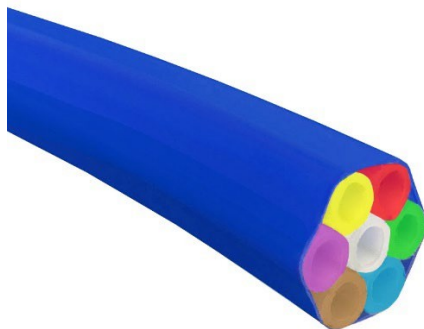


MAUNT®

M00002010
Microtube 7x14/10mm, bleu



Description

Le microtube 4x7/4 mm bleu est constitué de quatre microtubes à paroi épaisse de 4 mm de diamètre, réunis dans une gaine extérieure de 7 mm. La gaine en PE assure une protection fiable lors de la pose directe en pleine terre. Le microtube est installé à vide et convient parfaitement pour le soufflage ultérieur de câbles à fibre optique. Sa durée de vie estimée peut atteindre jusqu'à 50 ans.

Marque

Afripipes

Spécifications du manteau

Epaisseur de la paroi Impression

2,0 mm

{Nom} - {numéro de téléphone} -

7x14/10mm DB - Afripipes (by Maunt) -

M00002010 -

{Numéro de lot} - {Date de production} -

{Longueur' m}

Couleur du pelage

Bleu stabilisé aux UV (RAL 5015)

Spécifications techniques (gaine extérieure)

Matériau	Polypropylène
Densité	≥ 900 kg/m ³
Indice de fusion (5 kg - 190°C)	6,5/230° g/10min (ISO 1133)
Tension d'écoulement	>15 N/mm ²
S'étirer à la pause	>350%
Dureté (0°C)	>60 Shore D
Rayon de courbure (lors de la pose/installation)	<20x le diamètre extérieur
Force de traction maximale	≥5000 N
Pression de flambage	≥1000 N/dm
Résistance à la pression	Pression de service maximale de 10 bar selon NEN-EN921 et ISO 1167 (charge de pointe jusqu'à 16 bar)
Résistance aux chocs	Force d'impact de 15,3 Nm à 20°, correspondant à NEN-EN 744
Point de ramollissement	>140°C
Transition tough/bros	<-20°C
Température de traitement	Entre -10°C et +50°C
Température de fonctionnement	Entre -20°C et +60°C
Température de stockage et de transport	Entre -10°C et +50°C

Spécifications des tubes

Diamètre extérieur	14,0 mm ± 0,1 mm
Diamètre intérieur	10,0 mm ± 0,1 mm
Profilage	Equipé d'une rainure longitudinale interne (hauteur de la rainure +/-0.30mm), pour réduire la résistance entre le câble et le tube pendant le transport. réduire l'insertion du câble
Tubes de couleur	Rouge, blanc, jaune, bleu, vert, violet, et Marron
Impression	Selon les spécifications du client : 14/10 mm, nom du fabricant, numéro de code du lot, indication de la longueur en mètres Soigné, propre et de couleur uniforme, ainsi qu'exempt de soufflage, de rayures, de cavités, de trous, de salissures ou d'autres défauts.
Finition	Les extrémités des tubes sont lisses et carrées terminé.



Spécifications techniques (tube)

Matériau	100% HDPE solide, pas de matériaux de recyclage
Densité	≥ 940 kg/m ³
Indice de fusion (5KG- 190 °C)	0,35-1,10 g/10min (ISO 1133)
Tension d'écoulement	>15 N/mm ²
S'étirer à la pause	>350%
Dureté (0°C)	>60 Shore D
Rayon de courbure	<20x le diamètre extérieur
Force de traction maximale	≥500 N
Pression de flambage	≥1000 N/dm
Résistance à la pression	Pression de service maximale de 10 bar selon NEN-EN921 et ISO 1167 (charge de pointe jusqu'à 16 bar)
Résistance aux chocs	Force d'impact de 15,3 Nm à un température de 20°, conformément à la norme NEN-EN 744
Température de traitement	Entre -10°C et +50°C
Température de fonctionnement	Entre -20°C et +60°C
Température de stockage et de transport	Entre -10°C et +50°C
Câble de soufflage	>1200m (câble à fibre optique 96v)