

M00001359**Multiduct 7x14/10mm, 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	7x14/10mm DB - Afripipes (by Maunt) - M00001395 - {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)	<20x buitendiameter
Maximale trekkracht	≥5000 N
Schedeldruk	≥1000 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°C
Overgang taai/bros	<-20°C
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

Buis specificaties

Buitendiameter	Minimaal 14,0 mm en maximaal 14,1 mm
Binnendiameter	≥9,8mm, gegroefd
Profilering	Voorzien van inwendige lengtegroef (groefhoogte +/-0,30mm), om de weerstand tussen kabel en buis bij het inbrengen van de kabel te verkleinen
Kleur tubes	Transparant met 4 strepen (rood, wit, geel, blauw, groen, violet, bruin)
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 buisseinden zijn glad en haaks afgewerkt.

Technische specificaties (buis)

Materiaal	100% HDPE volwandig, geen Recyclemateriaal
Dichtheid	≥ 940 kg/m ³
Smeltindex (5KG- 190 °C)	0,35-1,10 g/10min (ISO 1133)
Vloeispanning	>15 N/mm ²
Rek bij breuk	>350%
Hardheid (0°C)	>60 Shore D
Buigstraal (tijdens leggen/geïnstalleerd)	<20x buitendiameter
Maximale trekkracht	≥500 N
Schedeldruk	≥1000 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

>1200m (96v glasvezelkabel)