Gamme de produits

Semi-finis en plastiques techniques

Centroplast

CENTRODAL
POM

Haute stabilité mécanique et excellente usinabilité

Les polyoxyméthylènes sont des thermoplastiques techniques obtenus par la copolymérisation de l'aldéhyde formique. Les plastiques POM sont souvent appelés polyacétals en raison de leur structure chimique. Ils possèdent un taux de cristallinité élevé et comptent parmi les thermoplastiques les plus rigides et les plus résistants, tout en présentant une bonne ténacité, une dureté superficielle optimale et des coefficients de frottement faibles. Les polyoxyméthylènes sont souvent employés dans la mécanique de précision et utilisés comme substituts aux métaux.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	très bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polyoxyméthylène
Autres noms:	Polyacetal, Polyformaldehyd
Abréviations ISO 1043:	POM
CAS-Nombre:	9002-81-7
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	(CH2O)n

EXEMPLES

- Racloirs
- Joints d’étanchéité
- Éléments de pompe
- Cylindres
- Guides de chaîne
- Douilles
- Pièces de ventilateurs
- Pignons d’engrenage

MODIFICATIONS

- **POM C**
- **POM C FG**
- **POM W**
- **POM H**
- **POM + PE**
- **POM + PTFE**
- **POM GF 30**
- **POM LF**
- **POM MD**
- **POM CG**
- **POM CGL**

CENTRODAL
POM C | Polyoxyméthylène Copolymère

Barres

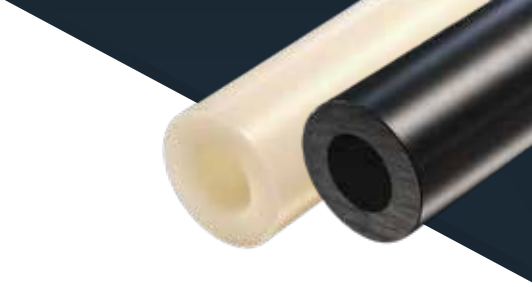
Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m	Poids rouge signalisation kg/m
5	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,032	0,032	-
6	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,045	0,045	0,045
8	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,079	0,079	0,079
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,122	0,122	0,122
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,176	0,176	0,176
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,270	0,270	0,270
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,306	0,306	0,306
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,385	0,385	0,385
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,472	0,472	0,472
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,574	0,574	0,574
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,737	0,737	0,737
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,919	0,919	0,919
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,052	1,052	1,052
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,202	1,202	1,202
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,514	1,514	1,514
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,862	1,862	1,862
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,358	2,358	2,358
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,901	2,901	2,901
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,626	3,626	3,626
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,176	4,176	4,176
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,889	4,889	4,889
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,658	5,658	5,658
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,527	6,527	6,527
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,411	7,411	7,411
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,381	8,381	8,381
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,380	9,380	9,380
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,478	10,478	10,478
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,591	11,591	11,591
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	12,833	12,833	12,833
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	14,062	14,062	14,062
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	15,426	15,426	15,426
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	16,771	16,771	16,771
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	18,172	18,172	18,172
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	19,689	19,689	19,689
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	21,205	21,205	21,205
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	22,777	22,777	22,777
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	26,175	26,175	26,175
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	27,989	27,989	27,989
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	29,791	29,791	29,791
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	31,762	31,762	31,762
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	33,680	33,680	33,680
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	35,654	35,654	35,654
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	37,684	37,684	37,684
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	42,042	42,042	42,042
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	46,503	46,503	46,503
210	+ 1,3	+ 5,8	1000 | 3000	51,259	51,259	51,259
220	+ 1,3	+ 5,8	1000 | 3000	56,173	56,173	56,173
225	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	58,868	58,868	58,868
230	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	61,468	61,468	61,468
235	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	64,125	64,125	64,125
250	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	72,432	72,432	72,432
255	+ 1,5	+ 6,6	1000 | 3000	75,430	75,430	75,430
260	+ 1,5	+ 6,6	1000 | 3000	78,370	78,370	78,370
280	+ 1,5	+ 6,6	1000 | 3000	90,691	90,691	90,691
300	+ 1,5	+ 7,5	1000 | 3000	104,22	104,22	104,22

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur

Produits standards (disponibles sur stock)



CENTRODAL

POM C | Polyoxyméthylène Copolymère

Ébauches creuses

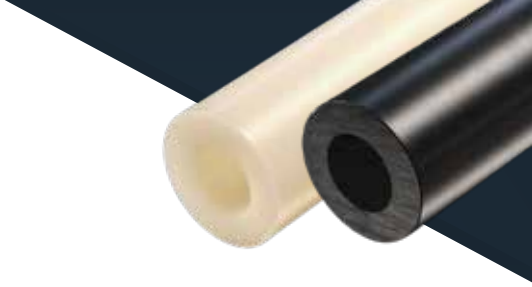
Diamètres mm		Tolérances du diamètre extérieur mm		Tolérances du diamètre intérieur mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
20	10	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,388	0,388
20	12	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,342	0,342
20	15	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,256	0,256
22	10	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,486	0,486
22	16	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,32	0,32
25	12	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,603	0,603
25	15	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,517	0,517
25	18	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,411	0,411
28	12	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,787	0,787
28	15	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,701	0,701
28	20	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,513	0,513
30	15	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,835	0,835
30	20	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	-1,1	1000 | 3000	0,646	0,646
32	15	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,035	1,035
32	20	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	0,853	0,853
32	25	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	0,615	0,615
36	12	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,435	1,435
36	15	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,353	1,353
36	17	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,287	1,287
36	20	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,171	1,171
36	25	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	0,932	0,932
40	20	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,524	1,524
40	25	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,286	1,286
40	30	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	0,991	0,991
45	20	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	2,016	2,016
45	25	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,778	1,778
45	30	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,484	1,484
45	35	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,133	1,133
50	25	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	2,327	2,327
50	30	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	2,032	2,032
50	40	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	-2	1000 | 3000	1,275	1,275
56	30	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	-2,5	1000 | 3000	2,832	2,832
56	35	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	-2,5	1000 | 3000	2,486	2,486
56	40	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	-2,5	1000 | 3000	2,083	2,083
60	30	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	-2,5	1000 | 3000	3,369	3,369
60	40	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	-2,5	1000 | 3000	2,619	2,619
60	50	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	-2,5	1000 | 3000	1,644	1,644
65	40	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	-3	1000 | 3000	3,399	3,399
65	50	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	-3	1000 | 3000	2,43	2,43
70	30	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	-3	1000 | 3000	4,923	4,923
70	40	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	-3	1000 | 3000	4,179	4,179
70	50	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	-3	1000 | 3000	3,21	3,21
70	60	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	-3	1000 | 3000	2,016	2,016
75	50	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	-3	1000 | 3000	4,046	4,046
75	60	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	-3	1000 | 3000	2,853	2,853
80	40	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	-3	1000 | 3000	5,908	5,908
80	50	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	-3	1000 | 3000	4,939	4,939
80	60	+ 0,8	+ 3,0	-0,8	-3	1000 | 3000	3,745	3,745
90	40	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	8,083	8,083
90	50	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	7,145	7,145
90	60	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	5,983	5,983
90	70	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	4,596	4,596

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)



CENTRODAL

POM C | Polyoxyméthylène Copolymère

Ébauches creuses

Diamètres mm		Tolérances du diamètre extérieur mm		Tolérances du diamètre intérieur mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
100	40	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	10,272	10,272
100	50	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	9,335	9,335
100	60	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	8,173	8,173
100	70	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	6,786	6,786
100	80	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	5,174	5,174
110	50	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	11,749	11,749
110	60	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	-5	1000 | 3000	10,587	10,587
115	70	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	10,792	10,792
115	90	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	7,386	7,386
125	50	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	16,063	16,063
125	80	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	11,966	11,966
125	100	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	8,111	8,111
140	70	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	18,126	18,126
140	80	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	16,535	16,535
140	90	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	14,72	14,72
140	100	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	12,68	12,68
150	80	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	19,863	19,863
150	100	+ 1,5	+ 4,5	-2	-6,5	1000 | 3000	16,007	16,007
150	120	+ 1,5	+ 4,5	-2,2	-6,5	1000 | 3000	11,279	11,279
160	80	+ 1,8	+ 5,4	-2,2	-7,5	1000 | 3000	23,736	23,736
160	100	+ 1,8	+ 5,4	-2,2	-7,5	1000 | 3000	19,908	19,908
180	90	+ 1,8	+ 5,4	-2,2	-7,5	1000 | 3000	29,74	29,74
180	120	+ 1,8	+ 5,4	-2,2	-7,5	1000 | 3000	22,986	22,986
180	140	+ 1,8	+ 5,4	-2,2	-7,5	1000 | 3000	17,359	17,359
200	100	+ 2,0	+ 6,0	-2,5	- 8,5	1000 | 3000	36,74	36,74
200	120	+ 2,0	+ 6,0	-2,5	- 8,5	1000 | 3000	32,041	32,041
200	150	+ 2,0	+ 6,0	-2,5	- 8,5	1000 | 3000	23,307	23,307
200	160	+ 2,0	+ 6,0	-2,5	- 8,5	1000 | 3000	19,947	19,947
225	100	+ 3,0	+ 9,0	-3	-12	1000 | 3000	50,362	50,362
225	150	+ 3,0	+ 9,0	-3	-12	1000 | 3000	37,154	37,154
225	175	+ 3,0	+ 9,0	-3	-12	1000 | 3000	28,443	28,443
250	150	+ 3,0	+ 9,0	-3	-12	1000 | 3000	50,839	50,839
250	200	+ 3,0	+ 9,0	-3	-12	1000 | 3000	32,012	32,012
280	150	+ 3,0	+ 11,0	-3,5	-14	1000 | 3000	70,159	70,159
280	200	+ 3,0	+ 11,0	-3,5	-14	1000 | 3000	51,472	51,472
300	150	+ 3,0	+ 11,0	-3,5	-14	1000 | 3000	83,512	83,512
300	200	+ 3,0	+ 11,0	-3,5	-14	1000 | 3000	64,825	64,825
320	150	+ 3,0	+ 11,0	-3,5	-14	1000 | 3000	97,765	97,765
320	200	+ 3,0	+ 11,0	-3,5	-14	1000 | 3000	79,078	79,078
350	200	+ 3,0	+ 11,0	-3,5	-14	1000 | 3000	102,143	102,143
350	300	+ 3,0	+ 11,0	-3,5	-14	1000 | 3000	47,909	47,909

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTRODAL
POM C | Polyoxyméthylène Copolymère

Feuilles | Plaques fines | Plaques | Format bloc

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
0,5*	-0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	0,733	0,733
0,8*	-0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	1,174	1,174
1	-0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	1,463	1,463
1,5	-0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,195	2,195
2	-0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,927	2,927
2,5	-0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	3,658	3,658
3	-0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	4,39	4,39
4	-0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	5,853	5,853
5	-0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	7,317	7,317
6	-0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	8,78	8,78
8	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	12,658	12,658
10	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	15,585	15,585
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	7,792	7,792
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,507	9,507
12	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	18,877	18,877
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,439	9,439
12	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	11,292	11,292
15	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	23,267	23,267
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,634	11,634
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,193	14,193
16	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	24,731	24,731
16	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,086	15,086
20	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	30,584	30,584
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,292	15,292
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,656	18,656
25	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	37,901	37,901
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	18,95	18,95
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	23,119	23,119
30	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	46,096	46,096
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	23,048	23,048
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	28,118	28,118
35	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	53,412	53,412
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	26,706	26,706
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	32,582	32,582
40	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	60,729	60,729
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,365	30,365
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	37,045	37,045
45	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	68,046	68,046
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	34,023	34,023
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	41,508	41,508
50	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	75,363	75,363
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	37,681	37,681
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	45,971	45,971
55	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	50,881	50,881
60	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	90,728	90,728
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	45,364	45,364
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	55,344	55,344
70	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	105,361	105,361
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	52,681	52,681
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	64,27	64,27
80	+ 0,5	+ 5	1000	1000 | 2000	121,092	121,092
80	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	73,866	73,866

Largeurs 1220 mm et autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

* Matériau enroulé sur un mandrin en carton (ID 76 mm)

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTRODAL
POM C | Polyoxyméthylène Copolymère

Feuilles | Plaques fines | Plaques | Format bloc

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
90	+ 0,5	+ 5	1000	1000 | 2000	135,726	135,726
90	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	82,793	82,793
100	+ 0,5	+ 5	1000	1000 | 2000	150,359	150,359
100	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	91,719	91,719
120	+ 0,5	+ 6	320	1000 | 3000	57,715	57,715
300	+ 0,5	+ 12	300	1000	134,336	134,336

INFORMATIONS PRODUITS

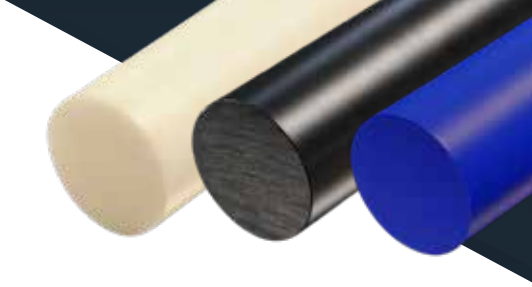
Nom du produit:	Centrodal	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Feuilles, Plaques fines, Plaques, Format bloc
Abréviations:	POM C		
Désignation:	Polyoxyméthylène Copolymère	Couleurs:	Naturel, Noir, Couleurs désirées
		Densité:	1,41 g/cm^3

Largeurs 1220 mm et autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)



CENTRODAL

POM C FG

Polyoxyméthylène C
Food Grade

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m	Poids bleu outremer kg/m	Poids bleu trafic kg/m
6	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,045	0,045	0,045	0,045
8	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,079	0,079	0,079	0,079
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,122	0,122	0,122	0,122
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,176	0,176	0,176	0,176
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,27	0,27	0,27	0,27
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,306	0,306	0,306	0,306
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,385	0,385	0,385	0,385
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,472	0,472	0,472	0,472
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,574	0,574	0,574	0,574
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,737	0,737	0,737	0,737
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,919	0,919	0,919	0,919
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,052	1,052	1,052	1,052
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,202	1,202	1,202	1,202
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,514	1,514	1,514	1,514
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,862	1,862	1,862	1,862
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,358	2,358	2,358	2,358
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,901	2,901	2,901	2,901
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,626	3,626	3,626	3,626
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,176	4,176	4,176	4,176
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,889	4,889	4,889	4,889
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,658	5,658	5,658	5,658
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,527	6,527	6,527	6,527
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,411	7,411	7,411	7,411
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,381	8,381	8,381	8,381
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,38	9,38	9,38	9,38
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,478	10,478	10,478	10,478
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,591	11,591	11,591	11,591
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	12,833	12,833	12,833	12,833
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	14,062	14,062	14,062	14,062
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	15,426	15,426	15,426	15,426
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	16,771	16,771	16,771	16,771
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	18,172	18,172	18,172	18,172
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	19,689	19,689	19,689	19,689
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	21,205	21,205	21,205	21,205
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	22,777	22,777	22,777	22,777
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	26,175	26,175	26,175	26,175
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	27,989	27,989	27,989	27,989
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	29,791	29,791	29,791	29,791
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	31,762	31,762	31,762	31,762
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	33,68	33,68	33,68	33,68
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	35,654	35,654	35,654	35,654
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	37,684	37,684	37,684	37,684
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	42,042	42,042	42,042	42,042
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	46,503	46,503	46,503	46,503
210	+ 1,3	+ 5,8	1000 | 3000	51,259	51,259	51,259	51,259
220	+ 1,3	+ 5,8	1000 | 3000	56,173	56,173	56,173	56,173
225	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	58,868	58,868	58,868	58,868
230	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	61,468	61,468	61,468	61,468
235	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	64,125	64,125	64,125	64,125
250	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	72,432	72,432	72,432	72,432
255	+ 1,5	+ 6,6	1000 | 3000	75,43	75,43	75,43	75,43
260	+ 1,5	+ 6,6	1000 | 3000	78,37	78,37	78,37	78,37
280	+ 1,5	+ 6,6	1000 | 3000	90,691	90,691	90,691	90,691
300	+ 1,5	+ 7,5	1000 | 3000	104,22	104,22	104,22	104,22

