

ARROSAGE ENTERRÉ

Tuyau en polyéthylène – Basse densité 6 bar

DESCRIPTIF

Le tuyau polyéthylène est destiné à l'irrigation goutte à goutte et de surface. Il peut être également utilisé pour la distribution d'eau pour l'irrigation d'exploitations agricoles.

Le tuyau ne convient pas pour de l'eau potable, et sa faible densité, inférieure à 935 kg/m<sup>3</sup>, ne convient pas pour des utilisations avec du chlore (utilisation de piscine). Le matériau utilisé lors de la fabrication du tuyau est recyclable à 100%.

Le tuyau en polyéthylène est résistant aux UV et traité anticorrosion. Les parois lisses des tuyaux empêchent la formation d'incrustations diverses et d'algues et offrent une chute de pression réduite.

Le tuyau est flexible ce qui facilite le montage et l'installation des accessoires d'arrosage.

Le tuyau polyéthylène basse densité ne contient pas de phtalates.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matière	Polyéthylène
Densité	Basse densité, inférieur à 935 kg/m <sup>3</sup>
Utilisation	Irrigation
Pression d'exercice	6 bar
Plage de température	- 15°C à +40°C
Garantie	2 ans

CORRECTION DE LA PRESSION EN FONCTION DE LA T°

Température du fluide	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
Coefficient de réduction de pression	1	0,81	0,65	0,46	0,30

ARTICLES

Code article	Désignation	Gencod	Longueur (m)	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Masse métrique indicative (kg/m)
441 370	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE BASSE DENSITÉ	3600074413705	50	18	20	0,115
441 380	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE BASSE DENSITÉ	3600074413804	50	22,70	25	0,168
441 390	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE BASSE DENSITÉ	3600074413903	100	18	20	0,115
441 400	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE BASSE DENSITÉ	3600074414009	100	22,70	25	0,168
441 410	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE BASSE DENSITÉ	3600074414108	25	18	20	0,115
441 420	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE BASSE DENSITÉ	3600074414207	25	22,70	25	0,168
441 430	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE BASSE DENSITÉ	3600074414306	25	29	32	0,274
441 440	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE BASSE DENSITÉ	3600074414405	50	29	32	0,274
441 450	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE BASSE DENSITÉ	3600074414504	100	29	32	0,274
441 600	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE BASSE DENSITÉ	3600074416003	100	14	16	-



PACKAGING

- Tuyau accroché par 3 colliers en plastique

NORMES DE RÉFÉRENCES

Densité	ISO 1183 y ISO 1872/1
Contenu en noir de carbone	ISO 6964
Indice de fluidité	ISO 1133
Allongement à la rupture	ISO 6259-1 y 3
Comportement à la chaleur	UNE-EN 743
Résistance à la pression interne à 80°C	UNE EN ISO 1167-1 y 2