

MAUNT

M00001411

Microtube 2x14/10mm, vert (Delta Fiber NL)



Description

Le microtube 2x14/10 mm vert est composé de deux microtubes à paroi épaisse (Ø 10 mm) logés dans une gaine extérieure en polyéthylène de 14 mm de diamètre. Le système est posé à vide directement en pleine terre et convient parfaitement pour le soufflage ultérieur de câbles à fibre optique. Ce microtube présente une durée de vie allant jusqu'à 50 ans. Il est teinté en vert.

Marque

Afripipes

Spécifications du gaine extérieure

Epaisseur de la paroi	0,6 mm
Impression	2x14/10mm DB - Afripipes (by Maunt) - M00001411 - {Numéro de lot} - {Date de production} - {Longueur' m}
Couleur du pelage	Vert (RAL 6018) avec bandes rouges

Spécifications techniques (gaine extérieure)

Matériau	Polypropylène
Densité	≥ 900 kg/m ³
Indice de fusion (5kg-190°C)	6,5/230° g/10min (ISO 1133)
Tension d'écoulement	>15N/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'ébranlement de 15,3 Nm à un température de 20°C, conformément à la norme 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	Minimum 14,0 mm et maximum 14,1 mm
Diamètre intérieur	≥9,8mm, rainuré
Profilage	Equippé 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 et blanc
Impression	Selon les spécifications du client : 14/10 mm, nom du fabricant, numéro de code du lot, longueur indication en mètres

Finition

Lisse, propre et de couleur uniforme, ainsi qu'exempt de soufflage, de rayures, de cavités, de trous, de salissures ou d'autres défauts. Les extrémités des tuyaux sont lisses et équerries.

Spécifications techniques (tube)

Materiau	100% HDPE solide, pas de matériel de recyclage
Densité	$\geq 940 \text{ kg/m}^3$
Indice de fusion (5KG- 190 °C)	0,35-1,10 g/10min (ISO 1133)
Tension d'écoulement	$>15 \text{ N/mm}^2$
S'étirer à la pause	$>350\%$
Dureté (0°C)	$>60 \text{ Shore D}$
Rayon de courbure (lors de la pose/installation)	$<20 \times$ le diamètre extérieur
Force de traction maximale	$\geq 500 \text{ N}$
Pression de flambage	$\geq 1000 \text{ N}$
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 une 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	$>1200\text{m}$ (câble à fibre optique 96v)