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à +3%

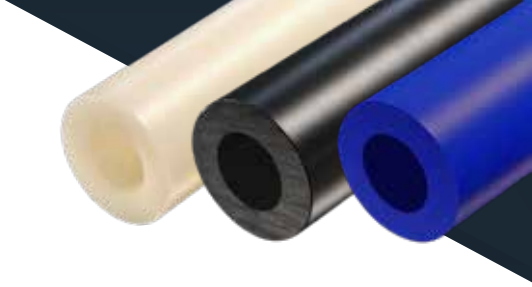
Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTRODAL

POM C FG

Polyoxyméthylène C
Food Grade



Ébauches creuses

Diamètres mm		Tolérances du diamètre extérieur mm		Tolérances du diamètre intérieur mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m	Poids bleu outremer kg/m	Poids bleu trafic kg/m
20	10	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,388	0,388	0,388	0,388
20	12	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,342	0,342	0,342	0,342
20	15	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,256	0,256	0,256	0,256
22	10	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,486	0,486	0,486	0,486
22	16	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,32	0,32	0,32	0,32
25	12	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,603	0,603	0,603	0,603
25	15	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,517	0,517	0,517	0,517
25	18	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,411	0,411	0,411	0,411
28	12	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,787	0,787	0,787	0,787
28	15	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,701	0,701	0,701	0,701
28	20	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,513	0,513	0,513	0,513
30	15	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,835	0,835	0,835	0,835
30	20	+ 0,4	+ 1,1	- 0,4	- 1,1	1000 | 3000	0,646	0,646	0,646	0,646
32	15	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	1,035	1,035	1,035	1,035
32	20	+ 0,6	+ 2,0	-0,6	- 2	1000 | 3000	0,853	0,853	0,853	0,853
32	25	+ 0,6	+ 2,0	-0,6	- 2	1000 | 3000	0,615	0,615	0,615	0,615
36	12	+ 0,6	+ 2,0	-0,6	- 2	1000 | 3000	1,435	1,435	1,435	1,435
36	15	+ 0,6	+ 2,0	-0,6	- 2	1000 | 3000	1,353	1,353	1,353	1,353
36	17	+ 0,6	+ 2,0	-0,6	- 2	1000 | 3000	1,287	1,287	1,287	1,287
36	20	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	1,171	1,171	1,171	1,171
36	25	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	0,932	0,932	0,932	0,932
40	20	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	1,524	1,524	1,524	1,524
40	25	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	1,286	1,286	1,286	1,286
40	30	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	0,991	0,991	0,991	0,991
45	20	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	2,016	2,016	2,016	2,016
45	25	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	1,778	1,778	1,778	1,778
45	30	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	1,484	1,484	1,484	1,484
45	35	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	1,133	1,133	1,133	1,133
50	25	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	2,327	2,327	2,327	2,327
50	30	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	2,032	2,032	2,032	2,032
50	40	+ 0,6	+ 2,0	- 0,6	- 2	1000 | 3000	1,275	1,275	1,275	1,275
56	30	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	- 2,5	1000 | 3000	2,832	2,832	2,832	2,832
56	35	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	- 2,5	1000 | 3000	2,486	2,486	2,486	2,486
56	40	+ 0,8	+ 2,5	-0,8	- 2,5	1000 | 3000	2,083	2,083	2,083	2,083
60	30	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	- 2,5	1000 | 3000	3,369	3,369	3,369	3,369
60	40	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	- 2,5	1000 | 3000	2,619	2,619	2,619	2,619
60	50	+ 0,8	+ 2,5	- 0,8	- 2,5	1000 | 3000	1,644	1,644	1,644	1,644
65	40	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	- 3	1000 | 3000	3,399	3,399	3,399	3,399
65	50	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	- 3	1000 | 3000	2,43	2,43	2,43	2,43
70	30	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	- 3	1000 | 3000	4,923	4,923	4,923	4,923
70	40	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	- 3	1000 | 3000	4,179	4,179	4,179	4,179
70	50	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	- 3	1000 | 3000	3,21	3,21	3,21	3,21
70	60	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	- 3	1000 | 3000	2,016	2,016	2,016	2,016
75	50	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	- 3	1000 | 3000	4,046	4,046	4,046	4,046
75	60	+ 0,8	+ 3,0	- 0,8	- 3	1000 | 3000	2,853	2,853	2,853	2,853
80	40	+ 1,2	+ 3,6	- 0,8	- 3	1000 | 3000	5,908	5,908	5,908	5,908
80	50	+ 1,2	+ 3,6	- 0,8	- 3	1000 | 3000	4,939	4,939	4,939	4,939
80	60	+ 1,2	+ 3,6	- 0,8	- 3	1000 | 3000	3,745	3,745	3,745	3,745
90	40	+ 1,2	+ 3,6	- 1,6	- 5	1000 | 3000	8,083	8,083	8,083	8,083
90	50	+ 1,2	+ 3,6	- 1,6	- 5	1000 | 3000	7,145	7,145	7,145	7,145
90	60	+ 1,2	+ 3,6	- 1,6	- 5	1000 | 3000	5,983	5,983	5,983	5,983
90	70	+ 1,2	+ 3,6	- 1,6	- 5	1000 | 3000	4,596	4,596	4,596	4,596

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à +3%

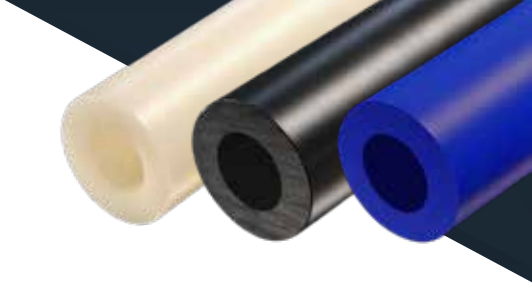
Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTRODAL

POM C FG

Polyoxyméthylène C
Food Grade



Ébauches creuses

Diamètres mm		Tolérances du diamètre extérieur mm		Tolérances du diamètre intérieur mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m	Poids bleu outremer kg/m	Poids bleu trafic kg/m
100	40	+ 1,2	+ 3,6	- 1,6	- 5	1000 | 3000	10,272	10,272	10,272	10,272
100	50	+ 1,2	+ 3,6	- 1,6	- 5	1000 | 3000	9,335	9,335	9,335	9,335
100	60	+ 1,2	+ 3,6	- 1,6	- 5	1000 | 3000	8,173	8,173	8,173	8,173
100	70	+ 1,2	+ 3,6	- 1,6	- 5	1000 | 3000	6,786	6,786	6,786	6,786
100	80	+ 1,2	+ 3,6	- 1,6	- 5	1000 | 3000	5,174	5,174	5,174	5,174
110	50	+ 1,2	+ 3,6	- 1,6	- 5	1000 | 3000	11,749	11,749	11,749	11,749
110	60	+ 1,2	+ 3,6	-1,6	- 5	1000 | 3000	10,587	10,587	10,587	10,587
115	70	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	10,792	10,792	10,792	10,792
115	90	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	7,386	7,386	7,386	7,386
125	50	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	16,063	16,063	16,063	16,063
125	80	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	11,966	11,966	11,966	11,966
125	100	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	8,111	8,111	8,111	8,111
140	70	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	18,126	18,126	18,126	18,126
140	80	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	16,535	16,535	16,535	16,535
140	90	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	14,72	14,72	14,72	14,72
140	100	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	12,68	12,68	12,68	12,68
150	80	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	19,863	19,863	19,863	19,863
150	100	+ 1,5	+ 4,5	- 2	- 6,5	1000 | 3000	16,007	16,007	16,007	16,007
150	120	+ 1,5	+ 4,5	- 2,2	- 6,5	1000 | 3000	11,279	11,279	11,279	11,279
160	80	+ 1,8	+ 5,4	- 2,2	- 7,5	1000 | 3000	23,736	23,736	23,736	23,736
160	100	+ 1,8	+ 5,4	- 2,2	- 7,5	1000 | 3000	19,908	19,908	19,908	19,908
180	90	+ 1,8	+ 5,4	- 2,2	- 7,5	1000 | 3000	29,74	29,74	29,74	29,74
180	120	+ 1,8	+ 5,4	- 2,2	- 7,5	1000 | 3000	22,986	22,986	22,986	22,986
180	140	+ 1,8	+ 5,4	- 2,2	- 7,5	1000 | 3000	17,359	17,359	17,359	17,359
200	100	+ 2,0	+ 6,0	- 2,5	- 8,5	1000 | 3000	36,74	36,74	36,74	36,74
200	120	+ 2,0	+ 6,0	- 2,5	- 8,5	1000 | 3000	32,041	32,041	32,041	32,041
200	150	+ 2,0	+ 6,0	- 2,5	- 8,5	1000 | 3000	23,307	23,307	23,307	23,307
200	160	+ 2,0	+ 6,0	- 2,5	- 8,5	1000 | 3000	19,947	19,947	19,947	19,947
225	100	+ 3,0	+ 9,0	- 3	- 12	1000 | 3000	50,362	50,362	50,362	50,362
225	150	+ 3,0	+ 9,0	- 3	- 12	1000 | 3000	37,154	37,154	37,154	37,154
225	175	+ 3,0	+ 9,0	- 3	- 12	1000 | 3000	28,443	28,443	28,443	28,443
250	150	+ 3,0	+ 9,0	- 3	- 12	1000 | 3000	50,839	50,839	50,839	50,839
250	200	+ 3,0	+ 9,0	- 3	- 12	1000 | 3000	32,012	32,012	32,012	32,012
280	150	+ 3,0	+ 11,0	- 3,5	- 14	1000 | 3000	70,159	70,159	70,159	70,159
280	200	+ 3,0	+ 11,0	- 3,5	- 14	1000 | 3000	51,472	51,472	51,472	51,472
300	150	+ 3,0	+ 11,0	- 3,5	- 14	1000 | 3000	83,512	83,512	83,512	83,512
300	200	+ 3,0	+ 11,0	- 3,5	- 14	1000 | 3000	64,825	64,825	64,825	64,825
320	150	+ 3,0	+ 11,0	- 3,5	- 14	1000 | 3000	97,765	97,765	97,765	97,765
320	200	+ 3,0	+ 11,0	- 3,5	- 14	1000 | 3000	79,078	79,078	79,078	79,078
350	200	+ 3,0	+ 11,0	- 3,5	- 14	1000 | 3000	102,143	102,143	102,143	102,143
350	300	+ 3,0	+ 11,0	- 3,5	- 14	1000 | 3000	47,909	47,909	47,909	47,909

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à +3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTRODAL

POM C FG | Polyoxyméthylène C Food Grade

Feuilles | Plaques fines | Plaques | Format bloc

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m	Poids bleu outremer kg/m	Poids bleu trafic kg/m
0,5*	-0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	0,733	0,733	0,733	0,733
0,8*	-0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	1,174	1,174	1,174	1,174
1	-0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	1,463	1,463	1,463	1,463
1,5	-0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,195	2,195	2,195	2,195
2	-0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,927	2,927	2,927	2,927
2,5	-0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	3,658	3,658	3,658	3,658
3	-0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	4,39	4,39	4,39	4,39
4	-0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	5,853	5,853	5,853	5,853
5	-0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	7,317	7,317	7,317	7,317
6	-0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	8,78	8,78	8,78	8,78
8	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	12,658	12,658	12,658	12,658
10	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	15,585	15,585	15,585	15,585
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	7,792	7,792	7,792	7,792
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,507	9,507	9,507	9,507
12	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	18,877	18,877	18,877	18,877
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,439	9,439	9,439	9,439
12	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	11,292	11,292	11,292	11,292
15	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	23,267	23,267	23,267	23,267
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,634	11,634	11,634	11,634
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,193	14,193	14,193	14,193
16	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	24,731	24,731	24,731	24,731
16	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,086	15,086	15,086	15,086
20	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	30,584	30,584	30,584	30,584
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,292	15,292	15,292	15,292
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,656	18,656	18,656	18,656
25	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	37,901	37,901	37,901	37,901
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	18,95	18,95	18,95	18,95
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	23,119	23,119	23,119	23,119
30	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	46,096	46,096	46,096	46,096
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	23,048	23,048	23,048	23,048
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	28,118	28,118	28,118	28,118
35	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	53,412	53,412	53,412	53,412
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	26,706	26,706	26,706	26,706
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	32,582	32,582	32,582	32,582
40	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	60,729	60,729	60,729	60,729
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,365	30,365	30,365	30,365
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	37,045	37,045	37,045	37,045
45	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	68,046	68,046	68,046	68,046
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	34,023	34,023	34,023	34,023
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	41,508	41,508	41,508	41,508
50	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	75,363	75,363	75,363	75,363
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	37,681	37,681	37,681	37,681
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	45,971	45,971	45,971	45,971
55	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	50,881	50,881	50,881	50,881
60	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	90,728	90,728	90,728	90,728
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	45,364	45,364	45,364	45,364
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	55,344	55,344	55,344	55,344
70	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	105,361	105,361	105,361	105,361
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	52,681	52,681	52,681	52,681
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	64,27	64,27	64,27	64,27
80	+ 0,5	+ 5	1000	1000 | 2000	121,092	121,092	121,092	121,092
80	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	73,866	73,866	73,866	73,866

Largeurs 1220 mm et autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

* Matériau enroulé sur un mandrin en carton (ID 76 mm)

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTRODAL

POM C FG | Polyoxyméthylène C Food Grade

Feuilles | Plaques fines | Plaques | Format bloc

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m	Poids bleu outremer kg/m	Poids bleu trafic kg/m
90	+ 0,5	+ 5	1000	1000 | 2000	135,726	135,726	135,726	135,726
90	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	82,793	82,793	82,793	82,793
100	+ 0,5	+ 5	1000	1000 | 2000	150,359	150,359	150,359	150,359
100	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	91,719	91,719	91,719	91,719
120	+ 0,5	+ 6	320	1000 | 3000	57,715	57,715	57,715	57,715
300	+ 0,5	+ 12	300	1000	134,336	134,336	134,336	134,336

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrodal	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Feuilles, Plaques fines, Plaques, Format bloc
Abréviations:	POM C FG		
Désignation:	Polyoxyméthylène C Food Grade, selon le règlement UE 10/2011	Couleurs:	Naturel, Noir, Bleu outremer, Bleu trafic
		Densité:	1,41 g/cm^3

Largeurs 1220 mm et autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTRODAL

POM H | Polyoxyméthylène Homopolymère

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,122	0,122
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,177	0,177
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,272	0,272
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,308	0,308
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,387	0,387
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,476	0,476
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,578	0,578
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,742	0,742
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,926	0,926
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,06	1,06
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,21	1,21
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,525	1,525
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,875	1,875
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,375	2,375
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,921	2,921
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,652	3,652
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,205	4,205
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,923	4,923
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,698	5,698
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,573	6,573
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,464	7,464
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,441	8,441
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,446	9,446
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,552	10,552
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,674	11,674
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	14,162	14,162
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	16,89	16,89
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	18,301	18,301
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	19,829	19,829
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	22,938	22,938
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	26,36	26,36

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centrodal | POM H sur demande.					

