

MAUNT

M00000008

Connector, recht, 14-10mm, Maunt



Omschrijving

Maunt levert een compleet programma aan mini-buiskoppelingen (push-fit) voor de FTTx-markt. Het programma wordt gebruikt om mini-buizen te verbinden, af te dichten en gas- en waterdicht af te sluiten op punten waar een kabel de buis verlaat. Daarnaast bevat het programma reductiekoppelingen waarmee buizen met een verschillende diameter aan elkaar gekoppeld kunnen worden. De buiskoppelingen zijn leverbaar voor ondergrondse en bovengrondse toepassingen. Deze rechte connector verbindt twee direct begraafbare minibuizen met gelijke diameter. Hij wordt gebruikt in de aanleg van FTTx-netwerken op plaatsen waar bundels minibuizen verbonden moeten worden of waar een aftakking naar een klantlocatie gemaakt moet worden. De connector is compact van formaat, markeert de minibuis en heeft een transparante behuizing waarmee de positie van de minibuis in de connector geverifieerd kan worden.

Merk

Maunt

Fysieke specificaties

Kunststof behuizing	Polycarbonaat
O-ring	NBR
Kunststof ring	POM
Grip veerring	RVS (type SUS)
Borg ring	PC
Blokkeer clip	POM
Druk ring	POM
Kleur behuizing	Transparant
Kleur ring	Blauw
Buitendiameter	14mm
Binnendiameter	10mm
Soort buis	HDPE
Bevestiging	Push-Fit

Mechanische specificaties

Minimale druk	16 bar
Maximale druk	25 bar
Trekkracht	≥500N
Schedeldruk	≥1000N
Impact	≥1Nm
Aantal verbindingen	10 (connector moet daarna vervangen worden; bij meermaals ontkoppelen kan de veerring zijn tolerantie en grip verliezen)

Omgevingsspecificaties

Transport- en opslagtemperatuur	-10°C tot +50°C
Installatietemperatuur	-10°C tot +50°C
Bedrijfstemperatuur	-45°C tot +65°C
Optimale blaastemperatuur	-5°C tot +35°C
Blootstellingslimiet buiten	12 maanden
Test op binnendringend water	Geen waterlek (0,5 bar gedurende 168 uur)
Chemische bestendigheid	Niet bestand tegen terpentijn

Classificatiecodes en normen

Normering/Standaarden	Getest volgens EN-50411-2-8
-----------------------	-----------------------------