polyamide
-  POM - Polyacetaal
-  PET - Polyethyleen tereftalaat
-  PE - Polyethyleen
-  PP - Propyleen
-  PVC - Polyvinylchloride
-  PVDF - Polyvinylideenfluoride
-  PTFE - Polytetrafluorethyleen
-  PC - Polycarbonaat
-  PMMA - Polymethylmethacrylaat

Polyamide - PA6G

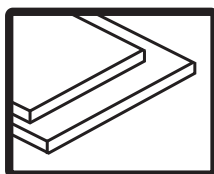
Omschrijving

Polyamide heeft een grote slijtvastheid. Het materiaal beschikt eveneens over een goede weerstand tegen materiaalmoehied en heeft goede schokdempende eigenschappen. PA wordt ook gegeerd voor zijn elektrische isolatie.

PA beter gekend als "Nylon®" kan men onderverdelen in 2 types: de geëxtrudeerde en de gegoten vorm. Gietpolyamide is harder en heeft een hogere slijtvastheid en is makkelijker mechanisch te bewerken.

Toepassing:

Tandwielen, geleiders voor hoge lasten, kussenblok, kogelgewricht, dichtingsringen, riemschijven, rondsels, schroefwerk, rollen, drukcilinders, draadstang, lagers,...



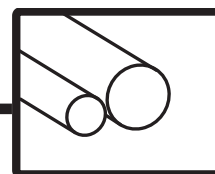
Platen PA6G

Lengte en mm	Breedte en mm	Dikte en mm	Toleranties volgens DIN en mm	Gewicht in kg/plaat	Standaardkleur
2000	1000	8	+0,20 / +0,90	21,60	Naturel
2000	1000	10		26,30	
2000	1000	12	+0,30 / +1,50	31,40	
2000	1000	16		40,90	
2000	1000	20		50,40	
2000	1000	25		62,30	
2000	1000	30		75,90	
2000	1000	40		99,70	
2000	1000	50	124,70		
2000	1000	60	+0,50 / +3,50	149,00	
2000	1000	70		172,90	
2000	1000	80	+1,00 / +5,00	198,50	
2000	1000	90		222,30	
2000	1000	100		246,10	
2000	1000	110		271,10	
2000	1000	120		293,70	
2000	1000	130	329,90		

Andere formaten en kleuren (vb. zwart, geel, blauw,...) op aanvraag te verkrijgen

Wij verdelen eveneens : PA 6 , PA 6 G + olie, PA 6 MOS2, PA 6 GF 30, PA 66, PA 66 GF 30, PA 46, PA 46 GF 30, PA 6/12, PA 11, PA 12...

Ronde staven PA6G

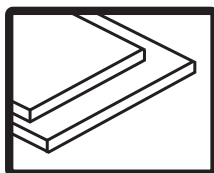


Diameter en mm	Tolerantie volgens DIN in mm	Gewicht kg/m	Standaardkleur
30	+0,20 / +0,90	0,90	Naturel
40	+0,20 / +1,10	1,60	
50	+0,30 / +1,30	2,40	
55		2,85	
60	+0,30 / +1,60	3,40	
65		3,95	
70		4,75	
75	+0,40 / +3,00	5,35	
80		6,05	
90		7,70	
100		9,55	
110	+1,50 / +5,00	11,55	
120		13,80	
125		14,85	
135		17,75	
140		19,10	
150	+2,00 / +7,00	21,55	
165		25,95	
180	+2,00 / +9,00	31,15	
200		38,30	
210		42,50	
230		50,35	
250		59,80	
280		74,70	
300	+3,00 / +11,00	85,60	
310		91,30	
320		94,20	
350		116,00	
380	136,35		
400	150,90		

Andere formaten (tot diameter 1800mm) en kleuren(bvb. zwart op aanvraag te verkrijgen

Wij verdelen eveneens : PA 6 G + olie, PA 6 MOS2, PA 6 GF 30, PA 66, PA 66 GF 30, PA 46, PA 46 GF 30, PA 6/12, PA 11, PA 12...

Polyamide - PA6 geëxtrudeerd



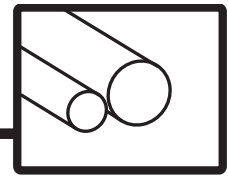
Platen PA6 E

Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Tolerantie volgens DIN in mm	Gewicht in kg	Standaard kleur
2000	1000	1	-0,10 / +0,10	2,28	Naturel
2000	1000	2	-0,15 / +0,15	4,56	Naturel
2000	1000	3	-0,20 / +0,20	6,84	Naturel
2000	1000	4		9,12	Naturel
2000	1000	5	+0,20 / +0,50	11,40	Naturel
2000	1000	6	+0,20 / +0,75	13,68	Naturel
2000	1000	8	+0,20 / +0,90	18,24	Naturel
2000	1000	10		24,80	Naturel
2000	1000	12	+0,30 / +1,50	30,20	Naturel
2000	1000	16		39,60	Naturel
2000	1000	18		45,78	Naturel
2000	1000	20		49,20	Naturel
2000	1000	22		54,80	Naturel
2000	1000	25		61,60	Naturel
2000	1000	27		65,60	Naturel
2000	1000	30	+0,50 / +2,50	73,20	Naturel
2000	1000	32		78,60	Naturel
2000	1000	40		98,80	Naturel
2000	1000	50		121,60	Naturel
2000	1000	60	+0,50 / +3,50	148,40	Naturel
2000	1000	80	+0,50 / +5,00	200,40	Naturel
2000	1000	100		242,80	Naturel

Andere formaten en kleuren (vb. zwart) op aanvraag te verkrijgen

Wij verdelen eveneens : PA 6 G + olie, PA 6 MoS2, PA 6 GF 30, PA 66, PA 66 GF 30, PA 46, PA 46 GF 30, PA 6/12, PA 11, PA 12...

