

Tuyau de distribution XQ 1/4"

Les tuyaux de distribution 1/4" les plus résistants et flexibles sur le marché, conçus pour déplacer les sorties de goutteur vers les emplacements d'évacuation souhaités

Caractéristiques

- Mélange unique de polymères lui conférant la flexibilité du vinyle et le maintien du polymère
- Nouvelle finition texturée pour une manipulation facilitée
- La fonctionnalité d'enroulement à extraction automatique facilite l'utilisation, le stockage et l'élimination des déchets.
- S'adapte sur les ports de sortie cannelés, sur tous les goutteurs Xerigation® et sur les raccords de transfert 1/4" (6 mm)
- Produit en résines de polyéthylène résistant aux UV

Plage de fonctionnement

- Pression : 0 à 4,1 bar

Spécifications

- Diamètre extérieur : 6,3 mm
- Épaisseur de la paroi : 1,0 mm
- Diamètre intérieur : 4,3 mm
- Longueurs : bobines de 30 m et 300 m

Modèles

- XQ-100 : tuyau de distribution 1/4" (6 mm), bobine de 30 m
- XQ-1000 : tuyau de distribution 1/4" (6 mm), bobine de 300 m
- XQ-1000-B : tuyau de distribution 1/4" (6 mm), bobine de 300 m dans un seau

Caractéristiques de perte de charge du tuyau de distribution XQ 1/4"

D.E. 6,3 mm D.I. 4,3 mm

Débit m ³ /h	Débit l/h	Vitesse m/s	Perte bar
0,00	3,79	0,08	0,01
0,01	11,6	0,24	0,09
0,02	18,92	0,41	0,22
0,03	26,50	0,57	0,41
0,03	34,07	0,73	0,66
0,04	41,64	0,89	0,95
0,05	49,21	1,05	1,29
0,06	56,78	1,21	1,69
0,06	64,35	1,38	2,13
0,07	68,13	1,46	2,36
0,07	71,92	1,54	2,61
0,08	75,70	1,62	2,87
0,09	94,63	2,03	4,34
0,11	113,55	2,43	6,08

Perte en bar tous les 100 mètres de tuyauterie

Remarque : L'utilisation de tuyaux sous les débits grisés n'est pas recommandée car les vitesses dépasseraient alors 1,5 m/s



Tuyaux XQ-100 et XQ-1000 1/4" (6 mm)



Tuyaux XQ-1000-B 1/4" (6 mm)