



FEUILLET TECHNIQUE

TUBE PVC ASSAINISSEMENT

Code : FTT02

Version : 4

Désignation commerciale : Tube PVC ASSAINISSEMENT de DIMATIT

Couleur : Orange brun /Gris foncé
Gamme : DN110 au DN500
SN2/SN4
Longueur : 6m
(D'autres longueurs peuvent être fabriquées sur demande)
Type d'assemblage : Bague d'étanchéité à joint KM ou ASS
Processus de fabrication : Extrusion bi vis



DOMAINES D'APPLICATION

Les tubes PVC ASSAINISSEMENT de DIMATIT sont utilisés pour les systèmes de canalisations enterrées, pour les branchements et les collecteurs d'assainissement sans pression.

NORMES DE REFERENCE

Les tubes PVC ASSAINISSEMENT de DIMATIT répondent aux exigences des normes marocaines en vigueur notamment :

- **NM EN 1401-1 (IC 05.5.226):** Systèmes de canalisations en plastique pour les branchements et les collecteurs d'assainissement enterrés sans pression - Poly (chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) - Partie 1 : Spécifications pour tubes, raccords et le système.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

DN/ ϕ Extérieur	SN2 (Série 2)		SN4 (Série 1)	
	e min	e max	e min	e max
110	-	-	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
400	7,9	8,9	9,8	11,0
500	9,8	11,0	12,3	13,8



FEUILLET TECHNIQUE

TUBE PVC ASSAINISSEMENT

Code : FTT02

Version : 4

PROPRIETES

Caractéristiques mécaniques :

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS
Résistance aux chocs	TIR \leq 10%
Température de ramollissement VICAT	\geq 79°C
Retrait longitudinal à chaud à 150°C	\leq 5% l'aspect initial du tube reste conservé
Résistance au dichlorométhane	Pas d'attaque sur la surface de l'éprouvette
Etanchéité de l'assemblage	Aucune fuite au niveau de l'assemblage sous pression de 0,5 bar et sous dépression de 0,27 bar

Caractéristiques hydrauliques :

(*) Conditions de service normales

COEFFICIENT	VALEUR (*)
Manning	0.01

Caractéristiques chimiques :

Les tubes PVC ne sont pas exposés aux attaques chimiques ni de l'intérieur ni de l'extérieur et résistent à la plupart des acides, bases, solutions salines et composés organiques miscibles à l'eau. Toutefois, en cas de fluide spécial, une consultation des équipes techniques de DIMATIT est nécessaire.

Mise en œuvre :

Les tubes PVC sont faciles à installer à condition de respecter les prescriptions générales de pose du fascicule 70 et des règles de l'art en général.

MARQUAGE ET IDENTIFICATION

Chaque tube PVC est identifié, conformément aux normes en vigueur, à un intervalle maximal de 2m et avec au minimum les informations suivantes:

DIMATIT PVC ASSAINISSEMENT DN x e x SN Date .../.../... Norme

D'autres indices peuvent être ajoutés au marquage selon le cahier de charges des clients.

ASPECT ENVIRONNEMENTAL

Les tubes PVC de DIMATIT présentent un impact environnemental parmi les plus faibles du marché, de par:

- ✓ leur poids (moins de matière première) en plus de l'originale minérale à plus de 50% dans la matière plastique,
- ✓ le coût énergétique inférieur de leur production avec une économie sensible de la chaleur et de l'énergie mécanique nécessaires à l'extrusion ainsi que pour le transport,
- ✓ leur empreinte carbone (6 fois moins d'émission de CO2 par rapport à la fonte),
- ✓ presque tous les déchets de démarrage de production ainsi que les produits non conformes internes de DIMATIT sont recyclés et réutilisés dans la production des tubes,
- ✓ tous les tubes installés sont recyclables en fin de vie.