

Krimpspleischutz CSP-1

für Fusionspleie mit 250µm primrbeschichteter Faser

Ausgabe 1



Corning
Cable Systems

Beschreibung

Die entschichteten und damit ungeschützten Fasern an Spleißstellen erfordern die Wiederherstellung des Schutzes nach dem thermischen Spleißen.

Der Krimpspleischutz bietet die schnellste, einfachste und verlässlichste Lösung den erforderlichen Schutz zu gewährleisten. Er verleiht dem Spleiß mechanische Stabilität und schtzt vor Umgebungseinflüssen sowie Beschädigungen bei Handhabung und Spleiablage.

Merkmale

- Einfache und sichere Handhabung
- Installationszeit < 5 s
- Kleine Abmessungen 30 x 1,3 x 3,2 mm
- Keine elektrische Energie erforderlich
- Millionenfach bewährte Technologie
- Keine Zusatzdämpfung
- Schtzt 250 µm Spleie mit unbeschichteter Faserlänge von bis zu 22 mm

Das v-förmige Design ermöglicht ein Aufbringen nach dem Spleißen, sodass ein Auffädeln vor der Faservorbereitung entfällt. Dies verhindert spleischutzbedingte Spleiwiederholungen und spart Zeit.

Aufgrund der geringen Abmessungen sind höchste Packungsdichten in Spleißkassetten oder -trgerkmmen möglich.



Der v-förmige Aluminiumträger ist korrosionsbeständig, bietet den erforderlichen mechanischen Schutz und gewährleistet durch den präzisen Öffnungswinkel mit geringer Toleranz die Kompatibilität mit allen gängigen Krimpeinrichtungen.

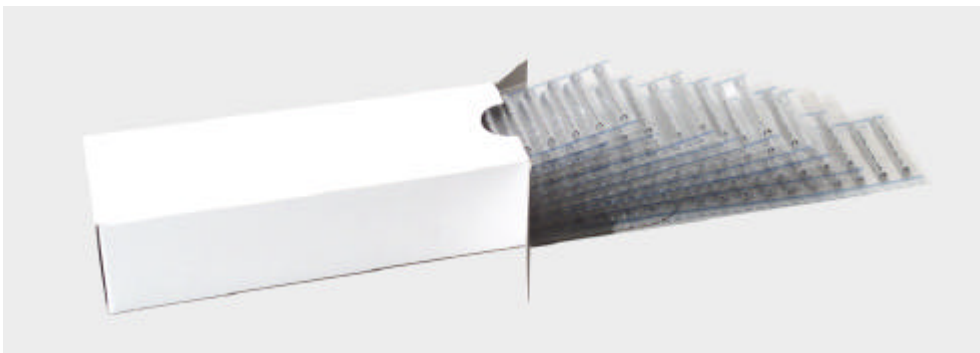
Schutz gegen Umgebungseinflüsse ist durch Einbettung des Spleies in einer dauerelastischen Butyl-Masse gewährleistet.

Das manuelle Schließen des Schutzes mittels Krimpeinrichtung ist einfach und schnell. Bei Einhaltung der Krimpbreite von 1,3 mm (durch die Krimpeinrichtung vorgegeben), ergeben sich keine Zusatzdämpfungen oder sonstige optische Einflüsse im Spleibereich.

Desweiteren wird keine zusätzliche elektrische Energie zu Lasten der Spleigerteakkukapazitt benötigt.

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Lange	30,0 mm
Breite (vor dem Schließen)	3,2 mm
Breite (nach dem Schließen)	1,3 mm (Werkseitige Grundeinstellung der Corning Krimpvorrichtungen)
Tiefe	3,2 mm
Öffnungswinkel	58° +/- 2°
Aluminiummaterialstrke	0,3 mm
Verpackung	10 Streifen  15 Stück (150 Stück gesamt) im Faltschachtelkarton mit Abmessungen von 135 x 50 x 40 mm



Bestellnummern

Beschreibung	Bestellnummer
Krimpspleischutz CSP-1 250µm Pack  150 Stück	CSP-1
Krimpeinrichtung mit Tischplatte (zum Spleigertunabhngigen Betrieb)	S46999-M7-S107