CFSP

Schutz für Glasfaser-Spleiße

Ein speziell entwickeltes vernetztes Polyolefin-Schlauchsystem mit schmelzendem Innenkleber, das den Glasfaserspleißen Stabilität und Schutz bietet.



Eigenschaften und Vorteile

- Einseitig geöffnete (vorgeschrumpfte) Enden verhindern unsachgemäßes Einfädeln der FasernEinzelfaser- und Bandfaser-Spleißschutz erhältlich
- Glatte, gratfreie Enden der Verstärkungselemente aus Edelstahl verringern das Risiko von Faserschäden während der Installation
- Geeignet für die Verwendung mit allen Schweißverbindungen
- Erweiterte Liner-Länge verhindert den Kontakt zwischen der Faser und dem Rückgrat
- Transparenter Schrumpfschlauch ermöglicht einfaches Zentrieren des Spleißes vor der Erwärmung
- Dauereinsatztemperatur: -40°C bis 70°C
- Schrumpftemperatur: min. 90°C

Standards

- GR-1380 compliant
- Bellcore SR-4301 Level 2
- British Telecom RC85-92A

Typische Anwendungen

- Schutz von Schweißverbindungen in optischen Netzwerken

3:1

Schrumpfrate

-40°C - 70°C

Dauereinsatz-temperatur

Märkte:
Kommunikation

Standards:

RoHS

DSG-CANUSA

CFSP

ARTIKELNUMMER	VOR SCHRUMPFUNG	NACH SCHRUMPFUNG		LIEFEREINHEITEN	
	INNENDURCHMESSER	INNENDURCHMESSER (MAX) d	WANDSTÄRKE (NOM) W	ANZAHL DER SPLEISSE	STÜCK PRO BEUTEL
	mm (in)	*mm (in)*	*mm (in)*		
			STANDARD		
CFSP-12-61	61,0 (2,40)	1,5 (0,06)	1,2 (0,05)	1	100
CFSP-12-45	45,0 (1,77)	1,5 (0,06)	1,2 (0,05)	1	100
CFSP-12-23	23,0 (0,90)	1,5 (0,06)	1,2 (0,05)	1	100
			THIN		
CFSP-9-45	45,0 (1,77)	1,4 (0,06)	0,76 (0,03)	1	100

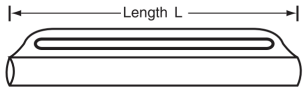
Stützstange für CFSP ist aus Edelstahl:

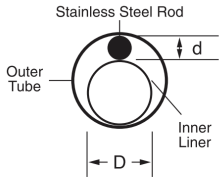
Bestellung

Wählen Sie eine Größe, welche die zu umschrumpfende Anwendung vollständig umschließt. Bitte beachten Sie, dass die Wandstärke nach dem Schrumpfen auf dem Objekt dünner ist, als die spezifizierten Angaben nach vollständiger Schrumpfung.

- Optionen:
  - Farbe: Transparent (CL)
- Bitte geben Sie den Produktnamen, die Artikelnummer und die ausgewählten Optionen an.
- Beispiel: CFSP-12-45, transparent, 2.000 Stück

Bitte kontaktieren Sie ihren Customer Service Mitarbeiter für weitere Informationen zu Farbe, Größen, Längen und technischem Datenblatt.





Wir empfehlen, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten.
Unsere Verantwortlichkeiten sind nur diejenigen, die in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für diese Produkte aufgeführt sind. Bitte fragen Sie nach der aktuellsten Ausgabe dieses Datenblatts. Änderungen vorbehalten.

Für weitere informationen Kontaktieren Sie bitte:

Americas: 800 422 6872
Kanada: 800 845 6808
Asia Pacific: +86 512 82280099
Europa: +49 2226 9047 355

CFSP

Technische Daten

EIGENSCHAFT	AKTUELLE WERTE	PRÜFMETHODE
MATERIAL		
Material	Polyolefin, modifiziert; halogen, blei- und cadmiumfrei	n/a
Oberfläche	matt	n/a
Spez. Gewicht	1,0 g/cm^3 max.	ASTM D792, A-I
Schrumpfrate	3:1	n/a
MECHANISCH		
Zugfestigkeit	10 MPa	ASTM D2671, ISO 37
Reißdehnung	250%	ASTM D2671, ISO 37
THERMISCH		
Wärmealterung (168 h bei 175°C)	kein Reißen oder Fließen	ASTM D2671, ISO 37
Wärmeschock (4 h bei 200°C)	kein Reißen oder Fließen	ASTM D2671, ISO 37
Biegsamkeit bei Kälte (4 h bei -55°C)	kein Reißen	ASTM D2671, ISO 37
Brennverhalten	bestanden	FMVSS 302
CHEMISCH		
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	gut bis ausgezeichnet	MIL-DTL-23053/4, ISO 1817, ISO 37
Kupferverträglichkeit	nicht korrosiv	ASTM D2671
Wasseraufnahme	0,2%	ASTM D570
Beständigkeit gegen Pilze	kein Wachstum	ASTM G21
ELEKTRISCH		
Durchschlagfestigkeit	24kV/mm	ASTM D2671
Spez. Durchgangswiderstand	10^{16}ohm-cm	ASTM D2671

Wir empfehlen, dass Kunden die Eignung unseres Produktes für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten.
Unsere Verantwortlichkeiten sind nur diejenigen, die in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für diese Produkte aufgeführt sind. Bitte fragen Sie nach der aktuellsten Ausgabe dieses Datenblatts. Änderungen vorbehalten.

Für weitere informationen Kontaktieren Sie bitte:

Americas: 800 422 6872
Kanada: 800 845 6808
Asia Pacific: +86 512 82280099
Europa: +49 2226 9047 355

DSG-CANUSA