Ronde staven PA6 E



Diameter mm	Tolerantie volgens DIN in mm	Gewicht in kg/m	Kleur
4	+0,10 / +0,30	0,016	Naturel
5	+0,10 / +0,40	0,025	Naturel
6		0,036	Naturel
8	+0,10 / +0,50	0,062	Naturel
9		0,077	Naturel
10		0,096	Naturel
11	+0,20 / +0,70	0,12	Naturel
12		0,14	Naturel
13		0,16	Naturel
14		0,19	Naturel
15		0,21	Naturel
16		0,25	Naturel
18		0,31	Naturel
19		0,34	Naturel
20		0,38	Naturel
22		+0,20 / +0,90	0,46
25	0,58		Naturel
28	0,75		Naturel
30	0,86		Naturel
32	+0,20 / +1,10	0,96	Naturel
36		1,23	Naturel
40		1,49	Naturel
45	+0,30 / +1,30	1,89	Naturel
50		2,38	Naturel
56		2,92	Naturel
60	+0,30 / +1,60	3,38	Naturel
65		3,98	Naturel
70		4,54	Naturel
75	+0,40 / +2,00	5,20	Naturel
80		6,03	Naturel

Diameter mm	Tolerantie volgens DIN in mm	Gewicht in kg/m	Kleur
90	+0,50 / +2,20	7,59	Naturel
100	+0,60 / +2,50	9,50	Naturel
110	+0,70 / +3,00	11,43	Naturel
120	+0,80 / +3,50	13,36	Naturel
125		14,32	Naturel
135	+0,90 / +3,80	16,92	Naturel
140		18,14	Naturel
150	+1,00 / +4,20	21,78	Naturel
165		25,86	Naturel
180	+1,20 / +5,00	30,96	Naturel
200	+1,30 / +5,50	38,16	Naturel
210	+1,40 / +5,80	40,85	Naturel
230		50,27	Naturel
250	+1,50 / +6,20	62,37	Naturel
280	+1,60 / +6,50	76,30	Naturel
300	+1,70 / +7,00	86,00	Naturel

Andere formaten en kleuren op aanvraag te verkrijgen

Wij verdelen eveneens : PA 6 , PA 6 G + olie, PA 6 MOS2, PA 6 GF 30, PA 66, PA 66 GF 30, PA 46, PA 46 GF 30, PA 6/12, PA 11, PA 12...

Andere producten op aanvraag: holle staven, PA-draad, schroefdraad, andere staafvormen,...

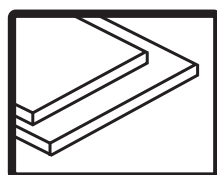
Polyacetaal - POM

Omschrijving

Polyoxymethyleen is zeer resistent en heeft een zwakke waterabsorptie (in vergelijking met PA). POM is schokbestendig en hoge resistentie tegen chemische stoffen. Wordt veel gebruikt voor kunststofonderdelen die mechanisch bewerkt moeten worden.

Toepassing:

Mechanische onderdelen voor de voedingsnijverheid... Wielen, profielen, drijfwerk (tandwielen), rondels, ringen,...



Platen in POM

Lengte in mm	Breedte in mm	Dikte in mm	Toleranties volgens DIN in mm	Gewicht in kg/plaat
2000	1000	1	-0,10 / +0,10	2,88
2000	1000	2	-0,15 / +0,15	5,72
2000	1000	3	-0,20 / +0,20	8,50
2000	1000	4		11,44
2000	1000	5	+0,20 / +0,50	16,28
2000	1000	6	+0,20 / +0,75	19,04
2000	1000	8	+0,20 / +0,90	24,64
2000	1000	10		31,40
2000	1000	12		37,72
2000	1000	16	+0,30 / +1,50	50,04
2000	1000	18		50,92
2000	1000	20		62,76
2000	1000	22		68,00
2000	1000	25		76,40
2000	1000	27		81,32
2000	1000	30	+0,50 / +2,50	92,48
2000	1000	32		97,64
2000	1000	40		123,20
2000	1000	50		153,52
2000	1000	60	+0,50 / +3,50	184,80
2000	1000	80	+0,50 / +5,00	250,00
2000	1000	100		302,00

Standaard kleur : naturel

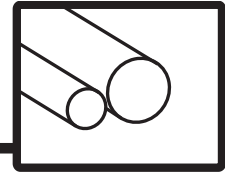
Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

Ook andere POM-varianten verkrijgbaar bij ons :

- POM-H
- POM + glasvezel
- POM + PTFE
- ...

POM - Polyacetaal

Ronde staven in POM



Diameter in mm	Tolerantie volgens DIN in mm	Gewicht in kg/m	Kleur
4	+0,10 / +0,30	0,019	Naturel
5	+0,10 / +0,40	0,029	Naturel
6		0,043	Naturel
8		0,074	Naturel
9	+0,10 / +0,50	0,096	Naturel
10		0,12	Naturel
11		0,15	Naturel
12		0,17	Naturel
13		0,2	Naturel
14		0,23	Naturel
15	+0,20 / +0,70	0,26	Naturel
16		0,3	Naturel
18		0,39	Naturel
19		0,42	Naturel
20		0,47	Naturel
22		0,57	Naturel
25	+0,20 / +0,90	0,74	Naturel
28		0,92	Naturel
30		1,05	Naturel
32		1,20	Naturel
36	+0,20 / +1,10	1,55	Naturel
40		1,89	Naturel
45		2,39	Naturel
50	+0,30 / +1,30	2,91	Naturel
56		3,70	Naturel
60		4,26	Naturel
65	+0,30 / +1,60	5,05	Naturel
70		5,83	Naturel
75	+0,40 / +2,00	6,55	Naturel
80		7,52	Naturel
90	+0,50 / +2,20	9,57	Naturel
100	+0,60 / +2,50	11,94	Naturel

Diameter in mm	Tolerantie volgens DIN in mm	Gewicht in kg/m	Kleur
110	+0,70 / +3,00	14,53	Naturel
120	+0,80 / +3,50	17,00	Naturel
125		18,47	Naturel
135	+0,90 / +3,80	21,15	Naturel
140		22,84	Naturel
150	+1,00 / +4,20	26,88	Naturel
165		32,14	Naturel
180	+1,20 / +5,00	38,28	Naturel
200	+1,30 / +5,50	47,00	Naturel
210	+1,40 / +5,80	52,00	Naturel
230		63,80	Naturel
250	+1,50 / +6,20	75,40	Naturel
280	+1,60 / +6,50	93,00	Naturel
300	+1,70 / +7,00	107,00	Naturel

