

# INFORMATIONS GÉNÉRALES DES PRINCIPAUX PLASTIQUES

Matières			Propriétés						
Abréviations DIN	Nom complet	Type d'appellation commerciale	Densité	Température d'utilisation		T° maxi en courte durée	Coefficient de dilatation		Dureté
			g/cm <sup>3</sup>	mini °C	maxi °C	°C	10 <sup>-6</sup> /K	mm/m/°C	Shore D
<b>PVC</b>	Polychlorure de vinyle	TROVIDUR KOMADUR	1,44	0	+60	+70	80	0,08	82
<b>PEHD</b>	Polyéthylène haute densité	ERTALENE HD CESTILENE HD CESTIDUR, NOFRIX	0,96	-50	+80	+90	180	0,18	64
<b>PP</b>	Polypropylène	ERTALENE PP CESTILENE PP	0,91	0	+100	+110	160	0,16	72
<b>PVDF</b>	Polyfluorure de vinylidène	KYNAR	1,78	-30	+140	+150	130	0,13	78
<b>PMMA</b>	Polyméthyle méthacrylate	ALTUGLAS PLEXIGLAS PERSPEX	1,19	-30	+80	+90	70	0,07	65
<b>PC</b>	Polycarbonate	LEXAN MAKROLON	1,2	-40	+115	+130	70	0,07	95
<b>PVC Transparent</b>	Polychlorure de vinyle transparent	PVC GLASS	1,37	0	+60	+70	80	0,08	84
<b>PETG</b>	Polyéthylène téréphtalate glycol	SIMOLUX VERLITE, VIVAK	1,27	-40	+65	+70	70	0,07	78
<b>PTFE</b>	Polytétra-fluoréthylène	TEFLON	2,18	-200	+250	+260	120	0,12	52
<b>PA6-E</b>	Polyamide 6 extrudé)	ERTALON, NYLON NYTRALON	1,14	-40	+90	+160	90	0,09	79
<b>PA6-G</b>	Polyamide 6 (coulé)	ERTALON, NYLON NYLATRON	1,15	-40	+100	+180	80	0,08	82
<b>POM</b>	Polyacétal	ERTACETAL DELIRIN	1,41	-50	+100	+140	120	0,12	81
<b>PETP</b>	Polyéthylène téréphtalate	ERTALYTE NOVATRON	1,38	-20	+115	+180	70	0,07	84

(Fiches techniques complètes sur simple demande)

Série en pouces	DN	Diamètre extérieur (mm) (plastique)	Tube acier	Série en pouces	DN	Diamètre extérieur (mm) (plastique)
3/8"	10	16	12 x 17	8"	200	200/225
1/2"	15	20	15 x 21	10"	250	250/280
3/4"	20	25	20 x 27	12"	300	315
1"	25	32	26 x 34	14"	350	355
1" 1/4	32	40	33 x 42	16"	400	400
1" 1/2	40	50	40 x 49	18"	450	450*/500*
2"	50	63	50 x 60	20"	500	500**/560**
2" 1/2	65	75	66 x 76	24"	600	630
3"	80	90	80 x 90	28"	700	710
4"	100	110/125	102 x 114	32"	800	800
4" 1/2	125	125/140	-	36"	900	900
6"	150	160/180	-	40"	1000	1000
(7")	(175)	(180/200)	-	48"	1200	1200

\*Bride DN500 \*\*Bride DN600

Plus d'informations techniques sur [apiplast.fr](http://apiplast.fr)



**API Plastiques**  
Fournitures et pièces sur plan en matières plastiques  
1 rue de Valnois - 02220 Brenelle - France

Découvrez vite  
notre société et  
notre catalogue général  
en ligne sur [apiplast.fr](http://apiplast.fr)  
en un seul scan !



PLASTIQUES

03 23 74 35 90

[apiplast@apiplast.fr](mailto:apiplast@apiplast.fr)

[nord@apiplast.fr](mailto:nord@apiplast.fr)

[apiplast.fr](http://apiplast.fr)

[apiplast.shop](http://apiplast.shop)