

# PP-H

polypropylène

## LES TYPES

PP-H  
PP-30GF\*

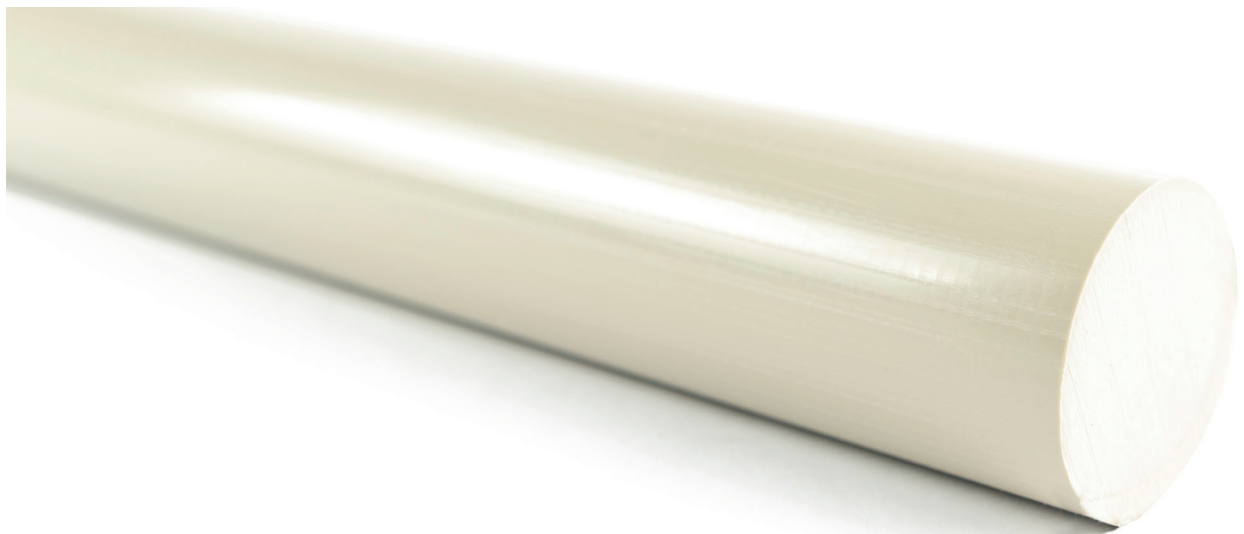
## CARACTÉRISTIQUES

- Température d'utilisation en continu d'environ +5°C à +90°C
- Peu solide aux températures négatives
- Sensible aux chocs
- Peu résistant à l'abrasion et à l'oxydation
- Facilement soudable
- Faible densité
- Absorption d'eau très minime
- Excellente résistances aux produits chimiques
- Jonc pleins PP (naturel/gris) conformes au règlement sur le contact avec les denrées alimentaires selon 10/2011/CE

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	PP-H
<b>Applications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Chaudronnerie</li><li>• Bain de traitement de surface</li><li>• Toyauterie</li></ul>
<b>Synonymes</b>	POLYSTONE®, HOSTALENC®

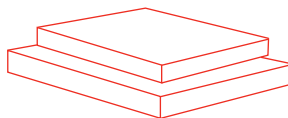
\* GF = Fibre de verre



PP-H

PP \_\_\_\_\_ polypropylène

PP-H



• PLAQUES  
EXTRUDÉES

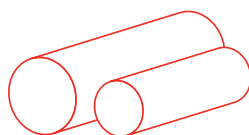
ÉPAISSEUR	TOLÉRANCES	PP-H		
		LARGEUR		
		1000 MM	1500 MM	2000 MM
mm	mm	kg/m	kg/m	kg/m
1	± 0,10	1,00	1,50	
1,5	± 0,15	1,38	2,07	
2	± 0,15	1,84	2,76	
3	± 0,15	2,76	4,14	
4	± 0,20	3,68	5,52	9,81
5	± 0,25	4,60	6,90	12,27
6	± 0,25	5,52	8,28	14,72
8	± 0,30	7,36	11,04	19,63
10	± 0,38	9,20	13,80	24,53
12	± 0,45	11,04	16,56	29,44
15	± 0,55	13,80	20,70	36,80
20	± 0,70	18,40	27,60	49,07
25	± 0,80	23,00	34,50	61,33
30	± 1,00	27,60	41,40	73,60
35	± 1,15	32,20	48,30	85,87
40	± 1,30	37,17	55,74	99,11
50	± 1,55	46,46	69,68	123,89

