



Beispielhafte Darstellung

Zubehör

Verbinder

für FiberSpeed®

Zum Verbinden von FiberSpeed®-Rohren gleicher Abmessung in Zugangsnetzen und bei Abzweigen.
Lösbar und wiederverwendbar, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Lösen.

Der Einsatz von Werkzeugen bei der Montage entfällt.
Mit transparentem Gehäuse zur Überprüfung der Position des FiberSpeed®-Rohres.

Die Verbinder sind beständig gegen übliche, zum Einblasen erforderliche Gleitmittel sowie gegen im Erdreich / Betrieb vorkommenden aggressiven Medien, wie z.B. Säuren, Laugen, Salze (lt. Tabelle 16 der Norm DIN EN 50422-2-8).

Die Verbinder werden nach der DIN EN 50411-2-8, Teil 2 - 8. EN 60794-1-2:2003 sowie EN 61300-2-38:38:2006 geprüft.

Eigenschaften

Mechanische Eigenschaften

Einblasdruck	max. 20 bar
Berstdruck	max. 28 bar
Betriebstemperatur	- 45 - + 50 °C (DIN EN 61753-1)
Empfohlene Einblastemperatur	- 15 - + 35 °C
Außenbewitterung	max. 12 Monate in Mitteleuropa
Einbautemperatur	- 10 - + 50 °C

Anforderungen

p.z. FiberSpeed® Aussen-Ø in mm	Auszugfestigkeit in N	Gesamtlänge in mm	Aussen-Ø Verbinder in mm
7,0	≥ 200	41,2 ± 0,5	15,2 ± 0,2
10,0*	≥ 400	45,2 ± 0,5	17,5 ± 0,2
12,0*	≥ 450	52,2 ± 0,5	21,5 ± 0,2
14,0	≥ 500	52,2 ± 0,5	23,05 ± 0,2
16,0	≥ 550	52,2 ± 0,5	25,03 ± 0,2
20,0	≥ 600	55,9 ± 0,5	32,7 ± 0,3

* Verbinder und Rohrausführung nicht direkt erdverlegbar

Material-Eigenschaften

Gehäuse	Polycarbonat
Dichtring	NBR
Kunststoffring	POM
Klemmring	Edelstahl
Verschlussclip	POM
Hülse	POM

Weitere Informationen

Artikelliste

Artikel-Nr.	p.z. FiberSpeed® A-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Menge / Verpackung
H80008032	7,0	4,0	100
H80008036	10,0	6,0	100
H80008038	10,0	8,0	100
H80008039	12,0	8,0	100
H80008040	12,0	10,0	100
H80008041	14,0	10,0	100
H80008043	16,0	12,0	100
H80008045	20,0	16,0	100

Einheit: Stück
Verpackung: Beutel

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Für alle Maßtoleranzen gelten die einschlägigen Normen wie z. B. DIN 16874, DIN 8074. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Bei o. g. Maßen und Gewichten handelt es sich um Richtwerte. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Bei den gezeigten Abbildungen handelt es sich um Illustrationen und beispielhafte Darstellungen, die vom Original abweichen können.