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

Contacteer ons voor:

- Holle staven
- (Holle) rechthoekige staven
- (Holle) vierkante staven
- Profielen
- Schroefdraad
- lasdraad
-

PE-tereftalaat - PET

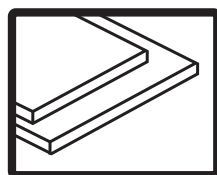
Naam: Polyethyleen Tereftalaat

Omschrijving:

In vergelijking met POM is PET iets harder, absorbeert nog minder water en is resistenter tegen bvb zuren, Verder is deze kunststof redelijk slijtvast.

Toepassing:

Wrijvingselementen voor kranen, tandwielen, schijven - voor voedingsindustrie



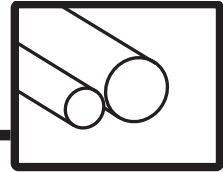
Platen in PET

Dikte in mm	Tolerantie volgens DIN in mm	Gewicht per plaat in kg	
		2000x1000mm	2000x610mm
1	-0,10 / +0,10	2,78	
2	-0,15 / +0,15	5,56	
3	-0,20 / +0,20	6,42	
4		8,54	
5	+0,20 / +0,50	15,12	
6	+0,20 / +0,75	19,00	
8	+0,20 / +0,90	25,16	15,60
10		30,64	19,20
12	+0,30 / +1,50	35,36	23,80
15			29,20
16		49,88	
20		59,48	37,80
22		66,76	
25		74,08	46,60
27		79,80	
30	+0,50 / +2,50	89,00	55,40
32		95,80	
35			65,80
40		117,36	74,80
50		148,76	92,40
60	+0,50 / +3,50	178,80	111,80
70			129,20
80	+0,50 / +5,00	240,36	

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

PET - PE-terftalaat

Ronde staven



Diameter in mm	Tolerantie volgens DIN in mm	Gewicht in kg/m	Kleur
4	+0,10 / +0,30	0,020	Naturel
5	+0,10 / +0,40	0,032	Naturel
6		0,042	Naturel
8	+0,10 / +0,50	0,072	Naturel
9		0,093	Naturel
10		0,116	Naturel
11	+0,20 / +0,70	0,15	Naturel
12		0,17	Naturel
13		0,20	Naturel
14		0,23	Naturel
15		0,26	Naturel
16		0,30	Naturel
18		0,37	Naturel
19		0,41	Naturel
20		0,46	Naturel
22		+0,20 / +0,90	0,55
25	0,72		Naturel
28	0,88		Naturel
30	1,03		Naturel
32	+0,20 / +1,10	1,15	Naturel
36		1,45	Naturel
40		1,83	Naturel
45	+0,30 / +1,30	2,26	Naturel
50		2,90	Naturel
56		3,47	Naturel
60	+0,30 / +1,60	4,11	Naturel
65		5,23	Naturel
70		5,58	Naturel

Diameter in mm	Tolerantie volgens DIN in mm	Gewicht in kg/m	Kleur
75	+0,40 / +2,00	6,25	Naturel
80		7,10	Naturel
90	+0,50 / +2,20	8,98	Naturel
100	+0,60 / +2,50	11,30	Naturel
110	+0,70 / +3,00	13,46	Naturel
120	+0,80 / +3,50	16,10	Naturel
125		17,43	Naturel
135	+0,90 / +3,80	20,30	Naturel
140		21,80	Naturel
150	+1,00 / +4,20	26,17	Naturel
165		30,30	Naturel
180	+1,20 / +5,00	36,07	Naturel
200	+1,30 / +5,50	44,60	Naturel

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

Contacteer ons ook voor:

- Holle staven
- (Holle) rechthoekige staven
- (Holle) vierkante staven
- Profielen
- Schroefdraad
- lasdraad
-

Polyethyleen- PE

Omschrijving

Polyethyleen absorbeert heel weinig water, heeft een hoge chemische resistentie, hoge schokbestendigheid en geschikt voor de voedingsnijverheid.

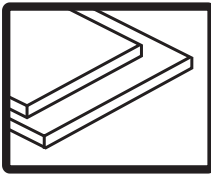
Algemeen gezien bestaan er 3 types Polyethyleen:

- PE 300 (PEHD) : Geëxtrudeerd materiaal met een hoge resistentie tegen zuren, basen en solventen. Gemakkelijk te lassen.
- PE 500 (HMWPE) : Geperst materiaal veelvuldig gebruikt in de voedingsindustrie. Wordt eveneens vrij veel gebruikt voor mechanische onderdelen - is quasi onbreekbaar.
- PE 1000 (UHMWPE) : Zeer hoge slijtvastheid - absorbeert geen water - zeer lage wrijvingscoëfficiënt

Toepassing:

Algemeen: Schroefwerk, drijfwerk (met tandwielen), agro en voedingsindustrie.

- PE 300 (PEHD) : Opslagtanks, bakken, ketelbouw,...
- PE 500 (HMWPE) : Snijplanken, slagersblokken,... - flenzen, trommels, laadkaabeschermers
- PE1000 (UHMWPE) : Kettinggeleide profielen , elementen voor transportbanden,...



