



DESCRIPTION DU PRODUIT :

- Matière : polychlorure de vinyle non plastifié
- Aspect : Lisse intérieur et extérieur
- Couleur : Orange - Bleu- Noir
- Longueur : 6 mètres
- Marquage : FAPLAST DN/ID NM EN 1452 PE DATE HEURE
- Norme : NM EN 1452
- Domaine d'application : Tubes PVC pour le forage de puits et le captage des eaux souterraines.



Caractéristiques physiques	Exigence	Méthode d'essai
Retrait longitudinal à chaud	$\leq 5 \%$	EN ISO 2505
Masse volumique	1350 – 1460 kg/m ³	ISO 1183

Caractéristiques techniques	Exigence	Méthode d'essai
Résistance à la pression à 20 °C	Contrainte 42,0 MPa – durée ≥ 1 h	NM ISO 1167
Étanchéité des assemblages	Aucune fuite	ISO 1183

Caractéristiques mécaniques	Exigence	Méthode d'essai
Résistance au choc	TIR $\leq 10 \%$	EN 744
Tension uniaxiale - Contrainte maximale	≥ 45 MPa	ISO 6259-1
Tension uniaxiale - Contrainte à la rupture	$\geq 8 \%$	ISO 6252-2



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES :

DIAMETRE (mm)	EPAISSEUR (mm)		
	PN6	PN8	PN10
140	3.5	4.3	5.4
160	4.0	4.9	6.2
180	4.4	5.5	6.9
200	4.9	6.2	7.7
225	5.5	6.9	8.6
250	6.2	7.7	9.6

