

Spleißzubehör

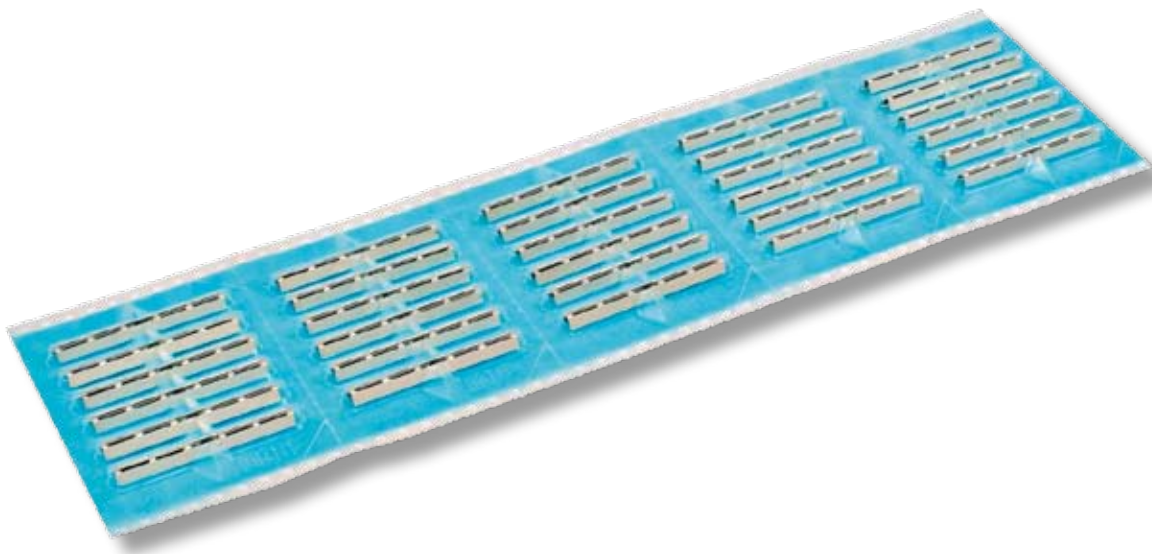
Kupfer

Glasfaser / LWL

Verkabelungssysteme

Spleißschutzelemente (SSE) Crimp

**Geprüft gemäß
Telekom TS 0338/96**



Anwendungsbeispiele



PH PALDEN GmbH Deutschland
Geschäftsführer: Thomas Resovsky
T: +49 (0) 89 45835-400
F: +49 (0) 89 45835-401
office@phpalden.de
www.phpalden.de



TECHNISCHE DATEN / BESCHREIBUNG

- ▶ Stabile Konstruktion für den mechanischen Schutz von Fusionsspleißen
- ▶ Einsatz bei Glasfasern mit 250µm Außendurchmesser (inkl. Primärcoating)
- ▶ Dauerelastische Masse verhindert Schädigung der Spleißstelle vor Umwelteinflüssen
- ▶ Keinen Einfluss auf die Dämpfung der Spleißstelle
- ▶ Wiederverschließbare Blister-Verpackung
- ▶ Verpackungseinheit bestehend aus 5 Streifen a 30 Spleißschutzelementeninkl. Montageanweisung
- ▶ Verarbeitung mit jeder handelsüblichen ordnungsgemäßen Presse für Crimpspleißschutz
- ▶ SSE mit Telekomzulassung gemäß TS 0338/96*
- ▶ Abmessungen: - Einzelteil: 30x3x1,2 mm (BxHxT)
- Verpackungseinheit: 205x20x60 mm (BxHxT)
- ▶ Gewicht/Verpackungseinheit: ca. 70g

geprüft gemäß Telekom TS 0338 / 96

Bestell-Nr.:

4780015

Bezeichnung:

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



**Prüfungen gemäß TS 0338/96 (Auszug)*

Prüfung der Verpackung:

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

Prüfung an Spleißverbindungen:

Eine gespleißte Glasfaserstrecke, welche am Spleiß mit dem Spleißschutzelement geschützt wird, wird nacheinander den folgenden Prüfungen ausgesetzt ohne das sich eine Dämpfungsänderung der Glasfaserstrecke von größer 0,1 dB ergibt. Die Messungen erfolgen bei einer Wellenlänge von 1550 nm.

- ▶ Trockene Wärme nach DIN EN 61300-2-18; 4 Tage bei +85°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 Tage von -40°C bis +70°C
- ▶ Schwingungsprüfung nach EN 60068-2-27; 3 Stunden bei Frequenzen von 10-500 Hz
- ▶ Schockprüfung nach EN 60068-2-27 mit 15 g

Mechanische Prüfungen:

- ▶ Biegeprüfung: Hochkant in Längsachse und flachkant in Längsachse
- ▶ Prüfung der Schutzmasse: Verpresskraft und Verfließgeschwindigkeit

Andere Farben und Varianten auf Anfrage

PH PALDEN GmbH Deutschland
Geschäftsführer: Thomas Resovsky
T: +49 (0) 89 45835-400
F: +49 (0) 89 45835-401
office@phpalden.de
www.phpalden.de

