

Productgegevensblad:

Compact Fiber Dome Buis 7 - 8 mm.

Verbindings-/ reparatielasmoffen

- Compacte afmetingen: Ø 85 mm x 155 mm
- IP68 waterdicht, conform EN 60529
- Geschikt voor buisdiameters Ø 7 mm - Ø 8 mm
- Geïntegreerde trekontlasting per buis
- Cassette is geschikt voor glasvezel met R = 22,5 mm
- De splice tray capaciteit bedraagt 6 splice protectors heatshrink Ø 2,4 mm x 45 mm.
- Gebruiksvriendelijke installatie
- Universeel toepasbaar
- Slagvast
- Scope of delivery: repair sleeve

Repair sleeve is used for extension or repair of fibre optic connection or customer cables in microducts. Complies with protection class IP68. Sealing and closure are achieved by means of a twist lock. For use underground and above ground in combination with surface-mounted mounting bracket (AT29027). Entrance and exit with integrated strain relief for microducts with a diameter of 7.0 to 8.0 mm. Slot accommodates up to 6x fibre optics and splices distributed across 1x splice cassette. Splice protection holder is designed for HS heat-shrink tubing protection.

Dimensions: 155 x 85 mm (LxW)

Weight: 165 g

Colour: Black/grey

Scope of delivery: Repair sleeve

Installation type: Underground

Above ground (surface-mounted bracket)

Protection class: IP68

Chemical resistance: Yes

Vibration resistance: Yes

Impact resistance: IK09

Halogen-free: Yes

Design: Conduit

Number of fibres: 6

Loop length: 230 mm (splice cassette)

Bending radius: R = 22.5 mm (splice cassette)

Splice protection holder: Heat-shrink tubing

Cable/conduit entry number: 2

Cable/conduit entry properties: Sand/waterproof

Cable/conduit entry bend resistance: Yes

Cable/conduit entry Ø: 7.0 – 8.0 mm

Housing closure: twist lock

Standard: EN 124-1:2015 Group 2

Storage temperature range: -10 °C / +50 °C

Installation temperature range: -10 °C / +50 °C

Operating temperature range: -20 °C / +60 °C



Montage-instructies



Technische informatie

Artikelnummer: **AT29018**

EAN: 8712259335643

Verpakkingshoeveelheid: 25

Afmetingen / Vorm

Productlengte: 155 mm

Productbreedte: 85 mm

Veiligheid / Eigenschappen

Halogeenvrij: Ja

Productgegevensblad:

Trillingsbestendig:	Ja
Chemische bestendigheid:	Ja
Definitie van trillingen/scherptegraad:	Ja
Uitvoering:	Tube, HS
Norm:	EN 124-1:2015 Group 2

Uitrusting

Netniveau:	3
Spleißkassette Anzahl:	1
Aantal vezels:	6
Afmetingen microbuis:	8 mm
Behuizingssluiting:	Draaisluiting

Keuringen / Certificeringen

Beschermingsklasse:	IP68
---------------------	------

Opslag / Installatie / Gebruik

Temperatuur opslag min.:	-10 °C
Temperatuur opslag max.:	50 °C
Temperatuur installatie min.:	-10 °C
Temperatuur installatie max.:	50 °C
Gebruikstemperatuur min.:	-20 °C
Gebruikstemperatuur max.:	60 °C

ETIM Productklasse:

Glasvezel aftaldoos

Geschikt voor aantal vezels:	6
Soort koppeling:	Fusie kabelsplitsing
Materiaal:	Kunststof
Gescheiden compartimenten:	Nee
Afsluitbaar:	Nee
Beschermingsgraad (IP):	IP68
Beschermingsgraad (NEMA):	

Ondergrondse Fiber-to-the-Home netwerken breiden zich steeds verder uit. De plannen voor de toekomst zijn in Nederland en de rest van de Europese Unie zeer ambitieus. Hoe meer klantaansluitkabels of buis er komen te liggen, hoe groter de kans dat er tijdens de aanleg of nadien storingen ontstaan door graafwerkzaamheden. Het is dan zaak dat een monteur snel en compact een reparatie kan uitvoeren. Naast het repareren zijn de lasmoffen ook te gebruiken voor het verlengen en/of aansluiten van de klantaansluitkabel of buis. Dit zowel boven als ondergronds. Door het universele karakter van de lasmoffen heeft u de volledige keuzevrijheid ten aanzien van het FttH-concept. Door de overzichtelijke werkvolgorde kan de monteur snel en foutloos zijn werkzaamheden uitvoeren in een compacte mof. De waterdichtheid IP68 is getest volgens EN 60529.