

MAUNT

M00001411

Multiduct 2x14/10mm, groen (Delta Fiber NL)



Omschrijving

De multiduct buis is een samenstelling van diverse kleinere dikwandige buizen die gewikkeld zijn in een PE-mantel. De buizen worden leeg in de grond gelegd (direct buried) en zijn direct bruikbaar voor het inblazen van glasvezelkabels. De multiduct buizen hebben een levensduur tot 50 jaar.

Merk

Afripipes

Mantel specificaties

Wanddikte	0,6 mm
Opdruk	2x14/10mm DB - Afripipes (by Maunt) - M00001411 - {Batch Number} - {Production date} - {Length' m}
Kleur mantel	Groen (RAL 6018) met rode strepen

Technische specificaties (mantel)

Materiaal	Polypropyleen
Dichtheid	$\geq 900 \text{ kg/m}^3$
Smeltindex(5kg-190°C)	6,5/230° g/10min (ISO 1133)
Vloeispanning	$>15 \text{ N/mm}^2$
Rek bij breuk	$>350\%$
Hardheid (0°C)	$>60 \text{ Shore D}$
Buigstraal (tijdens leggen/geïnstalleerd)	$<20 \times$ buitendiameter
Maximale trekkracht	$\geq 5000 \text{ N}$
Schedeldruk	$\geq 1000 \text{ N/dm}$
Drukbestendigheid	Maximale bedrijfsdruk van 10 bar overeenkomstig NEN-EN921 en ISO 1167 (piekbelasting tot 16 bar)
Slagbestendigheid	Slakracht van 15,3 Nm bij een temperatuur van 20°C, overeenkomstig NEN-EN 744
Verwekingspunt	$>140^\circ\text{C}$
Overgang taai/bros	$<-20^\circ\text{C}$
Verwerkingstemperatuur	Tussen -10°C en $+50^\circ\text{C}$
Temperatuur in bedrijf	Tussen -20°C en $+60^\circ\text{C}$
Temperatuur bij opslag en transport	Tussen -10°C en $+50^\circ\text{C}$

Buis specificaties

Buitendiameter	Minimaal 14,0 mm en maximaal 14,1 mm
Binnendiameter	$\geq 9,8 \text{ mm}$, gegroefd
Profilering	Voorzien van inwendige lengtegroef (groefhoogte $\pm 0,30 \text{ mm}$), om de weerstand tussen kabel en buis bij het inbrengen van de kabel te verkleinen
Kleur tubes	Rood en wit
Opdruk	Volgens klantspecificatie: 14/10 mm, fabrikantnaam, batchcode nr., lengte aanduiding in meter
Afwerking	Gaaf, schoon en egaal van kleur, alsmede vrij van blazen, krassen, holten, gaten, verontreinigingen of andere gebreken. De buiseinden zijn glad en haaks afgewerkt.

Technische specificaties (buis)

Materiaal	100% HDPE volwandig, geen Recyclemateriaal
Dichtheid	$\geq 940 \text{ kg/m}^3$
Smeltindex (5KG- 190 °C)	0,35-1,10 g/10min (ISO 1133)
Vloeispanning	$>15 \text{ N/mm}^2$
Rek bij breuk	$>350\%$
Hardheid (0°C)	$>60 \text{ Shore D}$
Buigstraal (tijdens leggen/geïnstalleerd)	$<20 \times$ buitendiameter
Maximale trekkracht	$\geq 500 \text{ N}$
Schedeldruk	$\geq 1000 \text{ N}$
Drukbestendigheid	Maximale bedrijfsdruk van 10 bar overeenkomstig NEN-EN921 en ISO 1167 (piekbelasting tot 16 bar)
Slagbestendigheid	Slagkracht van 15,3 Nm bij een temperatuur van 20°, overeenkomstig NEN-EN 744
Verwerkingstemperatuur	Tussen -10°C en +50°C
Temperatuur in bedrijf	Tussen -20°C en +60°C
Temperatuur bij opslag en transport	Tussen -10°C en +50°C
Inblaasbaarheid kabel	$>1200 \text{ m}$ (96v glasvezelkabel)