

GAMME DESIGN

SOFTGREEN

Tuyau en PVC souple conçu pour l'arrosage du jardin sous des climats froids

Inseré dans la gamme Design, la SOFTGREEN est un excellent tuyau en PVC souple, avec trois couches, une bonne résistance et très flexible, avec une couche intérieure en caoutchouc, ce qui le rend approprié pour une utilisation fréquente à moyenne pression dans le jardinage et l'irrigation agricole sous des climats froids.



Ø _{int} (mm)	Ø _{ext} (mm)	Poids (g/m)	Pression		Longueur (m)	Résistance à la traction
			d'éclatement (bar)			
14 (5/8")	20,0 ± 0.5	170	20		15 20 25 50	Tension de rupture: ≥ 5 MPa
19 (3/4")	24,0 ± 0.5	230	18		50	Allongement à la rupture: ≥ 150 %
25 (1")	31,0 ± 0.5	340	16		50	Adhérence entre les couches: ≥ 12 N/cm

Distribution des 3 couches :

1. Couche PVC très souple avec une touche caoutchouc, couleur verte.
2. Couche guipé, avec fil polyester de haute résistance, blanche.
3. Couche PVC souple, couleur verte cristal.

Autres caractéristiques

Matériel: Poly (chlorure de vinyle) plastifié, plastifiants sans phtalates, caoutchouc nitrile butadiène (NBR) qui offre une bonne flexibilité et autres additifs nécessaires pour faciliter la production. Le matériau utilisé ne contient pas de plomb, de cadmium ou de baryum.

Marquage: Le tuyau est marqué chaque 1 m/ 1,5 m avec le suivante:

Ibotec Design Softgreen Øxx" + code de traçabilité Ibotec

Caractéristiques de la gamme Design



Caractéristiques de la SOFTGREEN



Les options



Il est souvent utilisé dans le transport d'eau moyenne pression (jusqu'à 6,7/5,3 bar à +23 °C et jusqu'à 4,3/3,4 bar à +40 °C), dans le jardinage et l'irrigation agricole dans les climats froids, à une température ambiante de -10 °C/+40 °C.

Quelques indications pour l'utilisation:

Les accessoires à utiliser avec ce tuyau sont en plastique avec le système Click.

Il peut être facilement coupé avec un couteau ou des ciseaux. Des précautions doivent être prises pour éviter de pincer le tuyau, en particulier avec des machines ou des équipements lourds.

Pour augmenter la durabilité du tuyau, il doit être utilisé dans les limites de pression indiquées, il doit être maintenu propre et conservé sans eau après chaque utilisation, dans un endroit protégé de la lumière intense du soleil.

Les informations et les données sont supposées être exactes et sûres.

Les caractéristiques peuvent être améliorées à la suite des perfectionnements et du progrès technologique.

Notre Département Qualité est à votre disposition pour tout éclaircissement.

IBOTEC.
HIGH TECH PIPES

Apartado 2037 . 3701-906 Cesar – Portugal
Tel.: +351 256 850 130 – Fax: +351 256 850 139
ibotec@ibotec.pt – www.ibotec.pt