



FICHE TECHNIQUE ASSAINISSEMENT

Le tube Assainissement en PVC-U est destiné particulièrement pour les systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression (réseaux gravitaires), identifié grâce à la couleur orange RAL 8023 qui est recommandée par la norme NM EN 1401-1.

Caractéristiques de performance

Résistance à la corrosion

Résistance à l'abrasion

Résistance à la déformation

Excellente étanchéité des réseaux par joint EPDM



Caractéristique Matière	Exigences	Normes d'essai
Masse volumique	$1350 \leq \rho \leq 1600 \text{ kg/m}^3$	ISO 1183

Caractéristiques mécaniques	Exigences		Normes d'essai
	SN4	SN2	
Résistance au choc	TIR $\leq 10\%$		EN 744
Rigidité annulaire	$\geq 4 \text{ kN/m}^2$	$\geq 2 \text{ kN/m}^2$	NM EN 1401
Module d'élasticité	$\geq 3200 \text{ Mpa}$		EN 476
Étanchéité des assemblages	pas de fuite		EN 1277

Caractéristiques physiques	Exigences	Normes d'essai
Température de ramollissement Vicat (VST)	$\geq 79^\circ \text{ C}$	EN 727
Retrait longitudinal à chaud	$\leq 5\%$	NM ISO 9967
Résistance au dichlorométhane (degré de gélification)	pas d'attaque	EN 580
Contrainte à la rupture	$\geq 45 \text{ MPA}$	NFT 50 026
Allongement à la rupture	$\geq 80 \%$	NFT 50 026

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	SN2 Classe de Rigidité CR2		SN4 Classe de Rigidité CR4	
	SDR 51		SDR 41	
	Ep min	Ep max	Ep min	Ep max
110	—	—	3,2	3,8
125	—	—	3,2	3,8
160	3,2	3,8	4,0	4,6
200	3,9	4,5	4,9	5,6
250	4,9	5,6	6,2	7,1
315	6,2	7,1	7,7	8,7

Stockage : A l'air libre sur des palettes en bois avec protection contre la lumière solaire.