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTRODAL
POM H | Polyoxyméthylène Homopolymère

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	7,848	7,848
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,574	9,574
12	+ 0,2	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,469	9,469
12	+ 0,2	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,552	11,552
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,716	11,716
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,294	14,294
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,4	15,4
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,789	18,789
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	19,085	19,085
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	23,283	23,283
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	23,211	23,211
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	28,318	28,318
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	26,896	26,896
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	32,813	32,813
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,58	30,58
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	37,307	37,307
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	34,264	34,264
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	41,802	41,802
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	37,949	37,949
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	46,297	46,297

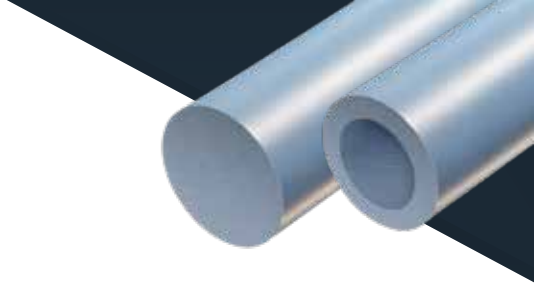
INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrodal	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	POM H	Couleurs:	Naturel, Noir, Couleurs désirées
Désignation:	Polyoxyméthylène Homopolymère	Densité:	1,42 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%



CENTRODAL

POM + PE

Polyoxyméthylène C
+ PE-UHMW

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids bleu clair kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,116
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,168
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,259
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,293
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,368
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,452
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,55
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,705
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,88
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,008
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,151
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,45
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,783
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,257
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,777
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,472
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,998
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,681
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,417
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,249
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,096
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,024
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,981
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,032
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,098
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	13,464
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	16,057
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	17,399
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	18,851
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	21,807
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	25,061
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	32,247
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	36,08
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	44,524

Ébauches creuses

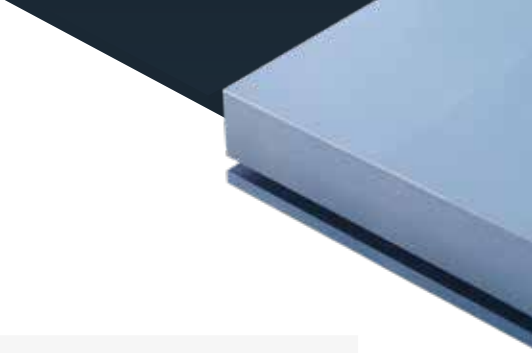
Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids bleu clair kg/m
Ebauches creuses en Centrodal | POM + PE sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)



CENTRODAL

POM + PE

Polyoxyméthylène C
+ PE-UHMW

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids bleu clair kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	7,461
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,102
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,037
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,025
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,139
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	13,589
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	14,641
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	17,862
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	18,144
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	22,136
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	22,067
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	26,922
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	25,57
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	31,195
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	29,072
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	35,468
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	32,575
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	39,742
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	36,078
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	44,015
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	43,433
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	52,989
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	50,439
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	61,535
80	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	70,723
90	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	79,27
100	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	87,816

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrodal	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	POM + PE	Couleurs:	Bleu clair
Désignation:	Polyoxyméthylène C + PE-UHMW	Densité:	1,35 g/cm³

Largeurss 1000 / 1220 mm et autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTRODAL

POM + PTFE

Polyoxyméthylène C
+ PTFE

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,131
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,189
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,291
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,33
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,415
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,509
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,619
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,794
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,991
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,135
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,296
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,632
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	2,007
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,542
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,127
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,909
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,501
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,27
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	6,1
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,036
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,989
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,035
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	10,112
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,295
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	12,496
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	15,159
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	18,08
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	19,59
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	21,225
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	24,554
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	28,217
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	36,307
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	40,623
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	50,13

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centrodal | POM + PTFE sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTRODAL

POM + PTFE | Polyoxyméthylène C + PTFE

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	8,4
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	10,248
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	10,175
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	12,413
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	12,541
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,3
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	16,485
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	20,112
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	20,429
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	24,923
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	24,846
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	30,312
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	28,79
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	35,123
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	32,733
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	39,935
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	36,677
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	44,746
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	40,621
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	49,558
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	48,903
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	59,662
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	56,79
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	69,284
80	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	79,629
90	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	89,252
100	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	98,875

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrodal	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	POM + PTFE	Couleurs:	Naturel, Couleurs désirées
Désignation:	Polyoxyméthylène C + PTFE	Densité:	1,52 g/cm³

Largeurss 1000 / 1220 mm et autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

CENTRODAL

POM GF 30

Polyoxyméthylène C
+ 30% Fibres de verre

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,138	0,138
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,199	0,199
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,306	0,306
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,347	0,347
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,437	0,437
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,536	0,536
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,651	0,651
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,836	0,836
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,043	1,043
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,194	1,194
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,364	1,364
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,718	1,718
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	2,113	2,113
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,676	2,676
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,292	3,292
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	4,115	4,115
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,738	4,738
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,548	5,548
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	6,421	6,421
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,406	7,406
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	8,41	8,41
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,51	9,51
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	10,644	10,644
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,89	11,89
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	13,153	13,153
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	15,957	15,957
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	19,031	19,031
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	20,621	20,621
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	22,342	22,342
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	25,846	25,846
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	29,702	29,702

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centrodal | POM GF 30 sur demande.					

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTRODAL

POM GF 30

Polyoxymethylen C
+ 30% Glasfaser

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	8,842	8,842
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	10,788	10,788
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	10,71	10,71
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	13,067	13,067
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	13,201	13,201
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	16,106	16,106
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	17,353	17,353
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	21,17	21,17
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	21,504	21,504
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	26,235	26,235
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	26,154	26,154
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	31,907	31,907
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,305	30,305
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	36,972	36,972
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	34,456	34,456
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	42,037	42,037
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	38,608	38,608
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	47,101	47,101
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	42,759	42,759
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	52,166	52,166

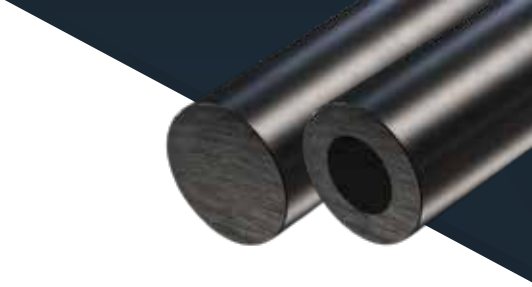
INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrodal	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	POM GF 30	Couleurs:	Naturel, Noir
Désignation:	Polyoxyméthylène C + 30% Fibres de verre	Densité:	1,60 g/cm^3

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%



CENTRODAL
POM LF | Polyoxyméthylène C Electro-conducteur

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,125
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,181
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,278
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,315
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,396
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,486
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,59
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,758
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,945
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,082
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,236
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,557
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,915
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,425
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,983
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,729
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,294
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,028
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,819
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,712
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,621
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,619
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,646
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,775
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,92
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	14,461
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	17,247
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	18,688
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	20,248
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	23,423
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	26,917

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centrodal | POM LF sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTRODAL
POM LF | Polyoxyméthylène C Electro-conducteur

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	8,013
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,776
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,706
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,842
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,964
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,596
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,726
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	19,186
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	19,488
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	23,775
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	23,702
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	28,916
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	27,464
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	33,506
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	31,226
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	38,096
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	34,988
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	42,685
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	38,75
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	47,275
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	46,651
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	56,914
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	54,175
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	66,094
80	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	75,962
90	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	85,141
100	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	94,321

INFORMATIONS PRODUITS

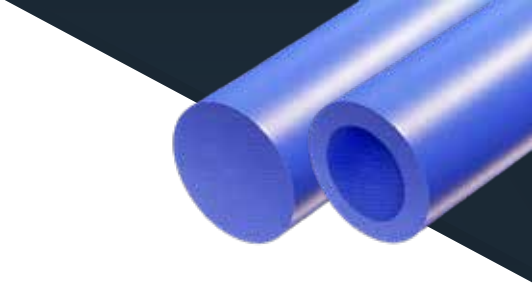
Nom du produit:	Centrodal	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	POM LF	Couleurs:	Noir
Désignation:	Polyoxyméthylène C Electro-conducteur	Densité:	1,45 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)



CENTRODAL

POM MD

Polyoxyméthylène C
Magnétiquement détectable

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids bleu foncé kg/m
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,503
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,784
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,120
35	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,524
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,981
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,508
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,086
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,858
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,442
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,201
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	6,019
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,943
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,884
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,916
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,978
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,147
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	12,331
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	14,960
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	17,842
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	19,332
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	20,946
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	24,230
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	27,846

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids bleu foncé kg/m
Ebauches creuses en Centrodal | POM MD sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTRODAL
POM MD

Polyoxyméthylène C
Magnétiquement détectable

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids bleu foncé kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	8,290
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	10,113
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	10,041
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	12,250
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	12,376
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,099
16	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	13,155
16	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	16,049
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	16,268
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	19,847
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	20,160
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	24,595
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	24,519
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	29,913
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	28,411
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	34,661
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	32,303
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	39,409
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	36,195
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	44,157
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	40,086
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	48,905
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	48,259
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	58,877
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	68,373
80	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	78,106

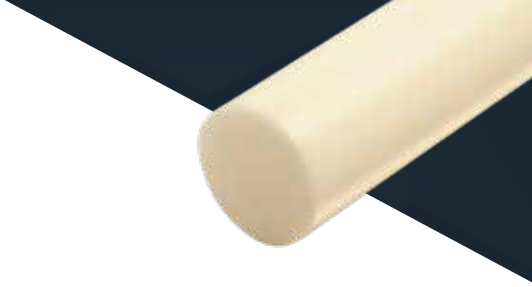
INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrodal	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	POM MD	Couleurs:	Bleu foncé
Désignation:	Polyoxyméthylène C Magnétiquement détectable	Densité:	1,78 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%



CENTROGUARD

POM CG

Polyoxyméthylène C
+ Substances actives antimicrobiennes

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
6	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,045
8	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,079
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,122
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,176
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,27
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,306
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,385
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,472
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,574
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,737
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,919
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,052
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,202
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,514
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,862
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,358
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,901
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,626
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,176
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,889
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,658
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,527
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,411
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,381
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,38
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,478
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,591
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	12,833
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	14,062
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	15,426
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	16,771
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	18,172
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	19,689
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	21,205
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	22,777
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	26,175
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	27,989
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	29,791
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	31,762
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	33,68
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	35,654
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	37,684
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	42,042
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	46,503
210	+ 1,3	+ 5,8	1000 | 3000	51,259
220	+ 1,3	+ 5,8	1000 | 3000	56,173
225	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	58,868
230	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	61,468
235	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	64,125
250	+ 1,5	+ 6,2	1000 | 3000	72,432
255	+ 1,5	+ 6,6	1000 | 3000	75,43
260	+ 1,5	+ 6,6	1000 | 3000	78,37
280	+ 1,5	+ 6,6	1000 | 3000	90,691
300	+ 1,5	+ 7,5	1000 | 3000	104,22

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTROGUARD

POM CG

Polyoxyméthylène C
+ Substances actives antimicrobiennes

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centroguard | POM CG sur demande.				

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	7,792
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,507
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,439
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,515
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,634
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,193
16	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	12,365
16	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,086
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,292
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,656
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	18,95
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	23,119
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	23,048
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	28,118
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	26,706
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	32,582
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,365
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	37,045
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	34,023
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	41,508
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	37,681
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	45,971
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	45,364
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	55,344
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	52,681
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	64,27
80	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	73,866
100	+ 0,5	+ 5	500	1000 | 3000	75,18
100	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	91,719

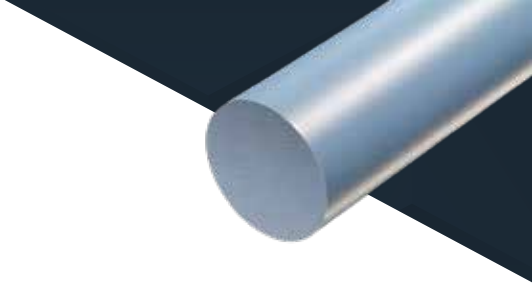
INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centroguard	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	POM CG	Couleurs:	Naturel
Désignation:	Polyoxyméthylène C + Substances actives antimicrobiennes	Densité:	1,41 g/cm³

Largeurss 1000 / 1220 mm et autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%



CENTROGLIDE

POM CGL | Polyoxymethylen Copolymer

Nouveau

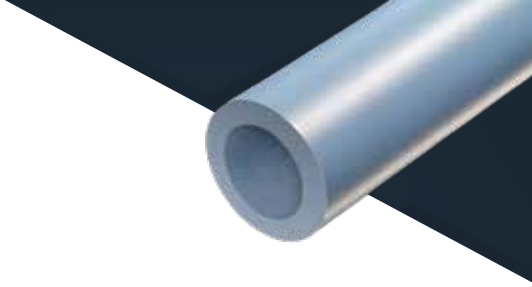
Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids bleu kg/m
8	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,079
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,121
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,174
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,268
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,304
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,382
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,469
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,570
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,731
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,913
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,045
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,193
35	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,422
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,503
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,849
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,341
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,880
55	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,475
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,601
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,146
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,854
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,618
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,480
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,359
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,322
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,313
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,404
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,509
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	12,742
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	13,962
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	15,317
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	16,652
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	18,043
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	19,549
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	21,054
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	22,615
145	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	24,314
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	25,989
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	27,791
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	29,580
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	31,537
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	33,441
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	35,401
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	37,416
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	41,744
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	46,173

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:



CENTROGLIDE

POM CGL | Polyoxymethylen Copolymer

Nouveau

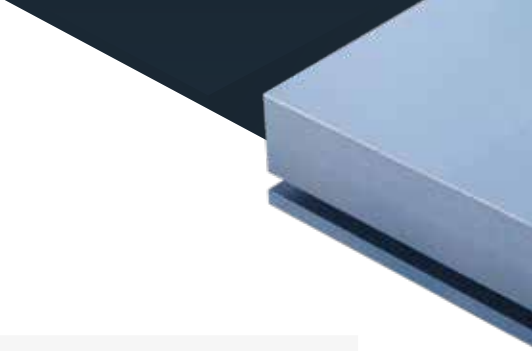
Ébauches creuses

Diamètres mm		Tolérances du diamètre extérieur mm		Tolérances du diamètre intérieur mm		Longueurs livrables mm	Poids bleu kg/m
70	30	+ 0,8	+ 3,0	- 3,0	- 0,8	1000 | 3000	4,888
70	40	+ 0,8	+ 3,0	- 3,0	- 0,8	1000 | 3000	4,149
70	50	+ 0,8	+ 3,0	- 3,0	- 0,8	1000 | 3000	3,187
70	60	+ 0,8	+ 3,0	- 3,0	- 0,8	1000 | 3000	2,002
75	50	+ 0,8	+ 3,0	- 3,0	- 0,8	1000 | 3000	4,018
75	60	+ 0,8	+ 3,0	- 3,0	- 0,8	1000 | 3000	2,833
80	40	+ 0,8	+ 3,0	- 3,0	- 0,8	1000 | 3000	5,866
80	50	+ 0,8	+ 3,0	- 3,0	- 0,8	1000 | 3000	4,904
80	60	+ 0,8	+ 3,0	- 3,0	- 0,8	1000 | 3000	3,719
90	40	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	8,025
90	50	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	7,095
90	60	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	5,941
90	70	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	4,563
100	40	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	10,199
100	50	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	9,269
100	60	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	8,115
100	70	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	6,737
100	80	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	5,137
110	50	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	11,666
110	80	+ 1,2	+ 3,6	- 5,0	- 1,6	1000 | 3000	7,534
115	70	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	10,715
115	90	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	7,333
125	50	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	15,949
125	80	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	11,881
125	100	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	8,053
140	70	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	17,997
140	80	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	16,418
140	90	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	14,616
140	100	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	-2,0	1000 | 3000	12,590
150	80	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	19,722
150	100	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	15,894
150	120	+ 1,5	+ 4,5	- 6,5	- 2,0	1000 | 3000	11,173
160	80	+ 1,8	+ 5,4	- 7,5	- 2,2	1000 | 3000	23,568
160	100	+ 1,8	+ 5,4	- 7,5	- 2,2	1000 | 3000	19,767
180	90	+ 1,8	+ 5,4	- 7,5	- 2,2	1000 | 3000	29,529
180	120	+ 1,8	+ 5,4	- 7,5	- 2,2	1000 | 3000	22,823
180	140	+ 1,8	+ 5,4	- 7,5	- 2,2	1000 | 3000	17,236
200	100	+ 2,0	+ 6,0	- 8,5	- 2,5	1000 | 3000	36,479

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%



CENTROGLIDE
POM CGL | Polyoxymethylen Copolymer

Nouveau

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids bleu kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,462
10	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	15,512
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,461
12	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	18,789
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,127
15	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	23,159
16	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,015
16	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	24,615
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,569
20	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	30,441
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	23,012
25	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	37,724
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	27,987
30	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	45,881
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	32,430
35	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	53,163
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	36,872
40	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	60,446
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	41,314
45	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	67,728
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	45,757
50	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	75,011

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centroglide	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	POM GL	Couleurs:	Bleu, Couleurs désirées
Désignation:	Polyoxyméthylène Copolymère	Densité:	1,41 g/cm^3

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROLYTE

PET

Bonne tenue chimique et dimentionnellement stable

Les polyéthylènes téréphtalates sont des polyesters saturés thermoplastiques préparés à partir d'acide téréphtalique et d'éthylène glycol. Affichant un taux de cristallinité élevé, le plastique PET est un matériau de glissement qui se caractérise par une haute résistance mécanique et une excellente stabilité dimensionnelle. Il est rigide, dimentionnellement stable et résiliant même à des températures très basses. La température de déformation à la chaleur s'étend jusqu'au niveau du point de fusion, soit 255°C. Les polyéthylènes téréphtalates sont souvent utilisés dans la construction mécanique, pignons, rouleaux, cages de roulements.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	très bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polyéthylène téréphtalate
Autres noms:	Ethylenterephthalatpolymer, Polyester
Abréviations ISO 1043:	PET
CAS-Nombre:	25038-59-9
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C10H8O4

EXEMPLES

- Revêtements
- Roulements de précision
- Armature de bobine

MODIFICATIONS

- **PET**
- **PET FG**
- **PET ZX**

CENTROLYTE

PET | Polyéthylène téréphtalate

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,120	0,120
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,173	0,173
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,266	0,266
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,302	0,302
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,379	0,379
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,466	0,466
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,566	0,566
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,726	0,726
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,906	0,906
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,038	1,038
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,185	1,185
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,492	1,492
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,836	1,836
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,324	2,324
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,860	2,860
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,575	3,575
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,116	4,116
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,819	4,819
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,578	5,578
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,434	6,434
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,306	7,306
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,262	8,262
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,247	9,247
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,329	10,329
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,427	11,427
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	12,651	12,651
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	13,863	13,863
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	15,207	15,207
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	16,533	16,533
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	17,914	17,914
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	19,410	19,410
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	20,904	20,904
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	22,454	22,454
150	+ 1	+ 4,2	1000 | 3000	25,804	25,804
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	27,592	27,592
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	29,368	29,368
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	31,312	31,312
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	33,202	33,202
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	35,148	35,148
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	37,149	37,149
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	41,446	41,446
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	45,843	45,843

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centrolyte | PET sur demande.					

