

Fire Retardant Verbinder



HAUPTEIGENSCHAFTEN

Material

Gehäuse: FR V0 Polycarbonate

Einsatz: FR V0 POK

Klemmring: Edelstahl 304

O-Ring: FR V0 Silikon

Ring: FR V0 POK

Druckhülse: FR V0 POK

Sicherungsclip: FR V0 Polyamide

Temperaturbereiche

Installation: -15°C bis +45°C

Betrieb: -15°C bis +45°C

Transport und Lagerung: -15°C bis +45°C

Druck

Betrieb: 16 bar

Berstdruck: 25 bar

Weitere Werte

Einschubkraft: ≤ 50 N

Schlagfestigkeit: 1 joule

Standard Konformität

UL94 V-0: Schwer entflammbar für den Einsatz in Gebäuden (LSHF)

Das Brandverhalten wurde gemäß **EN 13501-1** geprüft und erreicht Brandverhaltensklasse „C-s2, d0“

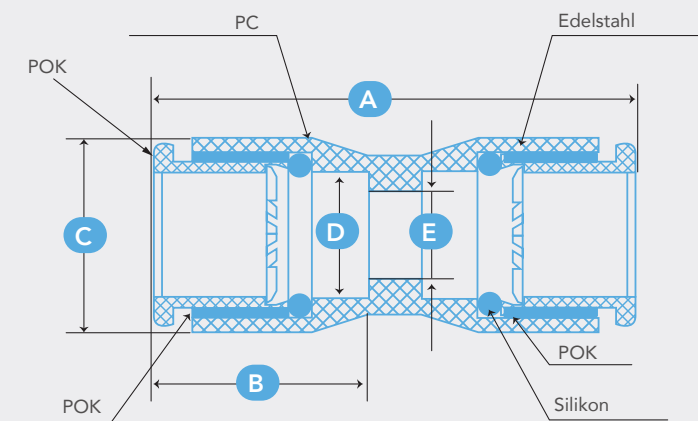
PRODUKTBESCHREIBUNG

Schnelle und einfache Verbindung zwischen LSHF und Fire Retardant Mikrorohr ohne Werkzeuge. Das transparente Design ermöglicht eine bessere Kontrolle beim Anschließen von MicroDucts und eine mögliche Belegung des Rohrsystems ist sichtbar.

ANWENDUNG

Zur Verwendung mit raucharmen und halogenfreien Mikrorohren in Gebäuden in denen Feuer, Rauch und giftige Dämpfe eine Gefahr für Menschenleben und elektronische Geräte darstellen.

TECHNISCHE DATEN



Größe	A	B	C	D (AD)	E (Innendurchmesser)
7 mm	40,0	18,0	14,7	7,2	5,5/ 3,5
10 mm	46,5	21,2	16,9	10,1	8/6
12 mm	47,9	22,2	19,1	12,2	10/8
14 mm	52,0	22,7	21,3	14,2	12/10
16 mm	54,7	24,8	23,6	16,2	12/13/14

PRODUKTPORTFOLIO

Beschreibung	Auszugskraft (N)	VPE	Artikelnummer
Fire Ratardant Verbinder 5mm w/s clip	55	350	20080162
Fire Ratardant Verbinder 6mm w/s clip	65	300	20080161
Fire Ratardant Verbinder 7mm w/s clip	125	200	20080163
Fire Ratardant Verbinder 8mm w/s clip	125	200	20080164
Fire Ratardant Verbinder 10/8mm w/s clip	125	140	20080165
Fire Ratardant Verbinder 12/8mm w/s clip	135	100	20080166
Fire Ratardant Verbinder 12/10mm w/s clip	135	100	20080167
Fire Ratardant Verbinder 14/10mm w/s clip	155	80	20080168
Fire Ratardant Verbinder 16/12mm w/s clip	175	60	20080169
Fire Ratardant Verbinder 20/15mm w/s clip	195	20	20080170