

MAUNT

M00000008

Verbinder, gerade, 14/10mm, Maunt



Beschreibung

Maunt liefert ein komplettes Programm an Mikrorohrverbindern (Push-Fit) für den FTTx-Markt. Das Programm dient zum Verbinden und Abdichten von Mikrorohren sowie zum gas- und wasserdichten Verschließen an Stellen, an denen ein Kabel das Rohr verlässt. Darüber hinaus umfasst das Programm Reduzierverbinder, mit denen Rohre unterschiedlichen Durchmessers miteinander verbunden werden können. Die Rohrverbinder sind für unterirdische und oberirdische Anwendungen erhältlich. Dieser gerade Verbinder verbindet zwei direkt erdverlegbare Mikrorohre mit gleichem Durchmesser. Er wird beim Bau von FTTx-Netzen an Stellen eingesetzt, an denen Mikrorohrbündel verbunden werden müssen oder ein Abzweig zu einem Kundenstandort hergestellt werden muss. Der Verbinder ist kompakt, markiert das Mikrorohr und verfügt über ein transparentes Gehäuse, mit dem die Position des Mikrorohrs im Verbinder überprüft werden kann.

Marke

Maunt

Physikalische Spezifikationen

Kunststoffgehäuse	Polycarbonat
O-Ring	NBR
Kunststoffring	POM
Greiffederring	Edelstahl (Typ SUS)
Sicherungsring	PC
Sperrclip	POM
Druckring	POM
Gehäusefarbe	Transparent
Ringfarbe	Blau
Außendurchmesser	14mm
Innendurchmesser	10mm
Rohrtyp	HDPE
Befestigung	Push-Fit

Mechanische Spezifikationen

Mindestdruck	16 bar
Maximaldruck	25 bar
Zugkraft	≥500N
Querdruckfestigkeit	≥1000N
Schlagfestigkeit	≥1Nm
Anzahl der Verbindungen	10 (der Verbinder muss danach ersetzt werden; bei mehrmaligem Lösen kann der Federring seine Toleranz und Haltekraft verlieren)

Umgebungsspezifikationen

Transport- und Lagertemperatur	-10°C bis +50°C
Installationstemperatur	-10°C bis +50°C
Betriebstemperatur	-45°C bis +65°C
Optimale Einblastemperatur	-5°C bis +35°C
Expositionsgrenze im Freien	12 Monate
Prüfung auf eindringendes Wasser	Keine Wasserundichtigkeit (0,5 bar über 168 Stunden)
Chemische Beständigkeit	Nicht beständig gegen Terpentin

Klassifizierungscode und Normen

Normen	Geprüft nach EN-50411-2-8
--------	---------------------------