



Canalisation en PP-HM (Polypropylène Haut Module) «TECH 3», à paroi structurée pour les réseaux d'assainissement gravitaires enterrés. Titulaire de la marque NF442, sa classe de rigidité est SN16 (rigidité annulaire \geq à 16 kN/m²).

Sans ajout de charge minérale, le **TECH3** est une canalisation en PP-HM 100% vierge et donc 100% recyclable.



CARACTÉRISTIQUES

Longueur utile des barres : 3m.
 Cette gamme est destinée aux réseaux d'assainissement gravitaires pour les eaux usées.
 Le TECH3 possède un profil à 3 couches (type A2) avec un système de jonction.
 Le TECH3 est doté d'une grande capacité d'absorption de charges.



Rapidité d'installation



Légèreté et manœuvrabilité



Économique



Résistance aux attaques chimiques



Facilité de découpe sur chantier



Matière 100% recyclable



Satisfaction client



SYSTÈME D'ASSEMBLAGE 100% PP

Nous proposons une large gamme d'accessoires PP SN16 tels que des coudes, culottes, manchons...



P. 44

UNE MISE EN OEUVRE SIMPLE ET RAPIDE :

La mise en oeuvre doit être réalisée conformément aux spécifications du fascicule 70-1 et à la norme **NF EN 1610** (mise en oeuvre et essai des branchements et canalisations d'assainissement).



P. 52

DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

Diamètres		Conditionnement		Références
DN/OD	DN/ID	m/camion	m/palette	Désignation SGF
125	111	3240	270	SGF-TCH012516MJ30
160	142	1800	150	SGF-TCH016016MJ30
200	177	1152	96	SGF-TCH020016MJ30
250	222	648	54	SGF-TCH025016MJ30

1 camion = 8 palettes (conditions Franco de port).

EXIGENCES NORMATIVES ET PERFORMANCES



Résistance à l'abrasion
0,04 mm NF EN 295-3

Très peu de perte
de l'épaisseur



Rigidité annulaire
NF EN ISO 9969



Flexibilité annulaire
NF EN ISO 13968

Excellente tenue mécanique
de la structure Absence de
rupture et de flambage



Résistance aux chocs à
0°C NF EN 744

Excellente tenue
aux chocs et aux
poinçonnements



Taux de fluage TF < 4
NF EN ISO 9967



Durabilité sur 1 an 8760 h
NF EN ISO 1167-1

UNE ÉTANCHÉITÉ PARFAITE :



Étanchéité à la pression
des assemblages
NF EN 1277

Muni d'un manchon et de 4 joints sertis en EPDM-PP, le **TECH3** garantit une étanchéité parfaite. Sa tenue est de **2.5 bar en pression** et de **-0.8 en dépression**. Il est résistant à **11 mCE en nappes phréatiques**.

Meilleures performances du marché !

Contrainte au seuil d'écoulement
Normes 24 Mpa
Résultat : 29 Mpa (BECETEL)

L'allongement à la rupture en %
Norme AR > 200%
Résultat : 500% (BECETEL)

Hydrocurage
Résultat : 200 bar
pendant 15 sec (CSTB)

✓ Meilleure adaptation aux contraintes
en milieu urbain.

✓ Possibilité de pose en faible pente.
Flèche < 2 mm/m.

✓ Grandes longueurs d'emboîtement :
adapté lorsque les mouvements de
sols sont importants.