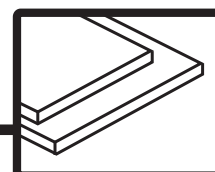
Platen in PE1000

Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat						
	2000*1000 mm	2000*1250 mm	3000*1000 mm	3000*1250 mm	4000*1000 mm	4000*1250 mm	4000*2000 mm
2	3,72						
3	5,58						
4	7,44						
5	9,30	11,63	13,95	17,44	18,60	23,25	
6	11,16	13,95	16,74	20,93	22,32	27,90	
8	14,88	18,60	22,32	27,90	29,76	37,20	
10	18,60	23,25	27,90	34,88	37,20	46,50	74,40
12	22,32	27,90	33,48	41,85	44,64	55,80	89,28
15	27,90	34,88	41,85	52,31	55,80	69,75	111,60
20	37,20	46,50	55,80	69,75	74,40	93,00	148,80
25	46,50	58,13	69,75	87,19	93,00	116,25	186,00
30	55,80	69,75	83,70	104,63	111,60	139,50	223,20
40	74,40	93,00	111,60	139,50	148,80	186,00	297,60
50	93,00	116,25	139,50	174,38	186,00	232,50	372,00
60	111,60	139,50	167,40	209,25	223,20	279,00	446,40
70	130,20	162,75	195,30	244,13	260,40	325,50	520,80
80	148,80	186,00	223,20	279,00	297,60	372,00	595,20
90	167,40	209,25	251,10	313,88	334,80	418,50	669,60
100	186,00	232,50	279,00	348,75	372,00	465,00	744,00

Standaard in natuurlijke kleur en groen

Andere afmetingen en kleuren(rood, geel, blauw,...) op aanvraag

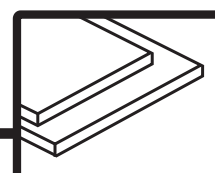
Platen in PE1000-regeneraat



Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat		Kleur
	2000*1000 mm	3000*1000 mm	
6	11,16	16,74	Groen - zwart
8	14,88	22,32	
10	18,60	27,90	
12	22,32	33,48	
15	27,90	41,85	
20	37,20	55,80	
25	46,50	69,75	
30	55,80	83,70	
40	74,40	111,60	
50	93,00	139,50	
60	111,60	167,40	
70	130,20	195,30	
80	148,80	223,20	
90	167,40	251,10	
100	186,00	279,00	

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

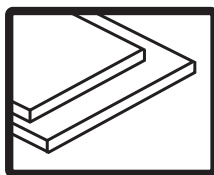
Platen in PE500



Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat						
	2000*1000 mm	2000*1250 mm	3000*1000 mm	3000*1250 mm	4000*1000 mm	4000*1250 mm	4000*2000 mm
10	19,20	24,00	28,80	36,00	38,40	48,00	76,80
12	23,04	28,80	34,56	43,20	46,08	57,60	92,16
15	28,80	36,00	43,20	54,00	57,60	72,00	115,20
20	38,40	48,00	57,60	72,00	76,80	96,00	153,60
25	48,00	60,00	72,00	90,00	96,00	120,00	192,00
30	57,60	72,00	86,40	108,00	115,20	144,00	230,40
40	76,80	96,00	115,20	144,00	153,60	192,00	307,20
50	96,00	120,00	144,00	180,00	192,00	240,00	384,00
60	115,20	144,00	172,80	216,00	230,40	288,00	460,80
70	134,40	168,00	201,60	252,00	268,80	336,00	537,60
80	153,60	192,00	230,40	288,00	307,20	384,00	614,40
90	172,80	216,00	259,20	324,00	345,60	432,00	691,20
100	192,00	240,00	288,00	360,00	384,00	480,00	768,00

Standaard in natuurlijke kleur
Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

Polyethyleen- PE



Platen in PE300

Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat			Standaard kleur
	2000*1000 mm	3000*1250 mm	4000*2000 mm	
1	1,90			Zwart
1,5	2,90			
2	3,80	8,60		
3	5,70	12,80	22,80	
4	7,60	17,10	30,40	
5	9,50	21,40	38,00	
6	11,40	25,70	45,60	
8	15,20	34,20	60,80	
10	19,50	42,80	76,00	
12	22,80	51,30	91,20	
15	28,50	64,10	114,00	
20	38,00	85,50	152,00	
25	47,50	106,90	190,00	
30	57,00	128,30	228,00	
35	66,50			
40	76,00			
50	95,00			

Gelieve ons te contacteren voor geperste PE300.(dikte tot 200mm)

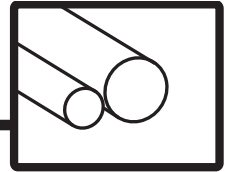
Contacteer ons voor:

- Holle staven
- (Holle) rechthoekige staven
- (Holle) vierkante staven
- Profielen
- Schroefdraad
- lasdraad
-

PE - Polyethyleen

Diameter in mm	PE 300	PE 500	PE 1000	Standaard kleur
	Gewicht in kg/m			
4	0,013	0,013		
5	0,021	0,021		
6	0,03	0,03		
8	0,051	0,051		
9	0,065	0,065		
10	0,08	0,08	0,1	
11	0,10	0,10		
12	0,12	0,12		
13	0,14	0,14		
14	0,16	0,16		
15	0,18	0,18	0,20	
16	0,21	0,21		
18	0,26	0,26		
19	0,29	0,29		
20	0,32	0,36	0,30	
22	0,38	0,38		
25	0,49	0,49	0,50	
28	0,62	0,62		
30	0,69	0,70	0,70	
32	0,80	0,80		
35			0,90	
36	1,02	1,02		Naturel:
40	1,28	1,28	1,20	PE500 en
45	1,57	1,57		PE1000
50	1,99	1,99	1,90	Zwart:
56	2,43	2,43		PE300
60	2,85	2,85	2,70	
65	3,28	3,28		
70	3,80	3,80	3,70	
75	4,36	4,36		
80	5,25	5,25	4,80	
90	6,25	6,25	6,10	
100	7,71	7,71	7,50	
110	9,33	9,33	9,00	
120	11,12	11,12	10,60	
125	12,05	12,05		
130			12,50	
135	14,08	14,08		
140	15,12	15,12	17,50	
150	17,38	17,38	19,50	
160			21,00	
165	21,06	21,06		
180	25,00	25,00	27,00	
200	30,82	30,82	32,00	
250	48,57	48,57	50,00	

Ronde staven



Andere afmetingen en kleuren op
aanvraag

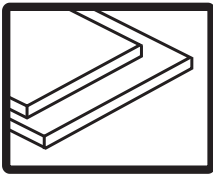
Polypropyleen - PP

Omschrijving

Heeft een goede chemische resistentie tegen zuren, basen en solventen. Is zeer gemakkelijk te lassen en is minder krasgevoelig PEHD. Eveneens quasi onbreekbaar.