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROLYTE

PET | Polyéthylène téréphtalate

Plaques fines | Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
2	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,885	2,885
2,5	- 0,20	+ 0,20	1000	1000 | 2000	3,606	3,606
3	- 0,20	+ 0,20	1000	1000 | 2000	4,328	4,328
4	- 0,20	+ 0,20	1000	1000 | 2000	5,77	5,77
5	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	7,213	7,213
6	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	8,656	8,656
8	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	12,478	12,478
10	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	15,364	15,364
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,372	9,372
12	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	18,609	18,609
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,352	11,352
15	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	22,937	22,937
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	13,992	13,992
16	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	24,38	24,38
16	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,872	14,872
20	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	30,15	30,15
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,392	18,392
25	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	37,363	37,363
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	22,792	22,792
30	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	45,442	45,442
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	27,719	27,719
35	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	52,655	52,655
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	32,119	32,119
40	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	59,868	59,868
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	36,519	36,519
45	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	67,081	67,081
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	40,919	40,919
50	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	74,294	74,294
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	45,319	45,319
60	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	89,441	89,441
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	54,559	54,559
70	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	103,867	103,867
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	63,359	63,359
80	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	119,375	119,375
80	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	72,819	72,819
90	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	133,801	133,801
90	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	81,618	81,618
100	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	148,227	148,227
100	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	90,418	90,418

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrolyte	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques fines, Plaques
Abréviations:	PET	Couleurs:	Naturel, Noir, Couleurs désirées
Désignation:	Polyéthylène téréphtalate	Densité:	1,39 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROLYTE
PET FG | Polyéthylène téréphtalate Food Grade

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,120
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,173
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,266
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,302
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,379
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,466
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,566
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,726
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,906
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,038
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,185
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,492
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,836
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,324
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,860
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,575
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,116
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,819
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,578
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,434
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,306
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,262
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,247
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,329
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,427
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	12,651
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	13,863
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	15,207
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	16,533
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	17,914
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	19,410
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	20,904
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	22,454
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	25,804
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	27,592
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	29,368
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	31,312
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	33,202
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	35,148
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	37,149
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	41,446
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	45,843

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centrolyte | PET FG sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROLYTE

PET FG | Polyéthylène téréphtalate Food Grade

Plaques fines | Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
2	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,885
2,5	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	3,606
3	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	4,328
4	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	5,770
5	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	7,213
6	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	8,656
8	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	12,478
10	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	15,364
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,372
12	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	18,609
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,352
15	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	22,937
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	13,992
16	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	24,380
16	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,872
20	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	30,150
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,392
25	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	37,363
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	22,792
30	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	45,442
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	27,719
35	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	52,655
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	32,119
40	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	59,868
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	36,519
45	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	67,081
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	40,919
50	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	74,294
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	45,319
60	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	89,441
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	54,559
70	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	103,867
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	63,359
80	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	119,375
80	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	72,819
90	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	133,801
90	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	81,618
100	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	148,227
100	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	90,418

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrolyte	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques fines, Plaques
Abréviations:	PET FG	Couleurs:	Naturel
Désignation:	Polyéthylène téréphtalate Food Grade, selon le règlement UE 10/2011	Densité:	1,39 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROLYTE
PET ZX | Polyéthylène téréphtalate avec Additif de lubrifiant

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids gris clair kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,125
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,181
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,278
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,315
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,396
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,486
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,590
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,758
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,945
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,082
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,236
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,557
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,915
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,425
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,983
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,729
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,294
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,028
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,819
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,712
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,621
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,619
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	9,646
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,775
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,920
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	14,461
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	17,247
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	18,688
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	20,248
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	23,423
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	26,917
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	34,635
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	38,753
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	47,822

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids gris clair kg/m
Ebauches creuses en Centrolyte | PET ZX sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROLYTE
PET ZX | Polyéthylène téréphtalate avec Additif de lubrifiant

Plaques fines | Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids gris clair kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	16,027
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,776
12	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	19,413
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,842
15	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	23,927
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,596
16	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	25,432
16	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,514
20	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	31,452
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	19,186
25	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	38,976
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	23,775
30	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	47,403
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	28,916
35	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	54,928
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	33,506
40	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	62,452
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	38,096
45	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	69,976
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	42,685
50	+ 0,5	+ 2,5	1000	1000 | 2000	77,501
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	47,275
60	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	93,302
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	56,914
70	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	108,35
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	66,094
80	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	124,528
80	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	75,962
90	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	139,576
90	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	85,141
100	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	154,625
100	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	94,321

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrolyte	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques fines, Plaques
Abréviations:	PET ZX	Couleurs:	Gris clair
Désignation:	Polyéthylène téréphtalate avec Additif de lubrifiant	Densité:	1,45 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID
PA

Bonne résistance aux chocs, collable et soudable

Les polyamides sont des thermoplastiques semi-cristallins obtenus essentiellement par polycondensation. Ils font partie du groupe des carboacides aminés. Les chiffres utilisés dans les abréviations indiquent le nombre d'atomes de carbone dans la structure moléculaire de base. Les PA possèdent un pouvoir élevé d'absorption d'eau qui leur confère rigidité et ténacité. Cela se manifeste par une haute résistance aux chocs, une résistance élevée à l'abrasion et de bonnes propriétés de glissement. Les polyamides sont tout à fait appropriés comme matériau pour paliers en raison de leur excellente propriété antifriction.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	très bon
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	faible
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polyamid
Autres noms:	Nylon
Abréviations ISO 1043:	PA
CAS-Nombre:	25038-54-4
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C6H11NO

EXEMPLES

- Inserts
- Brides
- Têtes de marteaux
- Poulies
- Pièces d’espacement
- Logements
- Galets de roulement
- Crémaillères
- Bagues d’étanchéité
- Boulons filetés
- Pièces de précision

MODIFICATIONS

- **PA 6 E**
- **PA 6 E FG**
- **PA 6 Guss**
- **PA 6 GF 30**
- **PA 6.6**
- **PA 6.6 FG**
- **PA 6.6 + PE**
- **PA 6.6 GF 30**
- **PA 12**
- **PA 12 GF 30**
- **PA 12 souple**
- **PA 12 LE souple**

CENTROMID

PA 6 E | Polyamide 6 extrudé

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
5	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,026	0,026
6	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,037	0,037
8	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,064	0,064
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,098	0,098
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,142	0,142
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,218	0,218
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,247	0,247
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,311	0,311
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,382	0,382
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,464	0,464
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,596	0,596
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,743	0,743
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,851	0,851
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,972	0,972
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,224	1,224
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,505	1,505
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	1,906	1,906
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,345	2,345
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,932	2,932
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,376	3,376
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,953	3,953
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,575	4,575
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,277	5,277
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,992	5,992
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	6,776	6,776
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	7,584	7,584
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	8,472	8,472
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	9,372	9,372
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	10,376	10,376
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	11,369	11,369
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	12,472	12,472
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	13,560	13,560
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	14,692	14,692
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	15,919	15,919
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	17,144	17,144
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	18,415	18,415
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	21,163	21,163
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	22,629	22,629
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	24,086	24,086
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	25,680	25,680
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	27,230	27,230
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	28,826	28,826
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	30,468	30,468
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	33,992	33,992
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	37,598	37,598

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centromid | PA 6 E sur demande.					

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 6 E | Polyamide 6 extrudé

Feuilles | Plaques fines | Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
0,5*	- 0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	0,593	0,593
0,8*	- 0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	0,949	0,949
1	- 0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	1,183	1,183
1,5	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	1,775	1,775
2	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,366	2,366
2,5	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	2,958	2,958
3	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	3,549	3,549
4	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	4,733	4,733
5	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	5,916	5,916
6	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	7,099	7,099
8	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	10,234	10,234
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	6,300	6,300
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	7,686	7,686
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	7,631	7,631
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	9,310	9,310
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,406	9,406
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,475	11,475
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	12,364	12,364
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,084	15,084
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,322	15,322
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,692	18,692
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	18,634	18,634
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	22,734	22,734
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	21,592	21,592
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	26,342	26,342
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	24,550	24,550
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	29,951	29,951
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	27,508	27,508
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	33,560	33,560
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,466	30,466
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	37,168	37,168
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	36,677	36,677
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	44,746	44,746
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	42,593	42,593
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	51,963	51,963
80	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	59,722	59,722
100	+ 0,5	+ 5	610	1000 | 3000	74,156	74,156

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centromid	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Feuilles, Plaques fines, Plaques
Abréviations:	PA 6 E	Couleurs:	Naturel, Noir, Couleurs désirées
Désignation:	Polyamide 6 extrudé	Densité:	1,14 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

* Matériau enroulé sur un mandrin en carton (ID 76 mm)

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID
PA 6 E FG | Polyamide 6 E Food Grade

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
6	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,037
8	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,064
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,098
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,142
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,218
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,247
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,311
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,382
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,464
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,596
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,743
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,851
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,972
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,224
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,505
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	1,906
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,345
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,932
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,376
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,953
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,575
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,277
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,992
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	6,776
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	7,584
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	8,472
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	9,372
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	10,376
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	11,369
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	12,472
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	13,560
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	14,692
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	15,919
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	17,144
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	18,415
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	21,163
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	22,629
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	24,086
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	25,680
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	27,230
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	28,826
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	30,468
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	33,992
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	37,598

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centromid | PA 6 E FG sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 6 E FG | Polyamide 6 E Food Grade

Feuilles | Plaques fines | Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
0,5*	- 0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	0,593
0,8*	- 0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	0,949
1	- 0,1	+ 0,1	1000	1000 | 2000	1,183
1,5	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	1,775
2	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,366
2,5	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	2,958
3	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	3,549
4	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	4,733
5	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	5,916
6	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	7,099
8	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	10,234
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	6,300
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	7,686
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	7,631
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	9,310
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,406
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,475
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	12,364
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,084
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,322
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,692
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	18,634
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	22,734
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	21,592
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	26,342
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	24,550
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	29,951
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	27,508
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	33,560
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,466
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	37,168
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	36,677
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	44,746
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	42,593
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	51,963
80	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	59,722
90	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	66,939
100	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	74,156

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centromid	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Feuilles, Plaques fines, Plaques
Abréviations:	PA 6 E FG	Couleurs:	Naturel
Désignation:	Polyamide 6 E agroalimentaire, selon le règlement UE 10/2011	Densité:	1,14 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

* Matériau enroulé sur un mandrin en carton (ID 76 mm)

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 6 COULÉ | Polyamide 6 Coulé

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
50	+ 0,3	+ 1,9	1000	2,40	2,40
56	+ 0,3	+ 1,9	1000	2,80	2,80
60	+ 0,3	+ 2,5	1000	3,40	3,40
65	+ 0,3	+ 2,5	1000	4,00	4,00
70	+ 0,3	+ 2,5	1000	4,80	4,80
75	+ 0,4	+ 2,8	1000	5,60	5,60
80	+ 0,4	+ 2,8	1000	6,20	6,20
85	+ 0,5	+ 3,2	1000	7,00	7,00
90	+ 0,5	+ 3,2	1000	7,80	7,80
95	+ 0,6	+ 3,5	1000	8,70	8,70
100	+ 0,6	+ 3,5	1000	9,60	9,60
110	+ 0,7	+ 3,9	1000	11,60	11,60
120	+ 0,8	+ 4,3	1000	13,60	13,60
125	+ 0,8	+ 4,3	1000	15,30	15,30
130	+ 0,8	+ 5,0	1000	16,40	16,40
140	+ 0,8	+ 5,0	1000	18,90	18,90
150	+ 0,8	+ 5,3	1000	21,60	21,60
160	+ 0,8	+ 6,0	1000	24,60	24,60
170	+ 1,0	+ 6,5	1000	27,40	27,40
180	+ 1,0	+ 6,5	1000	30,60	30,60
190	+ 1,0	+ 7,5	1000	34,50	34,50
200	+ 1,0	+ 7,5	1000	38,20	38,20
210	+ 1,0	+ 8,5	1000	42,20	42,20
220	+ 1,0	+ 8,5	1000	46,90	46,90
230	+ 1,0	+ 9,5	1000	50,00	50,00
240	+ 1,0	+ 9,5	1000	55,00	55,00
250	+ 1,0	+ 9,5	1000	60,40	60,40
260	+ 1,0	+ 11,0	1000	65,20	65,20
270	+ 1,0	+ 11,0	1000	70,00	70,00
280	+ 1,0	+ 11,0	1000	75,00	75,00
300	+ 1,5	+ 12,0	1000	86,30	86,30
330	+ 1,5	+ 13,5	1000	104,00	104,00
350	+ 1,5	+ 13,5	1000	117,50	117,50
400	+ 1,5	+ 15,0	1000	153,00	153,00
450	+ 1,5	+ 16,5	1000	195,00	195,00
500	+ 1,5	+ 18,0	1000	242,00	242,00

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centromid | PA 6 COULÉ sur demande.					

