

MAUNT

M00000189
Endverbinder, 7/4mm, Maunt



Beschreibung

Push-Fit-Endverbinder zum gas- und wasserdichten Verschließen ungenutzter Mikrorohre. Der Verbinder wird auf Rohrenden im Erdreich, in einem Handloch oder in einem Gebäude montiert und kann auch vorübergehend während der Verlegung verwendet werden, um das Eindringen von Wasser oder Schmutz in das Rohr zu verhindern. Werkzeuglose Montage.

Marke

Maunt

Physikalische Spezifikationen

Kunststoffgehäuse	Polycarbonat
O-Ring	NBR
Kunststoffring	POM
Greif-Federring	Edelstahl (Typ SUS)
Sicherungsring	PC
Sperrclip	POM
Druckring	POM
Gehäusefarbe	Transparent
Ringfarbe	Blau
Rohrtyp	HDPE
Befestigung	Push-Fit
Rohraußendurchmesser	7 mm ($\pm 0,1$ mm)
Rohrinnendurchmesser	4 mm ($\geq 3,8$ mm)
Montage	Kein Werkzeug erforderlich
Chemische Beständigkeit	Nicht beständig gegen Terpentin

Mechanische Spezifikationen

Maximaler Druck	30 bar
Anzahl Verbindungen	10
Zugkraft	≥ 300 N
Querdruckfestigkeit	1000N
Schlagfestigkeit	1 J
Leckage Übergang Rohr- Verbinder	≤ 1 cc/min

Umgebungsspezifikationen

Transport- und Lagertemperatur	-10°C bis +50°C
Installationstemperatur	-10°C bis +50°C
Betriebstemperatur	-45°C bis +65°C

Klassifizierungscode und Normen

Normen/Standards	Geprüft nach EN-50411-2-8
Schutz/Umgebung	UV-Beständigkeit: 12 Monate; Wasserdichtheit: keine Leckage bei 0,5 bar über 168 Stunden (Prüfergebnis)