



DESCRIPTION DU PRODUIT :

- Matière : Polyéthylène haute densité (PEBD)
- Aspect : Lisse à l'intérieur et l'extérieur, tube flexible
- Couleur : Noir et quatre bandes bleues
- Marquage : FAPLAST DN/ID NM EN 12201 PE DATE HEURE
- Norme : NM EN 12201-2
- Domaine d'application : Destiné aux systèmes d'irrigation agricole conformément aux exigences d'usage.

Caractéristiques physiques	Exigence	Méthode d'essai
Retrait longitudinal à chaud	≤ 3%	EN ISO 2505
Fissuration sous contrainte environnementale	Pas de fissures	EN ISO 8796

Caractéristiques mécaniques	Exigence	Méthode d'essai
Allongement à la rupture	≥ 350%	EN ISO 6259
Résistance à la pression hydraulique à 80°C	≥ 165h sous 5.4 MPA	EN ISO 1167
Résistance à la pression hydraulique à 80°C	≥ 1000h sous 5.0 MPA	EN ISO 1167
Résistance à la pression hydraulique à 20°C	≥ 100h sous 12.0 MPA	EN ISO 1167



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES :

DN (mm)	PN4		LONGUEUR (m)*
	EP MIN (mm)	EP MAX (mm)	
16	1.2	1.4	100
20	1.4	1.6	100
25	1.5	1.7	100
32	2	2.3	100

* Autre longueur disponibles