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 6 COULÉ | Polyamide 6 Coulé

Plaques fines

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,2	+ 1,5	1000	1000 | 2000	13,50	13,50
10	+ 0,2	+ 1,5	1220	1000 | 2000	16,50	16,50
12	+ 0,3	+ 1,5	1000	1000 | 2000	16,00	16,00
12	+ 0,3	+ 1,5	1220	1000 | 2000	19,40	19,40
16	+ 0,3	+ 2,5	1000	1000 | 2000	21,50	21,50
16	+ 0,3	+ 2,5	1220	1000 | 2000	25,00	25,00
20	+ 0,0	+ 0,0	1000	1000 | 2000	26,00	26,00
20	+ 0,3	+ 2,5	1220	1000 | 2000	31,00	31,00
25	+ 0,3	+ 2,5	1000	1000 | 2000	32,00	32,00
25	+ 0,3	+ 2,5	1220	1000 | 2000	39,00	39,00
30	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	38,50	38,50
30	+ 0,5	+ 3,5	1220	1000 | 2000	47,00	47,00
35	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	45,30	45,30
35	+ 0,5	+ 3,5	1220	1000 | 2000	55,80	55,80
40	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	51,00	51,00
40	+ 0,5	+ 3,5	1220	1000 | 2000	62,00	62,00
45	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	57,00	57,00
45	+ 0,5	+ 3,5	1220	1000 | 2000	68,00	68,00
50	+ 0,5	+ 3,5	1000	1000 | 2000	63,50	63,50
50	+ 0,5	+ 3,5	1220	1000 | 2000	78,00	78,00
60	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	76,00	76,00
60	+ 0,5	+ 5,0	1220	1000 | 2000	93,00	93,00
70	+ 0,5	+ 5,0	1000	1000 | 2000	88,50	88,50
70	+ 0,5	+ 5,0	1220	1000 | 2000	108,00	108,00
80	+ 0,5	+ 7,0	1000	1000 | 2000	101,00	101,00
80	+ 0,5	+ 7,0	1220	1000 | 2000	122,00	122,00
90	+ 0,5	+ 7,0	1000	1000 | 2000	113,00	113,00
90	+ 0,5	+ 7,0	1220	1000 | 2000	135,00	135,00
100	+ 0,5	+ 7,0	1000	1000 | 2000	126,00	126,00
100	+ 0,5	+ 7,0	1220	1000 | 2000	148,00	148,00

INFORMATIONS PRODUITS

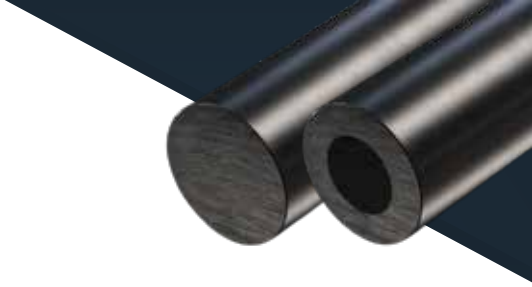
Nom du produit:	Centromid	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques fines
Abréviations:	PA 6 COULÉ	Couleurs:	Naturel, Noir
Désignation:	Polyamide 6 Coulé	Densité:	1,15 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)



CENTROMID

PA 6 GF 30

Polyamide 6 E
+ 30% Fibres de verre

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,116
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,167
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,257
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,291
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,366
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,449
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,546
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,700
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,874
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,000
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,142
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,439
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,769
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,241
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,757
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,446
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,968
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,646
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,377
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,203
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,043
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	7,965
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,914
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	9,958
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,016
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	13,364
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	15,939
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	17,270
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	18,712
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	21,646
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	24,875
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	35,813

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centromid | PA 6 GF 30 sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 6 GF 30

Polyamide 6 E
+ 30% Fibres de verre

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,035
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	8,970
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	10,943
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,056
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	13,488
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	14,533
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	17,730
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	18,010
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	21,972
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	21,904
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	26,722
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	25,380
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	30,964
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	28,857
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	35,206
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	32,334
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	39,447
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	35,811
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	43,689
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	43,112
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	52,596

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centromid	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PA 6 GF 30	Couleurs:	Noir
Désignation:	Polyamide 6 E + 30% Fibres de verre	Densité:	1,34 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

* Matériau enroulé sur un mandrin en carton (ID 76 mm)

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 6.6 | Polyamide 6.6

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,098	0,098
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,142	0,142
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,218	0,218
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,247	0,247
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,311	0,311
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,382	0,382
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,464	0,464
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,596	0,596
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,743	0,743
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,851	0,851
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,972	0,972
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,224	1,224
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,505	1,505
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	1,906	1,906
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,345	2,345
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,932	2,932
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,376	3,376
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,953	3,953
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,575	4,575
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,277	5,277
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,992	5,992
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	6,776	6,776
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	7,584	7,584
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	8,472	8,472
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	9,372	9,372
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	10,376	10,376
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	11,369	11,369
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	12,472	12,472
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	13,560	13,560
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	14,692	14,692
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	15,919	15,919
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	17,144	17,144
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	18,415	18,415
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	21,163	21,163
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	22,629	22,629
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	24,086	24,086
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	25,680	25,680
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	27,230	27,230
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	28,826	28,826
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	30,468	30,468
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	33,992	33,992
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	37,598	37,598

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centromid | PA 6.6 sur demande.					

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 6.6 | Polyamide 6.6

Plaques fines | Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
2	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,366	2,366
2,5	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	2,958	2,958
3	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	3,549	3,549
4	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	4,733	4,733
5	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	5,916	5,916
6	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	7,099	7,099
8	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	10,234	10,234
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	6,300	6,300
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	7,686	7,686
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	7,631	7,631
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	9,310	9,310
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,406	9,406
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,475	11,475
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	12,364	12,364
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,084	15,084
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,322	15,322
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,692	18,692
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	18,634	18,634
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	22,734	22,734
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	21,592	21,592
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	26,342	26,342
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	24,550	24,550
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	29,951	29,951
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	27,508	27,508
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	33,560	33,560
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,466	30,466
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	37,168	37,168
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	36,677	36,677
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	44,746	44,746

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centromid	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques fines, Plaques
Abréviations:	PA 6.6	Couleurs:	Naturel, Noir, Couleurs désirées
Désignation:	Polyamide 6.6	Densité:	1,14 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 6.6 FG

Polyamide 6.6
Food Grade

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,098
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,142
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,218
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,247
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,311
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,382
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,464
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,596
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,743
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,851
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,972
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,224
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,505
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	1,906
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,345
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,932
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,376
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,953
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,575
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,277
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,992
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	6,776
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	7,584
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	8,472
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	9,372
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	10,376
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	11,369
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	12,472
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	13,56
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	14,692
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	15,919
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	17,144
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	18,415
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	21,163
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	22,629
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	24,086
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	25,68
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	27,23
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	28,826
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	30,468
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	33,992
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	37,598

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centromid | PA 6.6 FG sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 6.6 FG | Polyamide 6.6 Food Grade

Plaques fines | Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
2	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,366
2,5	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	2,958
3	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	3,549
4	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	4,733
5	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	5,916
6	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	7,099
8	+ 0,2	+ 1,1	1000	1000 | 2000	10,234
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	6,300
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	7,686
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	7,631
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	9,310
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,406
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,475
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	12,364
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,084
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,322
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,692
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	18,634
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	22,734
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	21,592
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	26,342
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	24,550
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	29,951
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	27,508
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	33,560
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,466
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	37,168
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	36,677
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	44,746

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centromid	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques fines, Plaques
Abréviations:	PA 6.6 FG	Couleurs:	Naturel
Désignation:	Polyamide 6.6 grade alimentaire, selon le règlement UE 10/2011	Densité:	1,14 g/cm^3

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

* Matériau enroulé sur un mandrin en carton (ID 76 mm)

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 6.6 + PE

Polyamide 6.6
+ PE

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,096
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,138
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,213
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,241
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,303
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,372
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,452
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,580
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,724
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,829
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,946
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,192
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,466
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	1,856
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,284
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,855
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,287
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,849
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,454
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,138
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,834
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	6,598
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	7,384
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	8,249
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	9,125
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	11,070
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	13,203
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	14,306
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	15,500
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	17,931
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	20,606
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	26,514
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	29,666
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	36,608

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centromid | PA 6.6 + PE sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTROMID

PA 6.6 + PE | Polyamide 6.6 + PE

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	6,134
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	7,484
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	7,430
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	9,065
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,158
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,173
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	12,038
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,687
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	14,918
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,200
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	18,144
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	22,136
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	21,024
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	25,649
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	23,904
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	29,163
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	26,784
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	32,676
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	29,664
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	36,190
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	35,712
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	43,569

INFORMATIONS PRODUITS

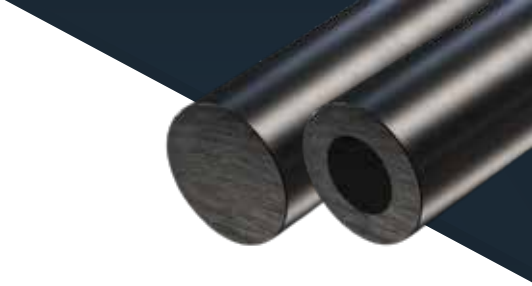
Nom du produit:	Centromid	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PA 6.6 + PE	Couleurs:	Naturel, Couleurs désirées
Désignation:	Polyamide 6.6 + PE	Densité:	1,11 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)



CENTROMID

PA 6.6 GF 30

Polyamide 6.6
+ 30% Fibres de verre

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,116
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,167
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,257
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,291
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,366
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,449
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,546
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,700
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,874
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,000
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,142
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,439
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,769
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,241
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,757
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,446
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,968
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,646
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,377
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,203
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	7,043
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	7,965
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,914
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	9,958
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	11,016
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	13,364
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	15,939
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	17,270
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	18,712
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	21,646
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	24,875

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centromid | PA 6.6 GF 30 sur demande.				

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm	Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
Plaques aus Centromid | PA 6.6 GF 30 sur demande.				

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centromid	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PA 6.6 GF 30	Couleurs:	Noir
Désignation:	Polyamide 6.6 + 30% Fibres de verre	Densité:	1,34 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID
PA 12 | Polyamide 12

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,090	0,090
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,130	0,130
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,199	0,199
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,226	0,226
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,284	0,284
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,348	0,348
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,423	0,423
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,543	0,543
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,678	0,678
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,776	0,776
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,887	0,887
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,117	1,117
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,373	1,373
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	1,739	1,739
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,140	2,140
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,675	2,675
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,080	3,080
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,606	3,606
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,173	4,173
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	4,814	4,814
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,466	5,466
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	6,182	6,182
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	6,918	6,918
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	7,728	7,728
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	8,550	8,550
105	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	9,465	9,465
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	10,372	10,372
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	11,378	11,378
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	12,370	12,370
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	13,404	13,404
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	14,522	14,522
135	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	15,640	15,640
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	16,800	16,800
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	19,306	19,306
155	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	20,644	20,644
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	21,973	21,973
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	23,427	23,427
170	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	24,842	24,842
175	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	26,298	26,298
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	27,795	27,795
190	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	31,010	31,010
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	34,300	34,300

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centromid | PA 12 sur demande.					

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 12 | Polyamide 12

Plaques fines | Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
2	- 0,15	+ 0,15	1000	1000 | 2000	2,159	2,159
3	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	3,238	3,238
4	- 0,2	+ 0,2	1000	1000 | 2000	4,317	4,317
5	- 0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	5,397	5,397
6	-0,25	+ 0,25	1000	1000 | 2000	6,476	6,476
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	5,748	5,748
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	7,012	7,012
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	6,962	6,962
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	8,493	8,493
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	8,581	8,581
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	10,469	10,469
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,279	11,279
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	13,761	13,761
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	13,978	13,978
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	17,053	17,053
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	17,000	17,000
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	20,740	20,740
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	19,698	19,698
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	24,032	24,032
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	22,397	22,397
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	27,324	27,324
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	25,095	25,095
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	30,616	30,616
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	27,793	27,793
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	33,908	33,908
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	33,460	33,460
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	40,821	40,821

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centromid	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques fines, Plaques
Abréviations:	PA 12	Couleurs:	Naturel, Noir, Couleurs désirées
Désignation:	Polyamide 12	Densité:	1,04 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROMID

PA 12 GF 30

Polyamide 12
+ 30% Fibres de verre

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,412
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,501
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,643
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,802
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,918
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,048
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,321
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,624
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,057
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,530
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,163
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,643
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,265
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,936
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	5,693
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,465
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	7,311
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,182
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	9,140
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,112
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	12,267
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	14,630
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	15,852
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	17,175
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	19,869
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	22,833

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centromid | PA 12 GF 30 sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTROMID

PA 12 GF 30

Polyamide 12
+ 30% Fibres de verre

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	6,798
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	8,293
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	8,234
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	10,045
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	10,148
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	12,381
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	13,340
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	16,275
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	16,531
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	20,168
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	20,106
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	24,529
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	23,297
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	28,422
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	26,488
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	32,316
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	29,680
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	36,209
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	32,871
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	40,103
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	39,573
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	48,279

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centromid	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PA 12 GF 30	Couleurs:	Naturel
Désignation:	Polyamide 12 + 30% Fibres de verre	Densité:	1,23 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

CENTROMID

PA 12 SOUPLE

Polyamide 12
alimentaire Souple

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centromid I 12 W / PA 12 Souple sur demande.				

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centromid	Formes:	Ébauches creuses
Abréviations:	PA 12 W	Couleurs:	Naturel
Désignation:	Polyamide 12 alimentaire Souple	Densité:	1,03 g/cm³

CENTROMID

PA 12 LE SOUPLE

Polyamide 12
Sécurité alimentaire Souple

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centromid I 12 LE W / PA 12 LE Souple sur demande.				

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centromid	Formes:	Ébauches creuses
Abréviations:	PA 12 LE W	Couleurs:	Naturel
Désignation:	Polyamide 12 Sécurité alimentaire Souple	Densité:	1,00 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTROCARB

PC

Incolore et de forme stable

Les polycarbonates sont des thermoplastiques transparents issus de la réaction du bisphénol A avec le phosgène. Les polycarbonates possèdent une large gamme de propriétés intéressantes et de hautes qualités. Ils sont thermostables, très tenaces, peuvent être stérilisés et disposent d'une bonne capacité d'isolation électrique. En raison de leur transparence, les polycarbonates sont souvent utilisés en tant que pièces optiques – par exemple, comme capots ou vitres de protection pour les appareils de commande et de mesure.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	bon

INFORMATIONS PRODUITS

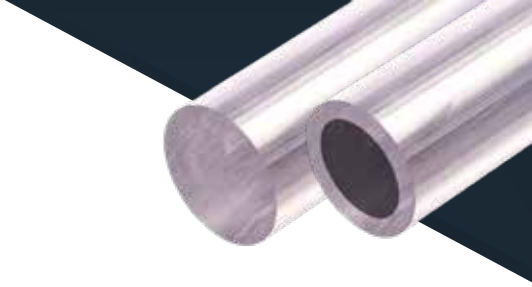
Désignation:	Polycarbonat
Autres noms:	–
Abréviations ISO 1043:	PC
CAS-Nombre:	–
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C15H16O2 + CCl2O

EXEMPLES

- Conteneurs
- Pièces d‘isolation

MODIFICATIONS

- **PC**
- **PC GF 30**



CENTROCARB
PC | Polycarbonat

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids incolore kg/m
10	+ 0,1	+ 0,8	1000 | 3000	0,104
12	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,151
15	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,231
16	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,262
18	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,329
20	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,404
22	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,493
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,632
28	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,788
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,902
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,023
36	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 3000	1,303
40	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 3000	1,600
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,037
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,503
56	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	3,124
60	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	3,606
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	4,218
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	4,877
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 3000	5,628
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 3000	6,385
85	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 3000	7,232
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 3000	8,088
95	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 3000	9,038
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 3000	9,992
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 3000	12,096
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 3000	14,402
125	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 3000	15,600
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	16,960
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	19,603
150	+ 1,0	+ 5,8	1000 | 3000	22,511
170	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 3000	29,062
180	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 3000	32,493
200	+ 1,3	+ 8,5	1000 | 3000	40,163

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids incolore kg/m
Ebauches creuses en Centrocarb | PC sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROCARB

PC | Polycarbonat

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids incolore kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	6,632
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	8,091
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	8,033
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	9,800
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,901
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	12,079
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	13,014
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,878
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	16,128
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	19,676
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	19,615
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	23,930
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	22,729
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	27,729
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	25,842
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	31,527
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	28,956
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	35,326
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	32,069
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	39,124
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	38,608
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	47,101
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	54,698
80	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	62,865
90	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	70,462
100	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	78,059

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrocarb	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PC	Couleurs:	Incolore (translucide)
Désignation:	Polycarbonat	Densité:	1,20 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROCARB

PC GF 30

Polycarbonat
+ 30% Fibres de verre

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,1	+ 0,8	1000 | 3000	0,124
12	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,180
15	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,276
16	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,312
18	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,392
20	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,481
22	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,587
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,753
28	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,939
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,074
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,219
36	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 3000	1,552
40	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 3000	1,907
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,428
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,983
56	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	3,723
60	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	4,298
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	5,026
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	5,812
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 3000	6,706
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 3000	7,609
85	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 3000	8,618
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 3000	9,638
95	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 3000	10,77
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 3000	11,907
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 3000	14,415
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 3000	17,163
125	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 3000	18,590
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	20,210
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	23,360
150	+ 1,0	+ 5,8	1000 | 3000	26,825

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centrocarb | PC GF 30 sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTROCARB

