

FICHE TECHNIQUE

Canalisation PE-HD pour Télécommunication

- ❖ Matière première : Polyéthylène haute densité PE-HD
- ❖ Norme de référence : NM EN 12201-2 / NF T 54-072

DOMAINE D'APPLICATION

Tube en PEHD lisse ou rainuré de couleur noir avec bandes vertes de repérage pour la protection des câbles télécom et des fibres optiques enterrés.

DESCRIPTION

- ❖ Aspect : Lisse ou rainurées.
- ❖ Marquage : NM EN 12201-2 AQUAPLAST PEHD DnxEP PN FIBRE OPTIQUE (Date de fabrication).
- ❖ Couleur : Noir avec quatre bandes de repérage de couleur verte.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

SDR11 / S 5 / PN16 / PE100 ou PN12,5/PE80

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	SDR11	
	Ep min (mm)	Couronnes (ml)
25	2,3	300
32	3,0	300
40	3,7	250
40 *	3,5	250
50	4,6	250
63	5,8	200
75	6,8	200
90	8,2	50 à 100
110	10,0	50

* SDR11,5

Avantage du tube PE

- Résistance à la fissuration
- Insensibilité à la corrosion
- Résistance à l'abrasion
- Résistance aux chocs et aux UV
- Légereté facilitant la mise en oeuvre

Caractéristiques Matières, Mécaniques et Physiques

Caractéristiques	Exigences	Spécification
Masse Volumique	$\geq 940 \text{ Kg/m}^3$	ISO 1183
Résistance a la pression interne à 20°C sous une contrainte de paroi de 12 mpa	Tenue $\geq 1 \text{ H}$	EN ISO 1167-1
Retrait longitudinal à chaud à 110°C	$\leq 3 \%$	NF EN 743
Caractéristiques en traction	Contrainte $\geq 15 \text{ Mpa}$ Allongement à la rupture $\geq 350 \%$	EN ISO 6259

Conditions de pose il sera impératif de vous référer aux conditions de pose (voir fascicule 71).

Ref: AQ-FT-07



SDR13,6 / S 6,3 / PN12,5 / PE100 ou PN10/PE80

Diamètre extérieur nominal DN (mm)	SDR13.6	
	Ep min (mm)	Couronnes (ml)
32	3,0	300
40	3,0	250
50	3,7	250
63	4,7	200
75	5,6	200
90	6,7	50 à 100
110	8,1	50



Direction : 57, Bd. Al Moukaouama – Casablanca – Tél. :0522 31 52 07/ 0522 44 38 32 – Fax : 0522 31 52 18

Agence : 425, Q.I. Sidi ghanem – Marrakech – Tél. : 0524.33.50.27/28 – Fax : 0524.33.50.27 Lo Box N° :06 61 47 65 52

Usine : Douar Ait Messaoud Harbil – Marrakech – Tél. :0524.01.30.45 Fax : 0524.01.32.98

Agence : Bd Brahim Roudani, Lot. B 719, Z.I. – Ait Melloul – Agadir – Tél. :0528.24.82.15/16 – Fax : 0528.24.82.16