



Eine komplette Übersicht über die Netzwerktechnik finden Sie im Internet unter www.foc-fo.de.

Netzwerktechnik ▶ Zubehör ▶ **Spleißschutz**



Thermische Spleiße sind die Standardtechnologie für die nicht-lösbare Verbindung von Glasfasern. Sie sind zuverlässig und niedrig in den Kosten für eine einzelne Verbindung und daher weit verbreitet. Ein sicherer Schutz der Spleißstelle gegen mechanische und klimatische Belastungen garantiert - neben ihrer Qualität - eine lange Lebensdauer der Spleißverbindung. Hohe Anforderungen an den Spleißschutz stellen:

- die Entkopplung der Spleißstelle von Zugbelastungen,
- der Schutz der abisolierten Bereiche gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und
- der große Temperaturbereich insbesondere beim Außen-einsatz.

FOC bietet ein breites Spektrum an verschiedenen Schmelz-spleißschutzen an.

Funktionsmerkmale

- hohe mechanische Stabilität durch Verwendung nur hochwertiger Stahlstifte als Stabilisierungselement
- durchsichtige Schutzschichten zur Erleichterung der mittigen Positionierung der Spleißstellen
- optimierte Größe für höchst mögliche Packungsdichte
- Kompatibilität zu allen standardisierten Spleißaufnahmen und Ausheitzeinrichtungen für Schrumpfspleißschutze
- keine Feuchtigkeitsaufnahme
- hoher Einsatz-Temperaturbereich: -55 °C bis +85 °C

Anwendungs- und Einsatzgebiete

- Muffen und Verteiler im Außenbereich
- Verbindungen in Telekommunikations- und Datennetzen
- Metro-Netzwerke

Bauformen

- verschiedene Bauformen für den Schutz von Faser-Faser-, Ader - Ader- und/oder gemischten Spleißverbindungen
- verschiedene Bauformen für Standardspleißaufnahmen, z.B. für 6 Spleißschutze 3mm oder 12 Crimpspleißschutze
- Microspleißschutz ist direkter Ersatz für Crimpspleißschutze

Länge (mm)	ø (mm) geschumpft	Pigtail ø
60	2,8 ±0,2	Ader 0,9 mm Faser 250 µm
35	2,8 ±0,2	Ader 0,9 mm Faser 250 µm
25	1,6 ±0,1	Faser 250 µm
25	1,3 (Microspleißschutz)	Faser 250 µm



FOC – fibre optical components GmbH
 Barbara-McClintock-Str. 5 | 12489 Berlin
 t +49 30 565507-0 | f +49 30 565507-19
 w www.foc-fo.de | e info@foc-fo.de

Ausgabe 22.04.2020
 Änderungen vorbehalten
 DBD-NWT-0123V003
 Seite 1 von 1