

Le tuyau de polyéthylène fabriqué par CAUDAL EXTRULINE SYSTEMS avec le code **VNTF15206B30** est conforme aux normes actuelles et il est vérifié dans notre laboratoire après les certificats ENAC intégré à notre Système de Gestion de Qualité selon la norme **ISO 9001:2015 AENOR-IQNET**.

CARACTÉRISTIQUES

- Tuyau à deux couches de couleur verte à l'extérieur et de couleur noire à l'intérieur fourni en bobines de 30 mètres avec l'étiquette d'identification adhésive.
- Marquage détaillée l'encre noire pour avoir un control exhaustif de la traçabilité du même avec le suivant texte:
VNTF15206 BI-FLEX ½" OUTDOOR IRRIGATION PIPE LOT:. (date et heure de production).
- Anticracking.
- Utilisation : canalisation d'eau (NON POTABLE).
- Haute Flexibilité qui facilite l'installation sur les endroits avec dénivellation.
- Excellente résistance mécanique et pression interne.
- 100% recyclable.
- Faible perte de charge.

SPÉCIFICATIONS

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR		15 mm / 11 mm (±0.2) 0.59" / 0.43" (±0.01)
ÉPAISSEUR MOYENNE		2 mm (+0.2) 0.08" (+0.01)
PRESSION DE SERVICE (20°C)		10 bar 145 psi
PRESSION MAXIMALE (20°C)		15 bar 215 psi
POIDS (aprox.)		0.077 kg/m
INDICE DE FLUIDITÉ (190°C, 2.16 Kg)	UNE ISO 1133-1	0.2→1 gr/600s
DENSITÉ	ISO 1183-1	940 (±5) kg/m³
CONTRACTION LONGITUDINAL	UNE-EN ISO 2505	≤ 3.5 %
DISPERSION DU PIGMENT	ISO 18553	≤ 3
ALLONGEMENT À LA RUPTURE	EN ISO 6259-1:2001/3	> 450%
RESISTANCE À LA TRACTION	EN ISO 6259-1:2001/3	> 18 Mpa
RESISTANCE AU PRESSION INTERNE 20°C	UNE-EN ISO 1167-1	> 100 horas
RESISTANCE AU PRESSION INTERNE 80°C	UNE-EN ISO 1167-1	> 165 horas