

TUBES PVC-U PRESSION



Caratéristiques

Les tubes PVC-U pression sont produits en PVC-U et sont destinés aux réseaux d'eau sous pression et aux systèmes de canalisations pour l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine. Nous produisons des tubes de longueur 6m pour des pressions allant de 6 à 25 bars et du diamètre 20 mm au 400 mm. Nos tubes sont conformes selon la norme ISO 1452-2:2019..

Norme	ISO	1452
Résistance à la traction	Mpa	>45
Allongement	%	>80
Temp. de ramollissement VICAT	°C	>80
Masse Volumique	KG/m ³	1370-1430
Alimentarité	Qualité alimentaire	
Retrait longitudinal à 150°C	%	<5
Résistance à la pression interne à 20°	Tenue minimale: 1h sans rupture	
Couleur	RAL 7037	

1 Assemblage

Les tubes PVC-U PRESSION peuvent être assemblés de deux manières:

A COLLER : Le bout femelle est tulipé lors de la production. Efficace et rapide pour les tubes de diamètre inférieur ou égal à 90 mm.

A JOINT ANGER : Le bout femelle est tulipé avec une gorge dans laquelle se loge le joint en caoutchouc. Le joint ANGER a pour rôle de garantir l'étanchéité de la canalisation. Très efficace et recommandé pour les tubes de diamètre supérieur à 110 mm.

Le bout mâle des tubes PVC PRESSION est chanfreiné à la production afin de faciliter l'emboîtement.

2 Qualités

- Excellente résistance à long terme
- Résistance à la corrosion (enterrée ou extérieure)
- Insensibilité aux courants vagabonds
- Qualités hydrauliques optimales grâce à sa paroi lisse
- Légère tolérance aux mouvements de terrain
- Diversité des raccords pour toutes installations
- Forte tenue aux coups de bélier
- Légèreté des tubes
- Manutention et rapidité de pose
- Rapport qualité / prix

Gamme des tuyaux

	DIAMÈTRE mm	ÉPAISSEURS (mm)						
		PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	PN 25
A COLLER	20	-	-	-	-	1,5	1,9	-
	25	-	-	-	1,5	1,9	2,3	-
	32	-	1,5	1,6	1,9	2,4	2,9	-
	40	1,5	1,6	1,9	2,4	3,0	3,7	-
	50	1,6	2,0	2,4	3,0	3,7	4,6	-
A JOINT / A COLLER	63	2,0	2,5	3,0	3,8	4,7	5,8	-
	75	2,3	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8	-
	90	2,8	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2	-
	110	2,7	3,4	4,2	5,3	6,6	8,1	10,0
	125	3,1	3,9	4,8	6,0	7,4	9,2	11,4
	140	3,5	4,3	5,4	6,7	8,3	10,3	12,7
	160	4,0	4,9	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6
	180	4,4	5,5	6,9	8,6	10,7	13,3	16,4
	200	4,9	6,2	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2
	225	5,5	6,9	8,6	10,8	13,4	16,6	-
	250	6,2	7,7	9,6	11,9	14,8	18,4	-
	280	6,9	8,6	10,7	13,4	16,6	20,6	-
	315	7,7	9,7	12,1	15,0	18,7	23,2	-
	355	8,7	10,9	13,6	16,9	21,1	26,1	-
	400	9,8	12,3	15,3	19,1	23,7	29,4	-