

CRIMPSPLEISSSCHUTZ

BESCHREIBUNG:

Spleißschutzelement (150 ST.) 5 Blister-Streifen mit je 30 Stück SSE in einem Karton
SSE mit Telekom-Zulassung gemäß TS 0338/96



EIGENSCHAFTEN:

- Stabile Konstruktion für den mechanischen Schutz von Fusionsspleissen
- Einsatz bei Glasfasern mit 250 µm Außendurchmesser (inkl. Primärcoating)
- Dauerelastische Masse verhindert Schädigung der Spleißstelle
- Wiederverschließbare Blister-Verpackung
- Verpackungseinheit bestehend aus 5 Streifen a 30 Spleißschutzelementen inkl. Montageanweisung
- Verarbeitung mit jeder handelsüblichen ordnungsgemäßen presse für Crimpspleißschutz
- SSE mit Telekom-Zulassung gemäß TS 0338/96*
- Abmessungen: Einzelteile 30x3x1,2 mm (BxHxT)
- Verpackungseinheit: 205x20x60 mm (BxHxT)
- Gewicht/Verpackungseinheit: ca. 70 g

KUNDENNUTZEN:

- Geprüft gemäß Telekom TS 0338/96

PRÜFUNG DER VERPACKUNG:

- Transportsimulation / Alterungstest / Temperaturwechsel
- 25°C bis + 75°C; 20 Zyklen über 8 Tage



PRÜFUNG AN DER SPLEISSVERBINDUNG:

Prüfungen an Spleiß-Verbindungen: Eine Gespleißte Glasfaserstrecke, welche am Spleiß mit dem Spleiß-Schutzelement geschützt wird, wird nacheinander den folgenden Prüfungen ausgesetzt ohne dass sich eine Dämpfungsänderung der Glasfaserstrecke von $>0,1\text{Db}$ ergibt. Die Messungen erfolgen bei einer Wellenlänge von 1550 mm.

- Trockene Wärme nach DIN EN 61300-2-18, 4 Tage bei $+85^{\circ}\text{C}$
- Kälte nach DIN EN 61300-2-17, 4 Tage bei -40°C
- Feuchte Wärme nach DIN EN 61300-2-19, 4 Tage bei 40°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 93 %
- Temperaturwechsel nach DIN EN 61300-2-22, 12 Zyklen über 3 Tagen von -40°C BIS $+70^{\circ}\text{C}$
- Schwingungsprüfung nach EN 60068-2-27, 3 Stunden bei Frequenzen von 10 - 500 Hz
- Schockprüfung nach EN 60068-P2-27 mit 15g

MECHANISCHE PRÜFUNGEN:

- Biegeprüfung: Hochkant in Längsachse und flach Kant in Längsachse
- Prüfung der Schutzmaske: Verpresskraft und Verfließgeschwindigkeit

Artikelnummer	58200000001
---------------	-------------