

MAUNT®

M00001359

Multiduct 7x14/10mm, grün (Delta Fiber NL)



Beschreibung

Das Multiduct-Rohr ist eine Komposition aus mehreren kleineren dickwandigen Rohren, die mit einem Mäntelchen aus PE umwickelt sind. Die Rohre werden leer in der Erde verlegt (direkt erdverlegt) und können direkt zum Einblasen von LWL-Kabeln verwendet werden. Die multiduct-Rohre haben eine Lebensdauer von bis zu 50 Jahren.

Marke

Afripipes

Spezifikationen des Mantels

Wandstärke	0,6 mm
Impressum	7x14/10mm DB - Afripipes (by Maunt) - M00001395 - {Losnummer} - {Produktionsdatum} - {Länge' m}
Farbe des Mantels	Grün (RAL 6018) mit roten Streifen

Technische Daten (Mäntel)

Material	Polypropylen
Dichte	$\geq 900 \text{ kg/m}^3$
Schmelzindex(5kg-190°C)	6,5/230° g/10min (ISO 1133)
Strömungsspannung	$>15 \text{ N/mm}^2$
Dehnen in der Pause	$>350\%$
Härte (0°C)	$>60 \text{ Shore D}$

Biegeradius (bei Verlegung/Montage)	<20x Außendurchmesser
Maximale Zugkraft	≥5000 N
Druck auf den Schädel	≥1000 N/dm
Druckfestigkeit	Maximaler Betriebsdruck von 10 bar gemäß NEN-EN921 und ISO 1167 (Spitzenlast bis zu 16 bar)
Stoßfestigkeit	Laschkraft von 15,3 Nm bei einem Temperatur von 20°C, in Übereinstimmung mit NEN-EN 744
Erweichungspunkt	>140°C
Übergang hart/Brüder	<-20°C
Verarbeitungstemperatur	Zwischen -10°C und +50°C
Betriebstemperatur	Zwischen -20°C und +60°C
Lager- und Transporttemperatur	Zwischen -10°C und +50°C
Spezifikationen der Rohre	
Äußerer Durchmesser	Mindestens 14,0 mm und höchstens 14,1 mm
Innendurchmesser	≥9,8mm, gerillt
Profilierung	Ausgestattet mit innerer Längsnut (Nuthöhe +/-0,30mm), um den Widerstand zwischen Kabel und Rohr während des Verringerung der Einführzeit des Kabels
Farbige Röhren	Transparent mit 4 Streifen (rot, weiß, gelb, blau, grün, violett, braun)
Impressum	Nach Kundenspezifikation: 14/10 mm, Herstellername, Chargennummer, Länge Angabe in Metern
Oberfläche	Glatt, sauber und gleichmäßig in der Farbe sowie frei von Blasen, Kratzern, Hohlräumen, Löchern, Verunreinigungen oder anderen Mängeln. Die Rohrenden sind glatt und kantig.
Technische Daten (Rohr)	
Material	100% HDPE fest, keine Recyclingmaterial
Dichte	≥ 940 kg/m ³
Schmelzindex (5KG- 190 °C)	0,35-1,10 g/10min (ISO 1133)
Strömungsspannung	>15 N/mm ²
Dehnen in der Pause	>350%
Härte (0°C)	>60 Shore D
Biegeradius (bei Verlegung/Montage)	<20x Außendurchmesser
Maximale Zugkraft	≥500 N
Druck auf den Schädel	≥1000 N
Druckfestigkeit	Maximaler Betriebsdruck von 10 bar in Übereinstimmung mit NEN-EN921 und



ISO 1167





(Spitzenlast bis zu 16 bar)

Stoßfestigkeit

Aufprallkraft von 15,3 Nm bei einem
Temperatur von 20°, in
Übereinstimmung mit NEN-EN 744

Verarbeitungstemperatur

Zwischen -10°C und +50°C

Betriebstemperatur

Zwischen -20°C und +60°C

Lager- und Transporttemperatur

Zwischen -10°C und +50°C

Einblasbares Kabel

>1200m (96v LWL-Kabel)