

TUBE PRV

Normes

NF EN 14364 et NFT 57200, Classe A «Fabrication par Enroulement Circonférentiel Continu»

Certifications Usine

ISO 9001 et ISO 14001

Certifications Produit

Avis Technique Assainissement Gravitaire:

CSTB 17/10-221

Avantages des Tubes et Raccords en PRV

Insensible à la corrosion

Résistance à l'abrasion

Résistance pH 1 à 10

Durée de vie supérieure à 50 ans

Grande résistance longitudinale: pose à faible pente possible

Étanchéité garantie par système de joint en EPDM à lèvres

Possibilité de raccords standards et sur mesure

Légèreté (1/10 du Béton et 1/5 de la Fonte)

Rapidité de pose

Excellentes caractéristiques hydrauliques ($n=0,029\text{mm}$)



Caractéristiques techniques

- Diamètre: DN500
- Pression: PN1
- Rigidité: SN10000
- Coefficient de Poisson: 0,24
- Dilatation Thermique: $23 \cdot 10^{-6}$ cm/cm/°C
- Masse Volumique: $1,9$ T/m³

Caractéristiques dimensionnelles des Tubes



PN1 SN10000					
DN	Diamètre Extérieur du Tube (OD) en mm		Epaisseur minimale de la paroi e_{min} (mm)	Poids minimum du tube (kg/ml)	Diamètre intérieur déclaré (mm)
500	529,1	530,1	11,3	35,1	505,9

Longueurs unitaires disponibles: 3, 6 et 12ml en standard – Autre dimension sur demande

Caractéristiques dimensionnelles des Manchons



DN	Largeur mm	Epaisseur minimale mm	Diamètre extérieur (mm)	Poids Nominal (kg)
500	240	13,8	561,7	11