→ **Longueur**  
1000 mm = 2 m  
1500 mm = 3 m  
2000 mm = 4 m

→ **Couleurs:** gris clair,  
naturel pour certain dimensions

**PP** \_\_\_\_\_ polypropylène

PP-H




DIAMÈTRE		TOLÉRANCES MM		PP	PP-30 GF*	DIAMÈTRE		TOLÉRANCES MM		PP	PP-30 GF*
mm	min.	max.	kg/m	kg/m	mm	min.	max.	kg/m	kg/m		
10	0,1	0,6	0,078	0,098	110	0,7	4,2	9,21	11,538		
12	0,2	0,7	0,114	0,143	120	0,8	4,6	10,91	13,667		
16	0,2	1,2	0,195	0,244	125	0,8	4,6	11,9	14,908		
20	0,2	1,2	0,312	0,391	130	0,9	5,4	12,75	15,973		
25	0,2	1,2	0,484	0,606	140	0,9	5,4	14,94	18,716		
30	0,2	1,2	0,694	0,869	150	1	5,8	17,14	21,472		
32	0,2	1,3	0,767	0,961	160	1,1	6,3	19,5			
35	0,2	1,3	0,947	1,186	165	1,2	7,4	20,33			
40	0,2	1,5	1,23	1,541	180	1,2	7,4	24,66			
45	0,3	2	1,56	1,954	200	1,3	8,5	30,89			
50	0,3	2	1,93	2,418	225	1,5	9,5	38,4			
55	0,3	2	2,3	2,881	250	1,5	9,5	47,9			
60	0,3	2,3	2,77	3,47	280	1,5	10	58,2			
65	0,3	2,5	3,17	3,971	300	1,5	10	68,7			
70	0,3	2,5	3,75	4,698	350	1,5	12	93			
75	0,4	3	4,23	5,299	400	1,5	12	122,7			
80	0,4	3	4,88	6,133	500	1,5	12	189			
90	0,5	3,4	6,18	7,742	600	1,5	12	270,5			
100	0,6	3,8	7,62	9,546	700	1,5	12	365,7			

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

→ Service de découpe sur mesure  
Autres dimensions sur demande

→ **Couleurs:** gris clair, noir naturel pour certain dimensions

\* GF = Fibre de verre

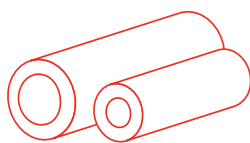
+ Joncs creux sur demande 

+ Profilés 

+ Fils de soudage sur demande

**PP** \_\_\_\_\_ polypropylène

PP-H



D x d	TOLÉRANCES MM		PP KG/M
	D	d	

mm	min.	max.	min.	max.	kg/m
20 x 10	+0,4	+1,1	-0,4	-1,1	0,250
25 x 15	+0,4	+1,1	-0,4	-1,1	0,330
30 x 15	+0,4	+1,1	-0,4	-1,1	0,507
32 x 15	+0,6	+2,0	-0,6	-2,0	0,640
40 x 15	+0,6	+2,0	-0,6	-2,0	1,070
50 x 20	+0,6	+2,0	-0,6	-2,0	1,577
50 x 30	+0,6	+2,0	-0,6	-2,0	1,201
55 x 45	+0,8	+2,5	-0,8	-2,5	0,773
60 x 30	+0,8	+2,5	-0,8	-2,5	2,030
60 x 35	+0,8	+2,5	-0,8	-3,0	1,900
65 x 25	+0,8	+2,5	-0,8	-3,0	2,800
70 x 30	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	3,004
75 x 20	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	4,093
75 x 40	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	3,111
80 x 40	+0,8	+3,0	-0,8	-3,0	3,605
90 x 50	+1,2	+3,6	-1,6	-5,0	4,206
100 x 50	+1,6	+3,6	-1,6	-5,0	5,787
100 x 70	+1,2	+3,6	-1,6	-5,0	4,250
110 x 80	+1,5	+4,5	-2,0	-6,5	4,406
120 x 50	+1,5	+3,6	-1,6	-5,0	10,310
125 x 50	+1,5	+4,5	-2,0	-6,5	10,145
140 x 70	+1,5	+4,5	-2,0	-6,5	12,590
170 x 120	+1,8	+5,4	-2,2	-7,5	13,250
180 x 80	+2,0	+6,0	-2,5	-8,5	20,097

→ Service de découpe  
sur mesure  
Autres dimensions  
sur demande

→ **Longueur:** 2 m

→ **Couleur:** gris clair