Toepassing:

Opslagtanks, bakken, ketelbouw... Textielindustrie, looierijen



Platen in PP-H (homopolymeer)

Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat			Standaard kleur
	2000*1000 mm	3000*1500 mm	4000*2000 mm	
0,8	1,5			Grijsbeige RAL 7032
1	1,8			
1,5	2,7			
2	3,60	8,20	14,6	
3	5,50	12,30	21,8	
4	7,30	16,40	29,1	
5	9,10	20,50	36,4	
6	10,90	24,60	43,7	
8	14,60	32,80	58,2	
10	18,20	40,90	72,8	
12	21,80	49,10	87,4	
15	27,30	61,40	109,2	
20	36,40	81,90	145,6	
25	45,50	102,40	182	
30	54,60	122,90	218,4	
35	63,70	143,20		
40	72,80			
50	91,00			

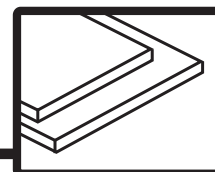
Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

Gelieve ons te contacteren voor geperste PP platen (dikte tussen de 20 en de 200mm) en rollen 2000 x 1000mm.

4000 x 2000 mm - 1 à 2 weken levertijd

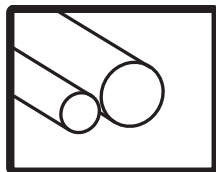
PP - Polypropyleen

Platen in PP-S (zelfdovend)



Dikte mm	Gewicht in kg/plaat		Kleur
	2000*1000 mm	3000*1500 mm	
0,8		2,1	Grijs RAL 7037
1			
1,5	2,9		
2	3,80	8,60	
3	5,70	12,80	
4	7,60	17,10	
5	9,50	19,30	
6	11,40	21,40	
8	15,20	25,70	
10	19,00	34,20	
12	22,80	42,80	
15	28,50	51,40	
20	38,00	64,20	
25	47,50	81,30	
30	57,00	85,60	

Polypropyleen - PP



Ronde staven in PP-H

Diameter in mm	Gewicht in kg/m	Kleur
4	0,013	Grijs RAL 7032
5	0,020	
6	0,030	
8	0,049	
9	0,062	
10	0,078	
11	0,100	
12	0,110	
13	0,130	
14	0,150	
15	0,170	
16	0,200	
18	0,250	
19	0,280	
20	0,310	
22	0,370	
25	0,470	
28	0,600	
30	0,690	
32	0,770	
36	0,980	
40	1,190	
45	1,550	
50	1,910	
56	2,350	
60	2,730	
65	3,050	
70	3,730	
75	4,170	
80	5,030	

Diameter in mm	Gewicht in kg/m	Kleur
90	6,150	Grijs RAL 7032
100	7,650	
110	8,940	
120	10,660	
125	11,550	
135	13,480	
140	14,500	
150	16,640	
165	20,520	
180	24,440	
200	30,310	
225	37,850	
250	46,530	
300	66,770	
350	90,910	
400	118,180	
500	183,460	
600	264,180	

Andere afmetingen en kleuren op
aanvraag

Contacteer ons voor:

- Holle staven
- (Holle) rechthoekige staven
- (Holle) vierkante staven
- Profielen
- Schroefdraad
- lasdraad
-

Polyvinylchloride - PVC

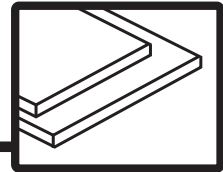
Omschrijving:

Schokbestendig. Stabiel en heeft goede elektrische en chemische kenmerken. PVC is bestand tegen weersomstandigheden en zonlicht.

Toepassing:

Scheidingselementen, panelen... - galvanoin industrie

Platen in PVC



Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat		Standaard kleur
	2000x1000mm	3000x1500mm	
1	2,8		Donkergrijs RAL7035 (afmetingen 2000*1000mm)
1,5	4,3	9,6	
2	5,70	12,80	
3	8,50	19,20	
4	11,40	25,60	
4,5	12,80	28,80	
5	14,20	32,00	
6	17,00	38,30	
7	19,90	44,70	
8	22,70	51,10	
9	25,60	57,50	
10	28,40	63,90	
12	34,10	76,70	
15	42,60	95,90	
20	56,80	127,80	
25	71,00	159,80	
30	85,20	191,70	

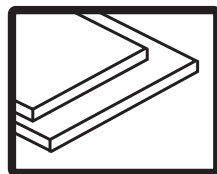
Dikte in mm	Brandklasse		Standaard kleur
	2000x1000mm	3000x1500mm	
1	*		Transparant
1,5	*		
2	*	*	
3	*	*	
4	+	+	
5	+	+	
6	+	+	
8			
10			

* : M1 (brandklasse)

+ : M2 (brandklasse)

Gelieve ons te contacteren voor andere opties (kleur,...)