PC GF 30

Polycarbonat
+ 30% Fibres de verre

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	7,903
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	9,642
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	9,572
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	11,678
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,799
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,394
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,509
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	18,921
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	19,219
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	23,447
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	23,375
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	28,517
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	27,085
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	33,044
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	30,795
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	37,57
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	34,506
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	42,097
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	38,216
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	46,623
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	46,007
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	56,129

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrocarb	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PC GF 30	Couleurs:	Naturel
Désignation:	Polycarbonat + 30% Fibres de verre	Densité:	1,43 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

CENTROPHEN

PPE

Haute tenue à l'hydrolise et résistance aux chocs

Issus du 2,6-diméthylphénol, les éthers de polyphénylène étaient connus sur le marché sous le nom de polyphénylènes oxydes (PPO). Ils se caractérisent par une haute résistance à la déformation par la chaleur, une bonne stabilité dimensionnelle et une très faible absorption d'eau. Avec une densité de 1,06g/cm³, les éthers de polyphénylène comptent parmi les plastiques techniques les plus légers et peuvent être utilisés dans une vaste plage de température, notamment dans le domaine de l'électrotechnique.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	faible

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Éther de polyphénylène
Autres noms:	Polyphenylenoxid (PPO), Noryl
Abréviations ISO 1043:	PPE
CAS-Nombre:	25134-01-4
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C8H8O

EXEMPLES

- Robinetterie
- Boîtiers électroniques

MODIFICATIONS

- **PPE**
- **PPE GF 30**

CENTROPHEN

PPE | Éther de polyphénylène

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids gris kg/m
10	+ 0,1	+ 0,8	1000 | 3000	0,092
12	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,133
15	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,204
16	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,231
18	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,291
20	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,357
22	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,435
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,558
28	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,696
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,796
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,904
36	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 3000	1,151
40	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 3000	1,414
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	1,800
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,211
56	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,760
60	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	3,186
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	3,726
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	4,308
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 3000	4,971
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 3000	5,640
85	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 3000	6,389
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 3000	7,144
95	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 3000	7,984
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 3000	8,826
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 3000	10,685
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 3000	12,722
125	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 3000	13,780
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	14,981
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	17,316
150	+ 1,0	+ 5,8	1000 | 3000	19,884

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids gris kg/m
Ebauches creuses en Centrophen | PPE sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROPHEN

PPE | Éther de polyphénylène

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids gris kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	5,858
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	7,147
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	7,096
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	8,657
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	8,746
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	10,67
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,496
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	14,025
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	14,246
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	17,381
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	17,327
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	21,139
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	20,077
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	24,494
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	22,827
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	27,849
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	25,578
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	31,205
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	28,328
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	34,56
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	34,103
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	41,606
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	39,604
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	48,317
80	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	55,531
90	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	62,241
100	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	68,952

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrophen	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PPE	Couleurs:	Gris
Désignation:	Éther de polyphénylène	Densité:	1,06 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROPHEN

PPE GF 30

Éther de polyphénylène
+ 30% Fibres de verre

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,1	+ 0,8	1000 | 3000	0,113
12	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,163
15	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,251
16	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,284
18	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,357
20	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,438
22	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,534
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,684
28	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,854
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,977
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,108
36	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 3000	1,411
40	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 3000	1,734
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,207
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,711
56	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	3,385
60	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	3,907
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	4,569
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	5,283
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 3000	6,097
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 3000	6,917
85	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 3000	7,835
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 3000	8,762
95	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 3000	9,791
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 3000	10,824
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 3000	13,104
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 3000	15,602
125	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 3000	16,9
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	18,373
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	21,236
150	+ 1,0	+ 5,8	1000 | 3000	24,387

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centrophen | PPE GF 30 sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROPHEN

PPE GF 30

Éther de polyphénylène
+ 30% Fibres de verre

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	7,184
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	8,765
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	8,702
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	10,617
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	10,726
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	13,086
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	14,099
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	17,201
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	17,472
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	21,316
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	21,250
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	25,925
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	24,623
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	30,040
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	27,996
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	34,155
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	31,369
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	38,270
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	34,742
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	42,385
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	41,825
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	51,026

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrophen	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PPE GF 30	Couleurs:	Gris
Désignation:	Éther de polyphénylène + 30% Fibres de verre	Densité:	1,30 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROSOL

ABS

Dureté et rigidité élevées

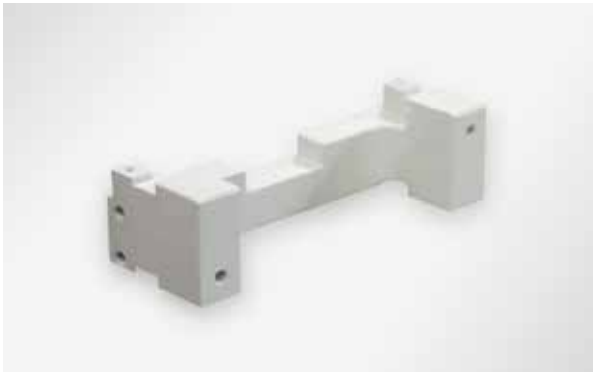
Les acrylonitriles butadiènes styrènes (ABS) comptent parmi les plus anciens et importants copolymères de styrène. Ils sont obtenus à partir de leurs trois composants de base: l'acrylonitrile, le butadiène et le styrène. En plus de leur ténacité, résistance et rigidité élevées, les plastiques ABS se distinguent par un bon comportement à la rupture et aux chocs. N'ayant qu'une faible charge statique, l'acrylonitrile butadiène styrène est souvent utilisé dans le domaine de l'électronique et de la mécanique de précision.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	faible
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Acrylnitril-Butadien-Styrol
Autres noms:	–
Abréviations ISO 1043:	ABS
CAS-Nombre:	9003-56-9
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	(C8H8-C4H6-C3H3N)n

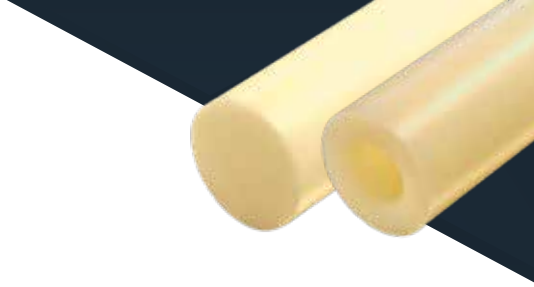


EXEMPLES

- Pièces de fonctionnement
- Éléments de soutien

MODIFICATIONS

- **ABS**



CENTROSOL

ABS | Acrylonitrile butadiène styrène

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
20	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 2000	0,353
22	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,431
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,553
28	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,689
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,789
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,895
36	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 2000	1,140
40	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 2000	1,400
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	1,783
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	2,190
56	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	2,734
60	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	3,156
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	3,690
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	4,267
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	4,924
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	5,587
85	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	6,328
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	7,077
95	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 2000	7,908
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 2000	8,743
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 2000	10,584
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	12,602
125	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	13,650
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	14,840
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	17,153
150	+ 1,0	+ 5,8	1000 | 2000	19,697
170	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 2000	25,430
180	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 2000	28,431
200	+ 1,3	+ 8,5	1000 | 2000	35,142

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centrosol | ABS sur demande.				

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROSOL

ABS | Acrylonitrile butadiène styrène

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	5,803
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	7,079
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	7,029
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	8,575
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	8,663
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	10,569
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	11,388
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	13,893
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	14,112
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	17,217
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	17,163
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	20,939
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	19,888
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	24,263
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	22,612
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	27,586
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	25,336
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	30,91
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	28,061
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	34,234
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	33,782
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	41,214

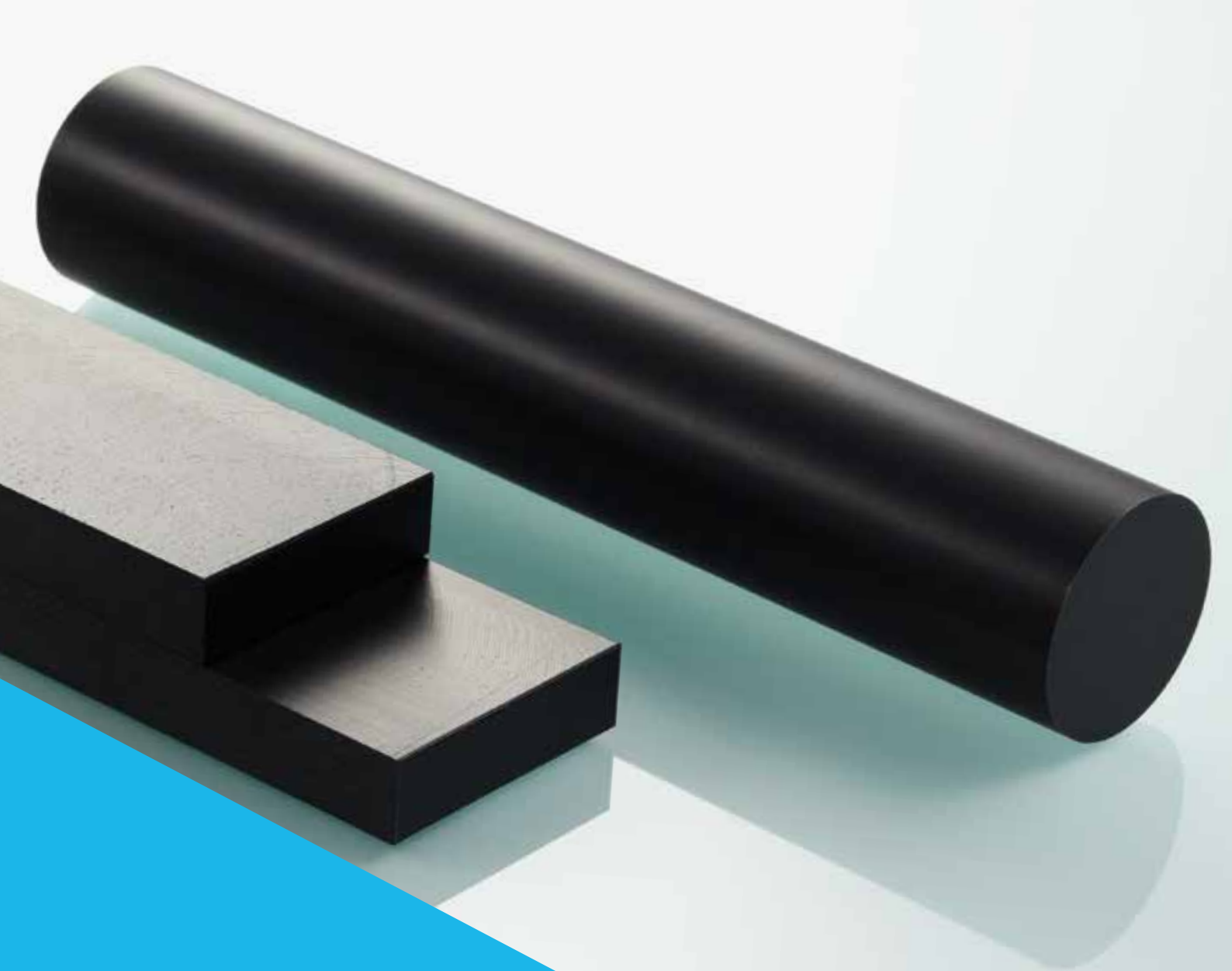
INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrosol	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	ABS	Couleurs:	Naturel, Couleurs désirées
Désignation:	Acrylonitrile butadiène styrène	Densité:	1,05 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%



CENTROLEN
PE

Bonne usinabilité et faible absorption d'eau

Les polyéthylènes sont des thermoplastiques semi-cristallins obtenus par la polymérisation de l'éthylène à l'aide de catalyseurs organo-métalliques. Les plastiques en PE font partie du groupe des polyoléfines. Ils sont souples et flexibles tout en étant partiellement cristallins.

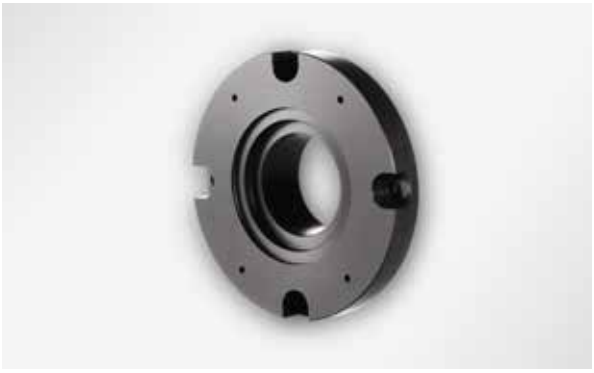
Les polyéthylènes sont faciles à usiner et polyvalents dans leur usage. Leur faible densité se traduit par un poids réduit. Les polyéthylènes sont souvent utilisés dans la construction mécanique et l'industrie alimentaire.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	faible
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	très bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polyéthylène
Autres noms:	Polyethen
Abréviations ISO 1043:	PE
CAS-Nombre:	9002-88-4
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C2H4



EXEMPLES

- Éléments coulissants
- Pièces de pompe

MODIFICATIONS

- **PE-HD**
- **PE-UHMW**

CENTROLEN
PE-HD | Polyéthylène haute densité

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,6	1000 |2000	0,08	0,08
12	+ 0,2	+ 0,7	1000 | 2000	0,12	0,12
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 2000	0,18	0,18
18	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 2000	0,26	0,26
20	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,32	0,32
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,49	0,49
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,7	0,7
35	+ 0,2	+ 1,3	1000 | 2000	0,95	0,95
40	+ 0,2	+ 1,5	1000 | 2000	1,24	1,24
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	1,57	1,57
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	1,95	1,95
55	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	2,35	2,35
60	+ 0,3	+ 2,3	1000 | 2000	2,8	2,8
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	3,28	3,28
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	3,79	3,79
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	4,38	4,38
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	4,96	4,96
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	6,29	6,29
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 2000	7,77	7,77
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 2000	9,41	9,41
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	11,2	11,2
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	13,15	13,15
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	15,24	15,24
150	+ 1,0	+ 5,8	1000 | 2000	17,5	17,5
160	+ 1,1	+ 6,3	1000 | 2000	19,93	19,93
170	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 2000	22,6	22,6
180	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 2000	25,26	25,26
200	+ 1,3	+ 8,5	1000 | 2000	31,23	31,23
225	+ 1,5	+ 9,5	1000	39,4	39,4
250	+ 1,5	+ 9,5	1000	48,42	48,42
300	+ 1,5	+ 10,5	1000	69,49	69,49
350	+ 1,5	+ 12,0	1000	94,61	94,61

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centrolen | PE-HD sur demande.					

