

MAUNT

M00000069

Verbinder, gerade, 7/4mm, Maunt



Beschreibung

Gerader Rohrverbinder zum Verbinden zweier HDPE-Mikrorohre 7/4 mm. Der Verbinder arbeitet nach dem Push-Fit-Prinzip und lässt sich ohne Werkzeug montieren. Durch das transparente Gehäuse lässt sich prüfen, ob das Rohr richtig im Verbinder sitzt; eine Markierung zeigt die passende Rohrgröße an. Der Verbinder wird standardmäßig mit Sicherungsclips geliefert, die ein Lösen der Verbindung im Erdreich verhindern, und ist für die direkte Erdverlegung geeignet. Getestet und kompatibel mit dem Schmiermittel Polywater Prelube 5000.

Marke

Maunt



Physikalische Spezifikationen

Material Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Material Dichtung	NBR
Material Greifzähne	Edelstahl
Material Ring, Kragen, Sicherungsclip und Hülse	POM
Farbe Gehäuse	Transparent
Farbe Sicherungsclips	Rot/blau
Geeignet für Rohrmaterial	HDPE
Geeignet für Rohrgröße	7/4 mm
Befestigungsprinzip	Push-fit
Länge	38,8 mm
Außendurchmesser	14,5 mm
Gewicht	8 g

Mechanische Spezifikationen

Nenndruck	16 bar
Maximaler Druck	30 bar
Querdruckfestigkeit	1000 N (EN 61300-2-10)
Auszugskraft	> 200 N
Zugbelastung	125 N, 1 Stunde (EN 61300-2-4)
Schlagfestigkeit	1 J (EN 60794-1-2, Methode E4)
Einsteckkraft	< 50 N

Umgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur	-45°C bis +65°C
Lager- und Transporttemperatur	-10°C bis +50°C
Installationstemperatur	-10°C bis +50°C
Empfohlene Einblastemperatur	-5°C bis +35°C

Klassifizierungscodes und Normen

Normen/Standards	EN 50411-2-8 (ohne Beständigkeit gegen Testbenzin); VDE 0800-720
Schutz/Umgebung	Wasserdicht bei 0,5 bar, 168 Stunden; nicht beständig gegen direkte Sonneneinstrahlung
Umwelt-/Stoffkonformität	RoHS (2011/65/EU)