PVC - Polyvinylchloride



Platen in PVC

Plaat met glanzend en glad oppervlak

Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat			
	2000*1000 mm	3000*1250 mm	3000*1560 mm	3050*1220 mm
4				* °
5				* °
6				* °
8		°		
10	°	*	* °	
13				
19		* °	°	
24		°		
30		°		

* : M1 (Brandklasse)

° : Voedingsconformiteit

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

Platen met mat oppervlak

Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat				Kleur
	2440*1220 mm	3050*1220 mm	3050*1560 mm	3050*1220 mm	
1		*			Wit
2	*	*	*		
3	*	*	*		
4	*	*	*		
5	*	*	*		
6	*	*	*		
8			+		
10			+		

* : M1 (brandklasse)

+ : M2 (brandklasse)

Platen in kleur

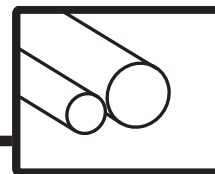
Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat	Kleuren
	2000x1000mm	
3	*	Zwart, citroengeel, goud, donkerblauw en licht, grijs, groen, abricot, roze, rood...
6	*	

* : M1 (Brandklasse)

Gelieve ons te contacteren voor meerdere kleuren

Polyvinylchloride - PVC

Ronde staven



Diameter in mm	Tolerantie max.	Tolerantie min.	Gewicht in kg/m	Kleur
3			0,013	RAL 7035
4	+0,3		0,019	RAL 7035
5		+0,1	0,030	RAL 7035
6	+0,4		0,043	RAL 7035
8	+0,5		0,076	RAL 7035
10	+0,6		0,118	RAL 7035
12	+0,7		0,170	RAL 7035
15	+0,8		0,263	RAL 7035
16		+0,2	0,299	RAL 7035
18	+0,9		0,378	RAL 7035
20	+1,0		0,467	RAL 7035
22	+1,1		0,564	RAL 7035
25		+0,2	0,723	RAL 7035
28	+1,2		0,906	RAL 7035
30			1,036	RAL 7035
32			1,179	RAL 7035
35	+1,3		1,416	RAL 7035
36			1,485	RAL 7035
40	+1,5		1,835	RAL 7035
45	+1,7		2,327	RAL 7035
50		+0,3	2,877	RAL 7035
55	+2,0		3,495	RAL 7035
56			3,591	RAL 7035
60		+0,3	4,132	RAL 7035
63	+2,3		4,546	RAL 7035
65			4,882	RAL 7035
70			5,605	RAL 7035
75	+2,5		6,500	RAL 7035
80		+0,4	7,295	RAL 7035
85			8,348	RAL 7035
90	+2,8	+0,5	9,236	RAL 7035
95			10,43	RAL 7035

Diameter in mm	Tolerantie max.	Tolerantie min.	Gewicht in kg/m	Kleur
90		+0,5	9,236	Grijs
95	+2,8		10,43	Grijs
100	+3,0	+0,6	11,390	Grijs
110		+0,7	13,750	Grijs
120	+3,5		16,640	Grijs
125		+0,8	17,780	Grijs
130	+4,0		19,530	Grijs
140			22,310	Grijs
150	+4,2	+0,9	25,610	Grijs
160	+4,5	+1,0	29,140	Grijs
180		+1,2	37,470	Grijs
200		+1,3	46,050	Grijs
225	+8,0		58,500	Grijs
250		+1,5	71,300	Grijs
280			89,090	Grijs
300	+10,0	+1,3	102,700	Grijs

Contacteer ons ook voor:

- Holle staven
- (Holle) rechthoekige staven
- (Holle) vierkante staven
- Profielen
- Schroefdraad
- lasdraad
-

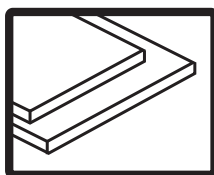
PVDF- Polyvinylideenfluoride

Omschrijving:

Heeft een uitstekende chemische resistentie. Is bruikbaar bij temperaturen van -40°C tot +140°C. Is gemakkelijk te lassen. Is bestand tegen UV-stralen en weersomstandigheden. Grote mechanische resistentie en lage materiaalmoehied.

Toepassing:

Drijfwerk (tandwielen), lagers, koppelingen (moffen) ... Chemische industrie, bakken, tanks,...



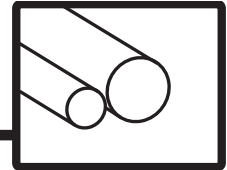
Platen in PVDF

Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat		Standaard kleur
	2000x1000 mm	3000x1500 mm	
1	3,60		Naturel
2	7,12		
3	10,70	24,30	
4	14,20	32,40	
5	17,80		
6	21,40		
8	28,50		
10	35,60		

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

Polyvinylideenfluoride - PVDF

Ronde staven



Diameter in mm	Max. tolerantie	Min. tolerantie	Gewicht in kg/m	Standaard kleur		
4	+0,3	+0,1	0,025	Naturel		
5	+0,4	+0,1	0,038			
6		0,054				
8		0,096				
9	+0,5	+0,1	0,12			
10	+0,7	+0,2	0,15			
11			0,19			
12			0,22			
13			0,25			
14			0,29			
15			0,33			
16	+1,1	+0,2	0,38			
18			0,47			
19			0,53			
20			0,58			
22			0,71			
25			0,91			
28			+1,2		+0,2	1,14
30			+1,3		+0,2	1,32
32						1,49
36						1,87
40	+1,5	+0,2				2,35
45	+1,7	+0,3				2,92
50	+2,0	+0,3	3,70			
56			4,49			
60			5,40			
65			+2,3		+0,3	6,05
70			+2,5		+0,3	7,00
75	+3,0	+0,4	8,10			
80			9,28			
90			+3,4		+0,5	11,60
100			+3,8		+0,6	14,54
110			+4,2		+0,7	17,40
120	+4,6	+0,8	21,00			
125			22,90			
135			+5,4	+0,9	26,60	
140			+5,8	+1,0	28,40	
150					33,10	
165	+6,3	+1,1			40,20	
180	+7,4	+1,2			46,60	
200	+8,5	+1,3			58,20	
250	+9,0	+1,3	90,09			
300			+10,0	+1,3	129,40	

Contacteer ons ook voor:

- Holle staven
- (Holle) rechthoekige staven
- (Holle) vierkante staven
- Profielen
- Schroefdraad
- lasdraad
-

PTFE - Teflon

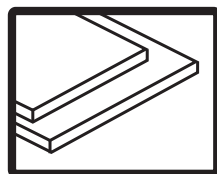
Naam: Polytetrafluoroethyleen

Omschrijving:

Heeft een goede thermische (-200°C en +260°C) en chemische resistentie. PTFE is onontvlambaar, anti-klevend, flexibel, niet-elastisch.

Toepassing:

Ringen, buizen, kettinggeleide profielen, pompaccessoires, lagers,...