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrolen	Formes:	Barres, Ébauches creuses
Abréviations:	PE-HD	Couleurs:	Naturel, Noir, Couleurs désirées
Désignation:	Polyéthylène haute densité	Densité:	0,96 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROLEN

PE-UHMW

Polyéthylène basse pression à Ultra-haut poids moléculaire

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
20	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,31
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,49
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,70
40	+ 0,2	+ 1,5	1000 | 2000	1,23
50	+ 0,3	+ 2	1000 | 2000	1,93
60	+ 0,3	+ 2,3	1000 | 2000	2,77
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	3,76
80	+ 0,4	+ 3	1000 | 2000	4,93
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	6,24
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 2000	7,71
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 2000	9,34
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	11,12
125	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	12,04
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	13,05
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	15,13
150	+ 1	+ 5,8	1000 | 2000	17,37
160	+ 1,1	+ 6,3	1000 | 2000	19,78
180	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 2000	25,08
200	+ 1,3	+ 8,5	1000 | 2000	31,00

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrolen	Formes:	Barres
Abréviations:	PE-UHMW	Couleurs:	Naturel, Couleurs désirées
Désignation:	Polyéthylène basse pression à Ultra-haut poids moléculaire	Densité:	0,94 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROLEN
PP

Bonne soudabilité, tenue aux acides et aux produits chimiques

Les polypropylènes sont des thermoplastiques semi-cristallins issus de la polymérisation du propylène. Les plastiques en PP appartiennent, tout comme le polyéthylène, au groupe des polyoléfines. Ils possèdent toutefois une résistance, une rigidité et une température de fusion supérieures. Les polypropylènes sont faciles à usiner et polyvalents dans leur usage. Leur faible densité se traduit par un poids réduit. Les polypropylènes sont souvent utilisés comme tuyaux d'évacuation et conduites d'eau chaude sous pression.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	faible
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	faible
Collage, soudage et usinabilité:	très bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	très bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polypropylène
Autres noms:	Polypropen
Abréviations ISO 1043:	PP
CAS-Nombre:	9003-07-0
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C3H6

EXEMPLES

- Revêtements
- Boîtiers de filtre
- Logements
- Corps de pompe

MODIFICATIONS

- **PP-H**
- **PPs**
- **PP GF 30**
- **PP LF**

CENTROLEN

PP-H | Polypropylène Homopolymère

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids gris kg/m
10	+ 0,1	+ 0,6	1000 |2000	0,08	0,08
12	+ 0,2	+ 0,7	1000 | 2000	0,11	0,11
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 2000	0,17	0,17
18	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 2000	0,24	0,24
20	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,30	0,30
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,47	0,47
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,67	0,67
35	+ 0,2	+ 1,3	1000 | 2000	0,91	0,91
40	+ 0,2	+ 1,5	1000 | 2000	1,19	1,19
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	1,50	1,50
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	1,86	1,86
55	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	2,24	2,24
60	+ 0,3	+ 2,3	1000 | 2000	2,67	2,67
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	3,13	3,13
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	3,62	3,62
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	4,18	4,18
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	4,74	4,74
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	6,01	6,01
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 2000	7,42	7,42
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 2000	8,99	8,99
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	10,70	10,70
125	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	11,59	11,59
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	12,60	12,60
135	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	13,57	13,57
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	14,57	14,57
150	+ 1,0	+ 5,8	1000 | 2000	16,73	16,73
160	+ 1,1	+ 6,3	1000 | 2000	19,05	19,05
170	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 2000	21,59	21,59
180	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 2000	24,14	24,14
200	+ 1,3	+ 8,5	1000	29,84	29,84
225	+ 1,5	+ 9,5	1000	37,65	37,65
250	+ 1,5	+ 9,5	1000	46,28	46,28
300	+ 1,5	+ 10,5	1000	66,41	66,41
350	+ 1,5	+ 12,0	1000	90,42	90,42

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids gris kg/m
Ebauches creuses en Centrolen | PP-H sur demande.					

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrolen	Formes:	Barres, Ébauches creuses
Abréviations:	PP-H	Couleurs:	Naturel, Gris, Couleurs désirées
Désignation:	Polypropylène Homopolymère	Densité:	0,91 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROLEN
PP-FR | Polypropylène difficilement inflammable

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids gris poussière kg/m
20	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,314
22	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,378
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,484
28	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,604
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,691
32	+ 0,2	+ 1,3	1000 | 2000	0,787
36	+ 0,2	+ 1,3	1000 | 2000	0,991
40	+ 0,2	+ 1,5	1000 | 2000	1,224
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	1,562
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	1,919
56	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	2,395
60	+ 0,3	+ 2,3	1000 | 2000	2,756
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	3,234
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	3,739
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	4,315
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	4,895
85	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	5,545
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	6,201
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 2000	7,660
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 2000	9,274
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	11,042
125	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	11,960
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	13,002
135	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	13,997
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	15,029
150	+ 1,0	+ 5,8	1000 | 2000	17,258

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids gris poussière kg/m
Ebauches creuses en Centrolen | PP-FR sur demande.				

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrolen	Formes:	Barres, Ébauches creuses
Abréviations:	PP-FR	Couleurs:	Gris Poussière
Désignation:	Polypropylène difficilement inflammable	Densité:	0,92 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTROLEN

PP GF 30

Polypropylène
+ 30% Fibres de verre

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
20	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,393
22	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,472
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,606
28	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,755
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,864
32	+ 0,2	+ 1,3	1000 | 2000	0,983
36	+ 0,2	+ 1,3	1000 | 2000	1,238
40	+ 0,2	+ 1,5	1000 | 2000	1,530
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	1,953
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	2,399
56	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	2,994
60	+ 0,3	+ 2,3	1000 | 2000	3,445
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	4,042
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	4,674
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	5,393
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	6,119
85	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	6,931
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	7,751
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 2000	9,575

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
Ebauches creuses en Centrolen | PP GF 30 sur demande.				

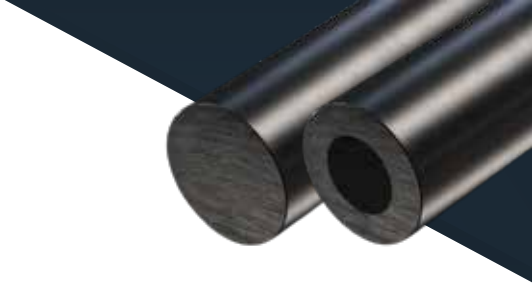
INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrolen	Formes:	Barres, Ébauches creuses
Abréviations:	PP GF 30	Couleurs:	Naturel
Désignation:	Polypropylène + 30% Fibres de verre	Densité:	1,15 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:



CENTROLEN

PP LF | Polypropylène Electro-conducteur

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
20	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,355
22	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,427
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,548
28	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,683
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 2000	0,781
32	+ 0,2	+ 1,3	1000 | 2000	0,889
35	+ 0,2	+ 1,3	1000 | 2000	1,060
40	+ 0,2	+ 1,5	1000 | 2000	1,383
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	1,766
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	2,169
55	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 2000	2,614
60	+ 0,3	+ 2,3	1000 | 2000	3,115
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	3,655
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 2000	4,227
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	4,877
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 2000	5,534
85	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	6,268
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 2000	7,010
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 2000	8,659
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 2000	10,484
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	12,482
125	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 2000	13,520
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	14,698
135	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	15,823
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 2000	16,989
150	+ 1,0	+ 5,8	1000 | 2000	19,509
160	+ 1,1	+ 6,3	1000 | 2000	22,217
170	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 2000	25,187
180	+ 1,2	+ 7,4	1000 | 2000	28,160
200	+ 1,3	+ 8,5	1000 | 2000	34,808
225	+ 1,5	+ 9,5	1000 | 2000	44,048
250	+ 1,5	+ 9,5	1000 | 2000	54,122
280	+ 1,5	+ 10,0	1000 | 2000	67,696
300	+ 1,5	+ 10,5	1000 | 2000	77,630

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centrolen | PP LF sur demande.				

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrolen	Formes:	Barres, Ébauches creuses
Abréviations:	PP LF	Couleurs:	Noir
Désignation:	Polypropylène Electro-conducteur	Densité:	1,04 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

CENTROLAB

PP-HT

Plastique technique haute température pouvant être stérilisé et passé à l'autoclave

Le polypropylène haute température (PP-HT) est un matériau composite innovant à base de polypropylène. Il se démarque par des propriétés permettant de combler le vide entre les polyoléfines et les thermoplastiques techniques. Les plastiques PP-HT présentent une excellente stabilité dimensionnelle à la température. Grâce à un mélange spécifique, il est certifié USP classe 6 et passe les tests de décontamination et de stérilisation de l'institut C.R.I.T.T., le polypropylène HT est particulièrement approprié pour des utilisations dans des plages de températures jusqu'à 140 °C, avec des contraintes mécaniques élevées, comme par exemple dans l'industrie médicale.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	très bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polypropylène haute température
Autres noms:	–
Abréviations ISO 1043:	PP-HT
CAS-Nombre:	–
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	–

EXEMPLES

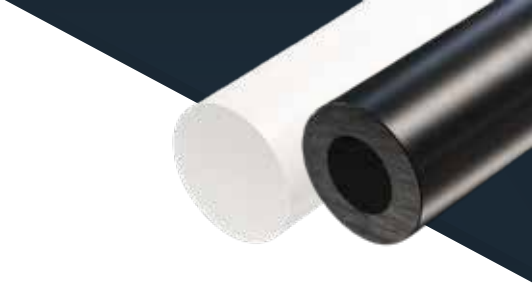
- Bacs de stérilisation
- Plateaux

MODIFICATIONS

- **PP-HT**

CENTROLAB

PP-HT | Polypropylène haute température



Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids blanc kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,079	0,079
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,178	0,178
20	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,318	0,318
22	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,382	0,382
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,490	0,490
28	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,611	0,611
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,699	0,699
32	+ 0,2	+ 1,3	1000 | 3000	0,795	0,795
36	+ 0,2	+ 1,3	1000 | 3000	1,001	1,001
40	+ 0,2	+ 1,5	1000 | 3000	1,237	1,237
45	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	1,579	1,579
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	1,940	1,940
56	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,421	2,421
60	+ 0,3	+ 2,3	1000 | 3000	2,786	2,786
65	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	3,269	3,269
70	+ 0,3	+ 2,5	1000 | 3000	3,780	3,780
75	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 3000	4,361	4,361
80	+ 0,4	+ 3,0	1000 | 3000	4,949	4,949
85	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 3000	5,605	5,605
90	+ 0,5	+ 3,4	1000 | 3000	6,268	6,268
100	+ 0,6	+ 3,8	1000 | 3000	7,744	7,744
110	+ 0,7	+ 4,2	1000 | 3000	9,375	9,375
120	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 3000	11,162	11,162
125	+ 0,8	+ 4,6	1000 | 3000	12,090	12,090
130	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	13,144	13,144
135	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	14,149	14,149
140	+ 0,9	+ 5,4	1000 | 3000	15,192	15,192
150	+ 1,0	+ 5,8	1000 | 3000	17,446	17,446

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids blanc kg/m	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centrolab | PP-HT sur demande.					

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROLAB

PP-HT | Polypropylène haute température

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids blanc kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	6,270	6,270
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	7,595	7,595
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	9,361	9,361
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	12,305	12,305
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,249	15,249
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	18,546	18,546
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	21,490	21,490
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	24,434	24,434
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	27,378	27,378
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	30,321	30,321
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	36,503	36,503

INFORMATIONS PRODUITS

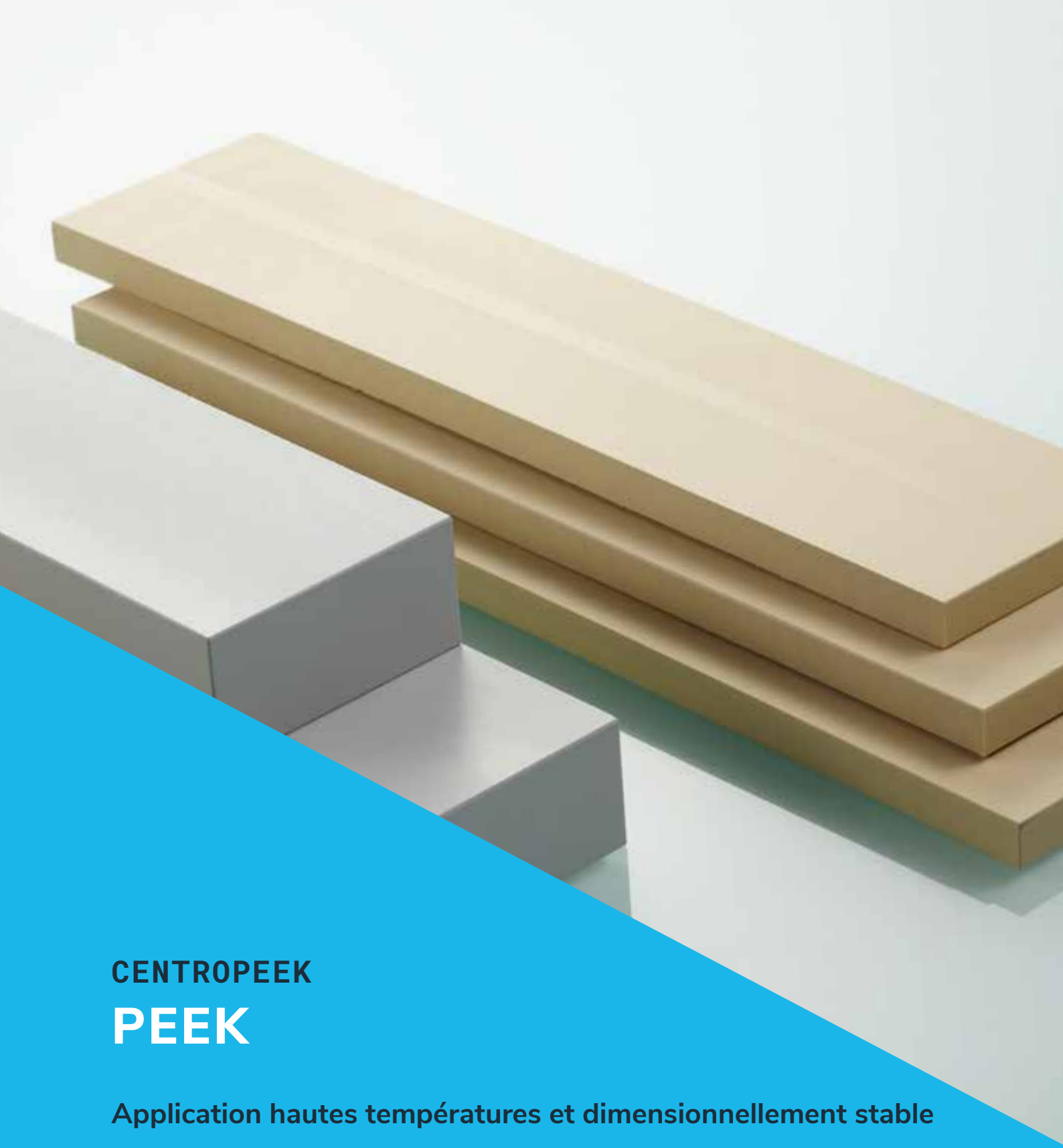
Nom du produit:	Centrolab	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PP-HT	Couleurs:	Blanc, Noir, Couleurs désirées
Désignation:	Polypropylène haute température	Densité:	0,93 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)



CENTROPEEK
PEEK

Application hautes températures et dimensionnellement stable

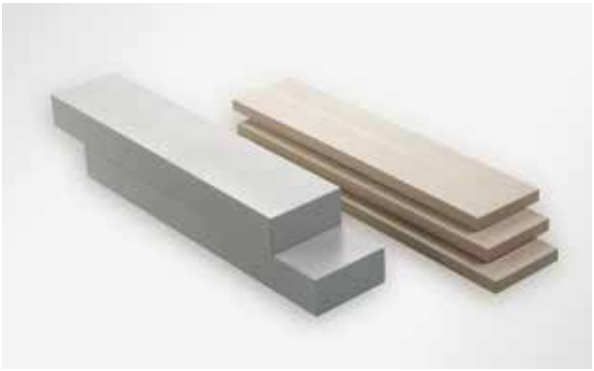
Les polyétheréthercétones (PEEK) sont des plastiques hautes performances obtenus par l'enchaînement linéaire de structures cycliques à base d'éther (ponts d'oxygène) et de cétone (groupes carbonyles). De par une haute haute résistance et une très bonne stabilité dimensionnelle, les PEEK comptent parmi les thermoplastiques ayant les meilleures caractéristiques. Les polyétheréthercétones peuvent être stérilisés à la vapeur et passés à l'autoclave. Ces propriétés expliquent leur fréquente utilisation dans l'industrie médicale.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	très bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	très bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	très bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polyétheréthercétone
Autres noms:	–
Abréviations ISO 1043:	PEEK
CAS-Nombre:	29658-26-2
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C19H14O3



EXEMPLES

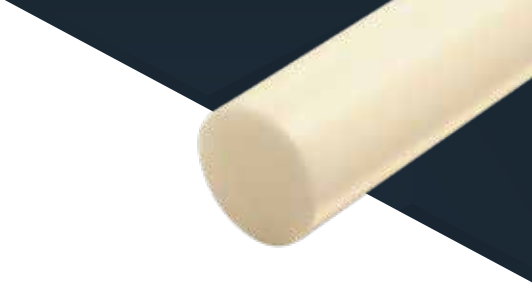
- Roulements
- Pièces isolantes

MODIFICATIONS

- **PEEK**

CENTROPEEK

PEEK | Polyétheréthercétone



Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
6	+ 0,1	+ 0,6	1000 | 3000	0,042
8	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,074
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,113
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,163
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,251
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,284
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,357
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,439
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,533
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,684
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,854
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,978
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,117
35	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,331
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,407
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,73
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,191
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,695
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,369
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,879
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	4,542
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,257
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	6,886
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	8,715
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	10,769
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	13,065
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	15,582
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	18,293
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	21,161
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	24,318

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROPEEK

PEEK | Polyétheréthercétone

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m
8	+ 0,2	+ 0,9	615	1000 | 3000	7,24
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000	7,34
10	+ 0,2	+ 0,9	615	1000 | 3000	8,90
12	+ 0,3	+ 1,5	615	1000 | 3000	10,95
16	+ 0,3	+ 1,5	615	1000 | 3000	14,25
20	+ 0,3	+ 1,5	615	1000 | 3000	17,60
25	+ 0,3	+ 1,5	615	1000 | 3000	21,75
30	+ 0,5	+ 2,5	615	1000 | 3000	26,55
40	+ 0,5	+ 2,5	615	1000 | 3000	34,85
45	+ 0,5	+ 2,5	615	1000 | 3000	39,00
50	+ 0,5	+ 2,5	615	1000 | 3000	43,15
60	+ 0,5	+ 3,5	615	1000 | 3000	52,00

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centropeek	Formes:	Barres, Plaques
Abréviations:	PEEK	Couleurs:	Naturel
Désignation:	Polyétheréthercétone	Densité:	1,31 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

* Matériau enroulé sur un mandrin en carton (ID 76 mm)

CENTRO HPM

PPSU, PSU, PEI

Le PPSU est un thermoplastique amorphe caractérisé par une haute résistance aux chocs et aux agents chimiques, ainsi que par une excellente résistance à l'hydrolyse. Il peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 180 °C en continu, ou 210 °C sur une courte durée. Étant stérilisable, il est souvent utilisé dans le domaine de la technique médicale et dans l'industrie pharmaceutique. L'innocuité physiologique est garantie par l'homologation BfR/FDA. Le PPSU est disponible en couleur noire.

