



TUBES PVC-U PRESSION

Les tubes PVC-U pression diamètres 20 à 63 sont de couleur gris foncé ou noir, de longueur 6m. L'extrémité femelle peut être faite à l'usine avec un emplacement pour joint ou manchonné pour colle. L'extrémité mâle est chanfreinée pour faciliter le montage sur les chantiers.

CARACTÉRISTIQUES

Masse Volumique	(KG/M3)	1350 -1460
Résistance à la traction	(Mpa)	45
Allongement	(%)	80
Module d'élasticité	(Mpa)	3000
Dilatation Linéaire	mm/m/deg c	0,07
Alimentarité	Qualité alimentaire	
Longitudinale	%	6
Résistance à la pression interne à 20°	Tenue minimale: 1H	
Résistance à la pression interne à 60°	Tenue minimale: 10H	

ASSEMBLAGE

Les tuyaux pvc pression peuvent être assemblés de deux façons :

- 1/ Soit à coller : Le bout femelle est tilupé lors de la fabrication pour permettre l'emboîtement des tuyaux
- 2/ Soit à joint : Le bout femelle est tilupé avec une gorge dans laquelle se loge le joint en caoutchouc pour assurer l'étanchéité.

QUALITÉS

Les tuyaux pvc pression sont insensibles à toute forme de corrosion. Parfaite étanchéité grâce au système d'assemblage par colle ou par joint. Résistent parfaitement aux chocs, sont faciles à poser et n'ont aucune influence sur la qualité de l'eau potable

APPLICABILITÉ

Les tuyaux pvc pression peuvent être utilisés pour assainissement sous pression

- Les tuyaux pvc pression peuvent être utilisés pour adduction d'eau potable
- Les tuyaux pvc pression peuvent être utilisés pour le transport sous pression des liquides alimentaires ou industriels

GAMME DES TUYAUX

Diamètre Extérieur (mm)	Epaisseurs Nominales (mm)						
	HN ⁽¹⁾	PN6	PN10			PN16	PN25
		NF/ISO	NF ⁽²⁾	DIN ⁽³⁾	NF EN ⁽⁴⁾	NF/ISO	NF/ISO
20	1	-	-	-	-	1.5	2.3
25	1.2	-	1.5	1.5	-	1.9	2.8
32	-	-	1.8	1.8	1.6	2.4	3.6
20	1	-	-	-	-	1.5	2.3
25	1.2	-	1.5	1.5	-	1.9	2.8
32	-	-	1.8	1.8	1.6	2.4	3.6
40	-	-	2.4	1.9	1.9	3.0	4.5
50	-	-	2.4	2.4	2.4	3.7	5.6
63	-	2.0	3.0	3.0	3.0	4.7	7,1
75	-	2.3	3.6	3.6	3.6	5.6	-
90	-	2.8	4.3	4.3	4.3	6.7	-
110	-	2.7	5.3	5.3	4.2	6.6	-
125	-	3.1	6.0	6.0	4.8	7.4	-
140	-	3.5	6.1	6.7	5.4	8.3	-
160	-	3.8	6.2	7.7	6.2	9.5	-
200	-	4.7	7.7	9.6	7.7	11.9	-
225	-	5.3	8.6	10.8	8.6	13.4	-
250	-	5.9	9.6	11.9	9.6	14.8	-
280	-	6.9	10.7	13.4	10.7	16.6	-