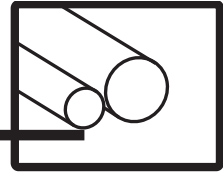
Platen in teflon

Lengte in mm	Breedte in mm	Dikte in mm	Gewicht in kg/plaat	Kleur
1200	1200	2	6,90	Naturel
1200	1200	3	10,40	Naturel
1200	1200	4	14,40	Naturel
1200	1200	5	17,80	Naturel
1200	1200	6	21,40	Naturel
1200	1200	7	24,90	Naturel
1200	1200	8	28,50	Naturel
1200	1200	9	32,00	Naturel
1200	1200	10	35,50	Naturel
1200	1200	12	43,20	Naturel
1200	1200	14	49,80	Naturel
1200	1200	15	53,00	Naturel
1200	1200	16	56,80	Naturel
1200	1200	18	64,20	Naturel
1200	1200	20	71,00	Naturel
1200	1200	25	89,00	Naturel
1200	1200	30	106,50	Naturel
1200	1200	35	124,60	Naturel
1200	1200	40	142,00	Naturel
1200	1200	45	162,00	Naturel
1200	1200	50	178,00	Naturel
1200	1200	55	194,00	Naturel
1200	1200	60	213,00	Naturel

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

Teflon - PTFE

Ronde staven in Teflon



Diameter in mm	Gewicht in kg/m	Kleur
6	0,07	Naturel
7	0,09	Naturel
8	0,12	Naturel
9	0,15	Naturel
10	0,18	Naturel
11	0,23	Naturel
12	0,26	Naturel
13	0,31	Naturel
14	0,36	Naturel
15	0,41	Naturel
16	0,47	Naturel
17	0,59	Naturel
18	0,66	Naturel
19	0,73	Naturel
20	0,90	Naturel
22	1,18	Naturel
25	1,44	Naturel
28	1,65	Naturel
30	1,85	Naturel
32	2,25	Naturel
36	2,67	Naturel
40	2,90	Naturel
45	3,72	Naturel
50	4,59	Naturel
56	5,55	Naturel
60	6,60	Naturel
65	7,75	Naturel
70	8,90	Naturel
75	10,30	Naturel
80	11,80	Naturel
85	13,20	Naturel
90	14,80	Naturel
95	16,60	Naturel

Diameter in mm	Gewicht in kg/m	Kleur
100	18,30	Naturel
105	20,00	Naturel
110	22,00	Naturel
115	24,00	Naturel
120	26,00	Naturel
125	28,00	Naturel
130	30,00	Naturel
135	32,50	Naturel
140	35,00	Naturel
145	38,00	Naturel
150	40,00	Naturel
155	44,00	Naturel
160	46,50	Naturel
165	48,50	Naturel
170	53,00	Naturel
180	57,50	Naturel
190	65,00	Naturel
200	71,00	Naturel
205	75,00	Naturel

Contacteer ons ook voor:

- Holle staven
- (Holle) rechthoekige staven
- (Holle) vierkante staven
- Profielen
- Schroefdraad
- lasdraad
-

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

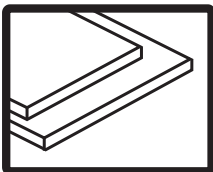
Polycarbonaat - PC

Omschrijving

Transparante kunststof die heel robuust is, onbrandbaar en gemakkelijk te kleven. Heeft een hoge mechanische bestendigheid. Heeft goede isolerende of geleidende eigenschappen en een grote vervormingsweerstand (vervorming door temperatuur)

Toepassing:

Wanden, panelen,... Reclamesector...Bescherminingskasten, venster - patrijspootjes



Platen in PC

Lengte mm	Breedte mm	Dikte mm	Standaard kleuren
2050	1250	1	Transparant
2050	1250	1,5	
2050	1250	2	
2050	1250	3	
2050	1250	4	
2050	1250	5	
2050	1250	6	
2050	1250	8	
2050	1250	9,5	
2050	1250	12	
3050	2050	2	Transparant en gekleurd (niet in alle diktes)
3050	2050	3	
3050	2050	4	
3050	2050	5	
3050	2050	6	
3050	2050	8	
3050	2050	9,5	
3050	2050	12	

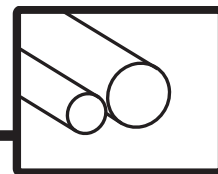
Andere afmetingen en kleuren op aanvraag (vb. melkwit, brons,...)

Wij verdelen eveneens : PC UV-behandeld op 2 zijden, PC ondoorschijnend, PC oneffen, PC alveolair, PC +glasvezel

PC - polycarbonaat

Diameter mm	Tolerantie max.	Tolerantie min.	Gewicht kg/m	Standaard d kleur
4	+0,3	+0,1	0,017	Transpar- ant
5	+0,4	+0,1	0,026	
6			0,038	
8	+0,5	+0,1	0,065	
9			0,08	
10			0,10	
11			0,12	
12	+0,9	+0,2	0,15	
13			0,17	
14			0,20	
15			0,23	
16			0,26	
18			0,32	
19			0,36	
20	+1,1	+0,2	0,40	
22	+1,2	+0,2	0,48	
25			0,62	
28			0,77	
30			0,91	
32	+1,3	+0,2	1,01	
36			1,29	
40	+1,5	+0,2	1,60	
45	+1,7	+0,3	2,06	
50			2,55	
56	+2,0	+0,3	3,10	
60	+2,3	+0,3	3,60	
65			4,10	
70	+2,5	+0,3	5,00	
75	+3,0	+0,4	5,47	
80			6,42	
90	+3,4	+0,5	7,90	
100	+3,8	+0,6	10,10	
110	+4,2	+0,7	11,80	
120	+4,5	+0,8	14,10	
125			15,30	
135	+5,4	+0,9	17,78	
140			20,00	
150	+5,8	+1,0	23,00	
165	+6,3	+1,1	26,00	
180	+7,4	+1,2	31,60	
200	+8,5	+1,3	40,10	
210	+9,0	+1,3	43,80	
230			53,30	
250			63,00	

Ronde staven in PC



Andere producten op aanvraag: holle staven,
PA-draad, schroefdraad, andere
staafvormen,...