Le PSU est un thermoplastique amorphe caractérisé par une excellente résistance à l'hydrolyse, aux rayonnements et aux agents chimiques. Il peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 150 °C en continu, voire à 180 °C sur une courte durée. Le PSU est souvent utilisé dans l'industrie de transformation des denrées alimentaires ou dans de domaine de la technique médicale. L'innocuité physiologique est garantie par l'homologation FDA. Le PSU est disponible en jaune translucide.

Le PEI est un thermoplastique amorphe qui présente une résistance et une rigidité élevées, y compris à de hautes températures. Il peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 170 °C en continu, voire à 200 °C sur une courte durée. Sa résistance aux flammes est excellente. Les PEI sont souvent utilisés comme isolateurs électriques ou éléments de support dans le domaine de l'électrotechnique ou de la technique médicale. L'innocuité physiologique est garantie par l'homologation FDA. Le PEI est disponible en ambre translucide.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	très bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	très bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	très bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polyphénylsulfone
Autres noms:	–
Abréviations ISO 1043:	PPSU
CAS-Nombre:	–
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	–

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	très bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	très bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	très bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polysulfon
Autres noms:	–
Abréviations ISO 1043:	PSU
CAS-Nombre:	25135-51-7
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	–

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	très bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	très bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	bon

INFORMATIONS PRODUITS

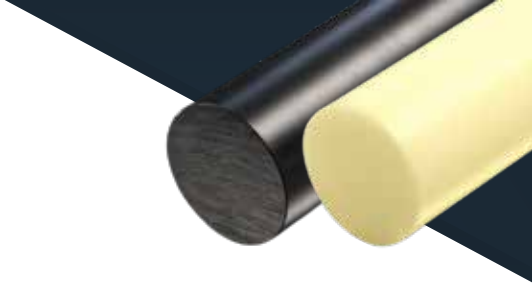
Désignation:	Polyetherimid
Autres noms:	–
Abréviations ISO 1043:	PEI
CAS-Nombre:	61128-46-9
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C37H24O6N2

EXEMPLES

- Isolateurs électriques
- Pompes
- Clapets

MODIFICATIONS

- **PPSU**
- **PSU**
- **PEI**



CENTRO HPM

PPSU, PSU, PEI

Polyphénylsulfone, Polysulfone, Polyétherimide

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
12	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,162
16	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,282
20	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,434
25	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,679
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,969
40	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 3000	1,72
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,691

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centro HPM	Formes:	Barres
Abréviations:	PPSU	Couleurs:	Noir
Désignation:	Polyphénylsulfone	Densité:	1,29 g/cm³

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids jaune kg/m
10	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,109
16	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,271
20	+ 0,2	+ 0,9	1000 | 3000	0,417
30	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	0,932
40	+ 0,2	+ 1,6	1000 | 3000	1,654
50	+ 0,3	+ 2,0	1000 | 3000	2,586

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centro HPM	Formes:	Barres
Abréviations:	PSU	Couleurs:	Jaune (translucide)
Désignation:	Polysulfone	Densité:	1,24 g/cm³

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids ambre kg/m
12,7	+ 0,0	+ 0,1	2440	0,164
25,4	+ 0,0	+ 0,1	2440	0,66
38,1	+ 0,0	+ 0,15	2440	1,484
50,8	+ 0,0	+ 0,15	2440	2,631
76,2	+ 0,0	+ 6,5	1220	6,984
101,6	+ 0,0	+ 6,5	1220	11,943

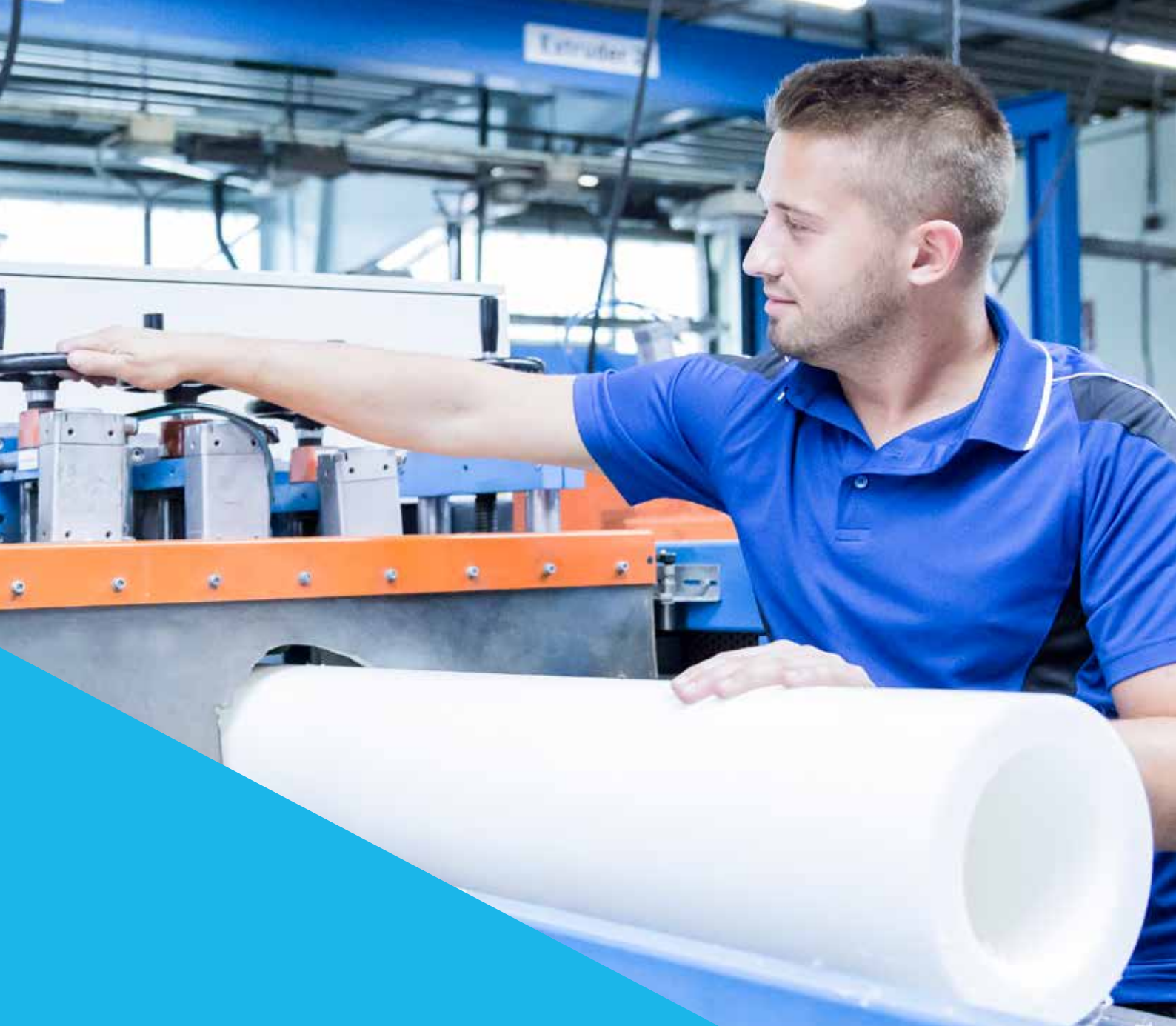
INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centro HPM	Formes:	Barres
Abréviations:	PEI	Couleurs:	Amber (translucide)
Désignation:	Polyétherimide	Densité:	1,27 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:



CENTROTRON
PPS

Bonne solidité et tenue aux produits chimiques

Les polysulfures de phénylène sont des plastiques aromatiques et sulfurés, obtenus à partir du thiophénol. De part leur bonne résistance chimique et leur utilisation pendant une courte durée à +260°C, les PPS comptent parmi les plastiques hautes performances les plus importants. Ils possèdent un faible coefficient de frottement et résistent aussi bien à l'oxydation qu'à l'hydrolyse. Les polysulfures de phénylène sont souvent utilisés dans le domaine de l'électrotechnique.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	très bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	très bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	très bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polysulfure de phénylène
Autres noms:	Poly(thio-p-phenylen)
Abréviations ISO 1043:	PPS
CAS-Nombre:	26125-40-6 | 25212-74-2
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C6H4S

EXEMPLES

- Tuyaux d‘échappement
- Inserts
- Pompes

MODIFICATIONS

- **PPS**
- **PPS GF 15**
- **PPS GF 40**

CENTROTRON
PPS | Polysulfure de phénylène

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
25	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,705
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,008
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,783
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	3,998

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centrotron | PPS sur demande.				

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids noir kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000	9,102
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000	13,589
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000	17,862
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000	22,136
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000	26,922
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000	35,468
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000	44,015
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000	52,989

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centrotron	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PPS	Couleurs:	Noir, Couleurs désirées
Désignation:	Polysulfure de phénylène	Densité:	1,35 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROFLON

PVDF

Haute résistance chimique et aux acides

Les polyfluorures de vinylidène (PVDF) sont des thermoplastiques partiellement fluorés, dans lesquels les atomes d'hydrogène de la chaîne principale carbonée sont partiellement (57%) remplacés par des atomes de fluor. Les PVDF allient de bonnes propriétés mécaniques, thermiques et électriques avec une excellente résistance aux produits chimiques. Grâce à leurs multiples possibilités d'utilisation dans diverses plages de température, les polyfluorures de vinylidène sont souvent utilisés dans le domaine de la technique médicale.

PROPRIÉTÉS

Absorption d‘ humidité:	faible
Ténacité, dureté, stabilité:	bon
Stablilité d‘utilisation dans l‘air:	très bon
Stabilité dimensionnelle, dilatation thermique:	bon
Collage, soudage et usinabilité:	bon
Tenue aux acides et aux produits chimiques:	très bon

INFORMATIONS PRODUITS

Désignation:	Polyfluorure de vinylidène
Autres noms:	–
Abréviations ISO 1043:	PVDF
CAS-Nombre:	24937-79-9
Type de polymères:	Thermoplastiques
Formule:	C2H2F2

EXEMPLES

- Brides
- Eléments de pompe

MODIFICATIONS

- **PVDF**

CENTROFLON
PVDF | Polyfluorure de vinylidène

Barres

Diamètres mm	Tolérances de diamètre mm		Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,1	+ 0,7	1000 | 3000	0,153	0,153
12	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,222	0,222
15	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,341	0,341
16	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,386	0,386
18	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,486	0,486
20	+ 0,2	+ 0,8	1000 | 3000	0,596	0,596
22	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,725	0,725
25	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	0,930	0,930
28	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,161	1,161
30	+ 0,2	+ 1,0	1000 | 3000	1,329	1,329
32	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,517	1,517
36	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	1,911	1,911
40	+ 0,2	+ 1,2	1000 | 3000	2,351	2,351
45	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	2,977	2,977
50	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	3,662	3,662
56	+ 0,3	+ 1,3	1000 | 3000	4,578	4,578
60	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	5,271	5,271
65	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	6,172	6,172
70	+ 0,3	+ 1,6	1000 | 3000	7,143	7,143
75	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	8,239	8,239
80	+ 0,4	+ 2,0	1000 | 3000	9,356	9,356
85	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	10,580	10,580
90	+ 0,5	+ 2,2	1000 | 3000	11,841	11,841
95	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	13,228	13,228
100	+ 0,6	+ 2,5	1000 | 3000	14,633	14,633
110	+ 0,7	+ 3,0	1000 | 3000	17,752	17,752
115	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	19,474	19,474
120	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	21,172	21,172
125	+ 0,8	+ 3,5	1000 | 3000	22,941	22,941
130	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	24,856	24,856
140	+ 0,9	+ 3,8	1000 | 3000	28,754	28,754
150	+ 1,0	+ 4,2	1000 | 3000	33,043	33,043
160	+ 1,1	+ 4,5	1000 | 3000	37,608	37,608
165	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	40,097	40,097
180	+ 1,2	+ 5,0	1000 | 3000	47,572	47,572
200	+ 1,3	+ 5,5	1000 | 3000	58,705	58,705

Ébauches creuses

Diamètres mm	Tolérances du diamètre extérieur mm	Tolérances du diamètre intérieur mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
Ebauches creuses en Centroflon | PVDF sur demande.					

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur:

Produits standards (disponibles sur stock)

CENTROFLON

PVDF | Polyfluorure de vinylidène

Plaques

Epaisseurs mm	Tolérances d'épaisseur mm		Largeurs mm	Longueurs livrables mm	Poids naturel kg/m	Poids noir kg/m
10	+ 0,2	+ 1,1	500	1000 | 3000	11,084	11,084
10	+ 0,2	+ 1,1	610	1000 | 3000	13,523	13,523
12	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	12,931	12,931
12	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	15,776	15,776
15	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	15,702	15,702
15	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	19,157	19,157
20	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	20,321	20,321
20	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	24,791	24,791
25	+ 0,3	+ 1,5	500	1000 | 3000	24,939	24,939
25	+ 0,3	+ 1,5	610	1000 | 3000	30,426	30,426
30	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	29,558	29,558
30	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	36,060	36,060
35	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	34,176	34,176
35	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	41,695	41,695
40	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	38,794	38,794
40	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	47,329	47,329
45	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	43,413	43,413
45	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	52,964	52,964
50	+ 0,5	+ 2,5	500	1000 | 3000	48,031	48,031
50	+ 0,5	+ 2,5	610	1000 | 3000	58,598	58,598
60	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	57,268	57,268
60	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	69,867	69,867
70	+ 0,5	+ 3,5	500	1000 | 3000	66,505	66,505
70	+ 0,5	+ 3,5	610	1000 | 3000	81,136	81,136
80	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	93,250	93,250
90	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	104,518	104,518
100	+ 0,5	+ 5,0	610	1000 | 3000	115,787	115,787

INFORMATIONS PRODUITS

Nom du produit:	Centroflon	Formes:	Barres, Ébauches creuses, Plaques
Abréviations:	PVDF	Couleurs:	Naturel, Noir
Désignation:	Polyfluorure de vinylidène	Densité:	1,78 g/cm³

Autres dimensions disponibles sur demande.

Tolérances de longueur: 0% à + 3%

Tolérances de largeur: + 0,5% à + 4%

Produits standards (disponibles sur stock)

Centroplast

Engineering Plastics GmbH
Unterm Ohmberg 1
34431 Marsberg
Allemagne

Tel.: +49 (0) 2992 9704-700
Fax +49 (0) 2992 9704-30

www.centroplast.de
info@centroplast.de

AdvanceDock

Découvrez notre programme de livraison
et familiarisez-vous avec les caractéristiques de nos produits.

Inscrivez-vous et bénéficiez d'avantages:
dock.centroplast.de