

ARROSAGE ENTERRÉ

Tuyau en polyéthylène – Haute densité 6 bar

DESCRIPTIF

Le tuyau polyéthylène à haute densité est destiné à l'arrosage enterré, 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 haute densité, supérieure à 935 kg/m³, le rend plus fin et plus rigide. Le matériau utilisé lors de la fabrication est recyclable à 100% protégeant ainsi l'environnement.

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

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matière	Polyéthylène
Densité	< 935 kg/m ³
Utilisation	Arrosage enterré et 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 extérieur (mm)	Epaisseur (mm)
441 700	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417000	25	25	1,8
441 705	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417055	25	20	1,7
441 710	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417109	50	25	1,8
441 715	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417154	50	20	1,7
441 720	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417208	100	25	1,8
441 725	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417253	100	20	1,7
441 730	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417307	25	32	2,0
441 740	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417406	50	32	2,0
441 750	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417505	100	32	2,0
441 770	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417703	50	40	2,3
441 780	TUY.ARROS. POLYÉTHYLENE HAUTE DENSITÉ	3600074417802	100	40	2,3

CapVert



PACKAGING

- Vrac, tuyau cerclé avec des liens

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