Datenblatt

Midi Fiber Dome (4v) 5,5-10mm

Artikelnummern:
AT29294 – Midi Fiber Dome (4v) 5,5-10mm (24HS)
AT29295 – Midi Fiber Dome (4v) 5,5-10mm (24ANT)

Produktumschreibung
Die Midi Fiber Dome (MFD) ist ein direkt vergrabener Muffe zum verbinden, zum reparieren oder zum erweitern von der direkten Erdverlegung "Fiber to the Home“ Kabel und/oder Rohre. Dieser Muffe ist speziell entworfen für weniger dichte Gebiete, wie ländliche Gebiete, und verfügt daher über maximal 4 FttH-Anschlüsse pro MFD. Die Window Cut Port ermöglicht es dieser Muffe in einem Kaskadensystem zu verwenden. Die Möglichkeit, 10-mm-Rohre direkt einzuführen, macht ihn zu einer idealen Lösung für die Förderprojekte in Deutschland.

Die MFD ist ausgestattet mit einer universellen und wasserdichten Einführtülle mit integrierter Zugentlastung für jedes einzelne Kabel oder Rohre.

Eigenschaften und Vorteile
- Einfache und schnelle Montage
- Universell einsetzbar
- Geordnete Montagefolge
- universellen und wasserdichten Einführports
- integrierter Zugentlastung
- Wasserdicht laut IP 68
- Schlagfest
- Strukturiertes Fasermanagement
- Window Cut

Farbe:
Dome : Schwarz
Basis : Dunkelgrau
Dichtungsring: Rot

Verpackung und Etikettierung

Midi Fiber Domes pro Karton:	1 Stück
Abmessungen Karton (LxBxH):	365 x 195 x 195

Alle Produkte werden in recycelbaren Materialien verpackt und deutlich mit Attema Artikelnummer und Bezeichnung gekennzeichnet .

Spezifikationen

Durchmesser Muffe:	190mm
Länge Muffe:	360mm
Gewicht:	1.3Kg
Material:	Polypropylen-Glasfaser
Anzahl der Rohreinführungen:	1 window cut (max 2 Eingänge) + 4 Ausgänge
Kabel / Rohr Durchmesser:	
Anschluss (in)	14,0 – 16,0mm
Kundenseite (aus)	5,5 – 10,0mm
Anzahl der Spleißkassetten:	2
Kapazität der Spleißkassetten:	
AT29294	12 Spleißschütze Heatshrink Ø 2,4 mm x 45 mm.
AT29295	12 Spleißschütze ANT oder Mini Heatshrink
Biegeradius der Fasern (Kassetten):	R = 22,5mm
Biegeradius die Window Cut Überlänge:	R = 30,0mm
Schlaufenlänge der Fasern (Kassette)	30 cm
Schlaufenlänge Window Cut:	40 cm

Technische Spezifikationen

Kabel / Rohr Zugentlastung:	>122 - 356N (abhängig von Ø Kabel / Rohr)
Kabel / Rohr Torsion:	90 Grad, 400mm Keine Verschlechterung, keine Leckage.
Impact:	IK09 No degradation, no leakage.
Druckfestigkeit:	1000N
Wassereintritt:	IP68, EN 60529 Wassertiefe 1 Meter, 7 Tage, keine Leckage
Chemische Beständigkeit:	5%HCL, 5%NaOH, 5%NaCl Kerosin (Lampenöl), Vaseline, Diesel für Autos EN590. 24 Stunden, keine Leckage
Vibration:	10 Hz, Amplitude 3 mm, während 10 Tagen, Kein Fehler
Temperatur::	Lagerung –10 °C / + 50 °C Installation –10 °C / + 50 °C Im Einsatz –20 °C / + 60 °C

Permanente UV-Strahlung können die Eigenschaften dieses Produkts beeinflussen.

Nach dem Öffnen kann der O-Ring wieder verwendet werden, wenn keine Beschädigungen auftreten.

ENDE DES DATENBLATTES

https://www.attema.com/de_DE