

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