

Teilbare Einzelzugabdichtung für Anwendungen im Innen- und Außenbereich für Mikrorohre \varnothing 4 – 8 mm



Anwendung

Universell einsetzbare Einzelzugabdichtung aus flammwidrigem Material für Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Durch das schlanke Design eignen sich die Einzelzugabdichtungen ganz besonders zum Einbau in Kabelverteilerschränken, Muffen und Anschlussgehäusen in der Netzebene 3 und 4 mit sehr geringem Platzangebot. Kundenspezifische Lösungen können von Anfang an platzsparend und kompakt designt werden. Die geteilte Bauweise ermöglicht einen nachträglichen Einbau und eine Demontage, ohne das Kabel zu schneiden oder zu beschädigen. Die Einzelzugabdichtungen sind dauerhaft gas- und wasserdicht bis 0,5 bar. Durch den separat bestellbaren schwarzen Abdichtgummi ist die Einzelzugabdichtung auch als gas- und wasserdichter Endstopfen einsetzbar.

Eigenschaften

- Sehr geringe Abmessungen
- Gehäuse aus flammwidrigem, glasfaserverstärktem Kunststoff
- Halogenfrei
- Hohe mechanische Festigkeit
- Werkzeuglos montier- und demontierbar
- Nachträglicher Einbau möglich
- Demontage ohne Beschädigung des Kabels
- Dauerhaft gas- und wasserdicht bis 0,5 bar
- Farbcodierung für Dichtbereich
- Auszugskraft Abdichtung vs. Rohr \geq 40 N (abh. von Kabel u. Rohr)
- Auszugskraft Kabel vs. Abdichtung \geq 10 N (abh. vom Kabel)

Anwender

- Tiefbauer
- Montageunternehmen für Glasfaser
- Hersteller von Verteilerschränken
- Hersteller von Mikrorohren als Zubehör

Länge = 21mm
 \varnothing außen = 10mm



Bestelldaten

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	\varnothing Rohr außen	Öffnung der Gummidichtung	\varnothing Kabel	Farbe	VE
823554.1U	Einzelzugabdichtung 4 mm / 0,9 mm	4 mm	0,9 mm	0,9 – 1,2 mm	violett	100 St./Btl.
823554.2U	Einzelzugabdichtung 4 mm / 1,25 mm	4 mm	1,25 mm	1,3 – 1,5 mm	rot	100 St./Btl.
823554.3U	Einzelzugabdichtung 4 mm / 1,6 mm	4 mm	1,6 mm	1,6 – 1,8 mm	grün	100 St./Btl.

Bestelldaten

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ø Rohr außen	Öffnung der Gummidichtung	Ø Kabel	Farbe	VE
823555.1U	Einzelzugabdichtung 5 mm / 0,9 mm	5 mm	0,9 mm	0,9 – 1,2 mm	violett	100 St./Btl.
823555.2U	Einzelzugabdichtung 5 mm / 1,25 mm	5 mm	1,25 mm	1,3 – 1,5 mm	rot	100 St./Btl.
823555.3U	Einzelzugabdichtung 5 mm / 1,6 mm	5 mm	1,6 mm	1,6 – 1,8 mm	grün	100 St./Btl.
823555.35U	Einzelzugabdichtung 5 mm / 2,1 mm	5 mm	2,1 mm	1,9 – 2,2 mm	blau	100 St./Btl.
823555.4U	Einzelzugabdichtung 5 mm / 2,5 mm	5 mm	2,5 mm	2,3 – 2,5 mm	gelb	100 St./Btl.
823555.9U	End-Abdichtung Mikrorohr 5 mm	5 mm	-	-	schwarz	100 St./Btl.
823557.1U	Einzelzugabdichtung 7 mm / 0,9 mm	7 mm	0,9 mm	0,8 – 1,1 mm	violett	100 St./Btl.
823557.2U	Einzelzugabdichtung 7 mm / 1,25 mm	7 mm	1,25 mm	1,2 – 1,5 mm	rot	100 St./Btl.
823557.3U	Einzelzugabdichtung 7 mm / 1,6 mm	7 mm	1,6 mm	1,6 – 1,8 mm	grün	100 St./Btl.
823557.35U	Einzelzugabdichtung 7 mm / 2,1 mm	7 mm	2,1 mm	1,9 – 2,2 mm	blau	100 St./Btl.
823557.4U	Einzelzugabdichtung 7 mm / 2,5 mm	7 mm	2,5 mm	2,3 – 3,0 mm	gelb	100 St./Btl.
823557.9U	End-Abdichtung Mikrorohr 7 mm	7 mm	-	-	schwarz	100 St./Btl.
823558.3U	Einzelzugabdichtung 8 mm / 1,6 mm	8 mm	1,6 mm	1,6 – 1,8 mm	grün	100 St./Btl.
823558.35U	Einzelzugabdichtung 8 mm / 2,1 mm	8 mm	2,1 mm	1,9 – 2,2 mm	blau	100 St./Btl.
823558.4U	Einzelzugabdichtung 8 mm / 2,5 mm	8 mm	2,5 mm	2,3 – 3,0 mm	gelb	100 St./Btl.

Technische Daten

Eigenschaft	Einheit	Werte	Prüfverfahren
Abmessungen	mm	Länge: 21 Außendurchmesser: 10	
Wasseraufnahme	%	0,02	ISO 62
Brandverhalten vertikal Probendicke 1,5 mm Probendicke 0,4 mm		V-0 V-0	IEC 60695-11-10 IEC 60695-11-10
Brandverhalten horizontal Probendicke 3,0 mm		5VA	IEC 60695-11-20
Sauerstoffindex	%	47	ISO 4589-1/-2
Zugmodul	MPa	14700	ISO 527-1/-2
Bruchkraft	MPa	195	ISO 527-1/-2
Bruchdehnung	%	1,9	ISO 527-1/-2
Auszugsfestigkeit Dichtung gg. Rohr 4 mm 5 mm 7 mm 8 mm	N	≥ 40 ≥ 50 ≥ 70 ≥ 80	
Auszugsfestigkeit Dichtung gg. Kabel 4 mm 5 mm 7 mm 8 mm	N	≥ 10 ≥ 12 ≥ 15 ≥ 20	