PMMA - Plexiglas

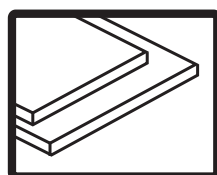
Naam: Polymethylmethacrylaat, acrylast

Omschrijving:

Onbrandbaar, absorbeert bijna geen water en is niet toxisch. Heeft een goede resistentie tegen UV-licht

Toepassing:

Beschermkappen, werktuigen, reclamedecoratie



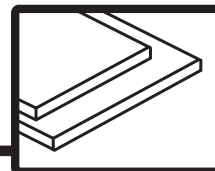
Platen in PMMA-G

Lengte in mm	Breedte in mm	Dikte in mm	Kleur
2000	1250	2	Transparant
2000	1250	3	
2000	1250	4	
2000	1250	5	
2000	1250	6	
2000	1250	8	
2000	1250	10	
2000	1250	12	
2000	1250	15	
2000	1250	20	
2000	1250	25	
3050	2030	3	Gekleurd en transparant (niet voor alle diktes) : geel, zwart, wit, rood, groen, blauw, grijs, orange, bruin, ivoor, champagne, ...
3050	2030	4	
3050	2030	5	
3050	2030	6	
3050	2030	8	
3050	2030	10	
3050	2030	12	
3050	2030	15	
3050	2030	20	
3050	2030	30	

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

Plexiglas - PMMA

Platen in geëxtrudeerd PMMA



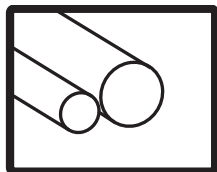
Lengte in mm	Breedte in mm	Dikte in mm	Kleur
3050	2050	1,5	Transparant
3050	2050	2	
3050	2050	2,5	
3050	2050	3	
3050	2050	4	
3050	2050	5	
3050	2050	6	
3050	2050	8	
3050	2050	10	
3050	2050	12	
3050	2050	15	
3050	2050	20	
3050	2050	25	
4000	2050	2	
4000	2050	3	
4000	2050	4	
4000	2050	5	

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag

Contacteer ons ook voor:

- Holle staven
- (Holle) rechthoekige staven
- (Holle) vierkante staven
- Profielen
- Schroefdraad
- lasdraad
-

PMMA - Plexiglas



Ronde staven in PMMA-G (gegoten)

Diameter in mm	Kleur
2	Transparant
3	Transparant
4	Transparant
5	Transparant
6	Transparant
7	Transparant
8	Transparant
9	Transparant
10	Transparant
11	Transparant
12	Transparant
13	Transparant
14	Transparant
15	Transparant
16	Transparant
17	Transparant
18	Transparant
19	Transparant
20	Transparant
21	Transparant
22	Transparant
23	Transparant
24	Transparant
25	Transparant
26	Transparant
28	Transparant
30	Transparant
32	Transparant
35	Transparant
36	Transparant
38	Transparant
40	Transparant
45	Transparant
50	Transparant

Diameter in mm	Kleur
55	Transparant
60	Transparant
65	Transparant
70	Transparant
75	Transparant
80	Transparant
85	Transparant
90	Transparant
95	Transparant
100	Transparant
110	Transparant
120	Transparant
130	Transparant
140	Transparant
150	Transparant
160	Transparant
170	Transparant
180	Transparant
190	Transparant
200	Transparant

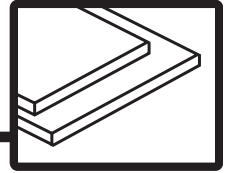
Contacteer ons ook voor:

- Holle staven
- (Holle) rechthoekige staven
- (Holle) vierkante staven
- Profielen
- Schroefdraad
- lasdraad
-

Andere afmetingen en kleuren
op aanvraag

PUR - Polyurethaan

Platen in PUR



Hardheid : 65 à 95 Shore A

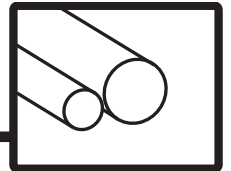
Lengte	Breedte	Dikte	Standaard hardheid
2000mm	1000mm	0,5 tot 50mm	70 - 80 - 90 °Shore A

Andere afmetingen (2000*500mm, 3000*1000mm, andere op aanvraag), dikte(0,5 à 50mm).

Grote afmetingen

Lengte	Breedte	Dikte
Tot 5500mm	<= 1000mm	2 à 20mm
Tot 3600mm	1000 - 2500mm	>= 10mm

Ronde staven in PUR

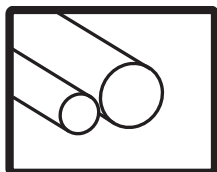


Staven

Hardheid : 65 à 95 Shore A

Diameter van 5 tot 260mm

PUR - Polyurethaan



Holle staven in PUR

Hardheid : 65 tot 95 Shore A

Standaard lengte van 250mm

Diameter intern in mm					
20	40	56	78	96	125
25	41	57	79	98	130
27	42	58	80	100	135
30	43	60	80,5	102	140
31	44	61,5	81	104	142
31,5	46	62	82	105	150
33	47	63	85	110	160
34	48	66	88	114	220
35	50	70	90	115	250
36	53	73	92	120	260
37	55	75	95	122	

Hardheid : 65 tot 95 Shore A

Standaard lengte van 250mm

Diameter extern in mm					
5	16,5	25,5	36,2	48	67
6,5	17	26	38	49	68
7,5	18	27,5	39	50	70
9,5	18,5	28,5	40	52	71
10,5	19,5	30	40,3	53	75
11,5	20	31	41	55	76
12	21	32,5	43	57	77
13	22	33	44	58	78
14,5	23	34	45	59	79
15	23,5	35	46	62	80
15,5	25	35,5	47	65	83

Zie hoofdstuk 2.1 voor het bekleden van walsen met PUR.

Gelieve ons te contacteren voor vierkanten of rechthoekige staven,