

Teilbare Einzelzugabdichtung für Anwendungen im Innen- und Außenbereich für Mikrorohre Ø 10mm

Anwendung

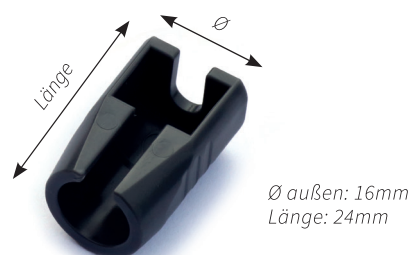
Einzelzugabdichtung aus flammwidrigem Material für den universellen Einsatz im Innen- (Netzebene 4) und Außenbereich (Netzebene 3) für Mikrorohre mit einem Außendurchmesser von 10 mm. Die geringen Abmessungen ermöglichen einen platzsparenden Einsatz in Kabelverteilerschränken (KVZ), Muffen und Anschlussgehäusen mit sehr geringem Platzangebot. Durch die geteilte Bauweise ist eine nachträgliche Montage und Demontage ohne Schneiden oder Beschädigen des Kabels möglich. Die Einzelzugabdichtungen sind dauerhaft gas- und wasserdicht bis 0,5 bar und besitzen eine große mechanische Stabilität.

Eigenschaften

- Sehr geringe Abmessungen: L 24 mm, D 16 mm
- Gehäuse aus flammwidrigem, glasfaserverstärktem Kunststoff
- 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 ≥ 100 N
- Sehr gute chemische Beständigkeit

Anwender

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



Bestelldaten

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ø Rohr außen	Öffnung der Gummidichtung	Ø Kabel	Farbe	VE
8235510.09U	Einzelzugabdichtung 10mm/0,9mm	10mm	0,9mm	0,8 - 1,2mm	violett	100 St./Btl.
8235510.125U	Einzelzugabdichtung 10mm/1,25mm	10mm	1,25mm	1,2 - 1,6mm	rot	100 St./Btl.
8235510.16U	Einzelzugabdichtung 10mm/1,6mm	10mm	1,6mm	1,6 - 2,0mm	grün	100 St./Btl.
8235510.21U	Einzelzugabdichtung 10mm/2,1mm	10mm	2,1mm	2,0 - 2,3mm	blau	100 St./Btl.
8235510.25U	Einzelzugabdichtung 10mm/2,5mm	10mm	2,5mm	2,4 - 2,8mm	gelb	100 St./Btl.
8235510.29U	Einzelzugabdichtung 10mm/2,9mm	10mm	2,9mm	2,8 - 3,2mm	orange	100 St./Btl.
8235510.33U	Einzelzugabdichtung 10mm/3,3mm	10mm	3,3mm	3,2 - 3,6mm	braun	100 St./Btl.
8235510.38U	Einzelzugabdichtung 10mm/3,8mm	10mm	3,8mm	3,6 - 4,0mm	grau	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		V-0	IEC 60695-11-10
Probendicke 0,4 mm		V-0	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	N	≥ 100	
Auszugsfestigkeit Dichtung gg. Kabel	N	≥ 15	
Dauergebrauchstemperatur	°C	-20 bis +60	
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 bis +50	
Lagertemperatur	°C	-10 bis +50	