

MAUNT®

M00001162 **Multiduct 7x14/10mm, turquoise (ODF)**



Description

Aux Pays-Bas, de plus en plus de foyers sont raccordés à la fibre optique. Cela signifie que presque chaque maison ou bâtiment est rapidement équipé d'une connexion en fibre optique ou est préparé pour une connexion en fibre optique. Maunt fournit à cet effet un tube spécial, un tube composite à enfouissement direct. Contrairement au tube traditionnel de protection des câbles à fibres optiques en PEHD, par exemple un grand tube d'un diamètre de 40 ou 50 mm, le tube multiduct est composé de plusieurs petits tubes à paroi épaisse enveloppés d'une gaine en PE. Les tubes sont posés vides dans le sol (enfouissement direct) et sont directement utilisables pour le soufflage des câbles à fibres optiques. Les tubes ont une durée de vie allant jusqu'à 50 ans.

Marque

Afripipes

Spécifications du manteau

Epaisseur de la paroi	0,6 mm
Impression	Open Dutch Fiber - 0881633601 - 7x14/10mm DB - Afripipes (by Maunt) - M00001162 -. {Numéro de lot} - {Date de production} -. {Longueur' m}
Couleur du pelage	Turquoise Stabilisé aux UV

Spécifications techniques (veste)

Matériau	Polypropylène
Densité	$\geq 900 \text{ kg/m}^3$
Indice de fusion (5kg-190°C)	6,5/230° 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)	$<20x$ le diamètre extérieur
Force de traction maximale	$\geq 5000 \text{ N}$
Pression de flambage	$\geq 1000 \text{ N/dm}$
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
Point de ramollissement	$>140^\circ\text{C}$
Transition tough/bros	$<-20^\circ\text{C}$
Température de traitement	Entre -10°C et $+50^\circ\text{C}$
Température de fonctionnement	Entre -20°C et $+60^\circ\text{C}$
Température de stockage et de transport	Entre -10°C et $+50^\circ\text{C}$

Spécifications des tubes

Diamètre extérieur	Minimum 14,0 mm et maximum 14,1 mm
Diamètre intérieur	≥9.8mm, rainuré
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 brun
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 Les extrémités des tuyaux sont lisses et équerries.

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)



Maunt maunt.com

info@maunt.com+31 (0)85 9026 600+32 (0)15 970 100

