

FICHE TECHNIQUE TUBE PVC-U FAMILLE EVACUATION

Les tubes PVC rigide fabriqués à partir de polychlorure de vinyle non plastifié (PVC-U) et destinés à être utilisés pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées à l'intérieur de la structure des bâtiments.

Caractéristiques physiques et mécaniques

Caractéristiques	Spécifications	Méthodes d'essais
Aspect Marquage	(1)	NA 18635
Dimensions	Tableau 2	
Emboîtures		NA ISO 18635
Masse volumique	1370 à 1460 kg/m ³	NA ISO 1183-1 Méthode A
Température de ramollissement Vicat	T > 79°C	ISO 2507
Caractéristiques en Traction (contrainte maximale; Allongement à la rupture)	R > 45 MPa	NA ISO 6259-1 et NA ISO 6259-2
	A > 80%	
Retrait après recuit à 150°C (2)	T < 5 % Absence de cloque	NA ISO 2505
Résistance aux chocs	TIR < 10 %	NA ISO 3127

(1) Les tubes ne doivent pas présenter de défauts visibles à l'œil nu tels que rayures, marques, grains, criques ou soufflures nuisibles à l'emploi. Ils doivent être de couleur homogène (Gris A 605 ou plus foncé) et les parois doivent être opaques. Le marquage doit être conforme aux exigences.

Caractéristiques dimensionnelles : Tableau 2

Diamètre nominale extérieur (mm)	Tolérance sur diamètre extérieur (mm)	SDR 51		SDR 41		Ovalisation (mm) ≤	Longueur (m)
		E _{min} (mm)	E _{max} (mm)	E _{min} (mm)	E _{max} (mm)		
32	+0.2	3.0	3.5	-	-	0.7	6
40	+0.2	3.0	3.5	-	-	0.9	
50	+0.2	3.0	3.5	-	-	1.2	
63	+0.2	3.0	3.5	-	-	1.5	
80	+0.3	3.0	3.5	3.0	3.5	1.9	
90	+0.3	3.0	3.5	3.0	3.5	2.1	
100	+0.3	3.0	3.5	3.0	3.5	2.4	
110	+0.3	3.2	3.8	3.2	3.8	2.6	
125	+0.3	3.2	3.8	3.2	3.8	3.0	
160	+0.4	3.2	3.8	4.0	4.6	3.8	
200	+0.5	3.9	4.5	4.9	5.6	4.8	
250	+0.5	4.9	5.6	6.2	7.1	6.0	
315	+0.6	6.2	7.1	7.7	8.7	7.5	

FICHE TECHNIQUE TUBE PVC-U FAMILLE EVACUATION

Domaine d'utilisation: systèmes de canalisation en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments.

Couleur : le gris.

Assemblage : Extrémité mâle chanfreinée Extrémité femelle pré-manchonnée avec joint bagué, et à coller.

Norme : Conformité à la norme **EN 1329-1 :2014** et **NA 18635 : 2014**.