# SPLEIßSCHUTZ

## Professionelle Lösungen zum Schutz von Fusionsspleißstellen

**Crimpspleißschutzhülsen für eine einfache Anwendung und zuverlässigen Schutz der Spleißstelle**

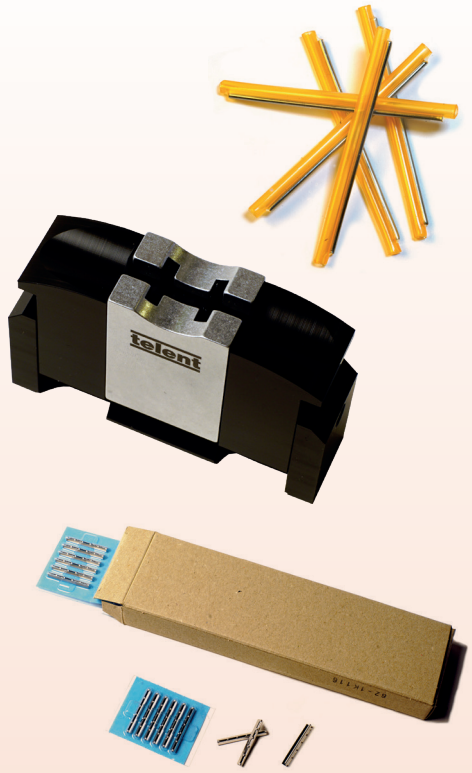
Die Crimpspleißschutzhülsen von NetPeppers sind bestens geeignet für den Einsatz mit Standard-Spleißkassetten in 19“ Rack Verteilerpanelen, Hausanschlüssen und Spleißboxen. Sie bieten einen optimalen Schutz der Spleißstelle gegen äußere Einflüsse wie Schmutz, Flüssigkeiten oder mechanische Beschädigungen. Beim Crimpvorgang mit der original TELENT Spleißschutzpresse tritt keine unnötige mechanische Belastung oder Einfügedämpfung auf.

**Schrumpfspleißschutzhülsen für günstigen und optimalen Schutz gegen Umwelteinflüsse aller Art**

NetPeppers Schrumpfspleißschutzhülsen bieten den besten Schutz gegen Umwelteinflüsse, da die Spleißstelle nach dem thermischen Aufschrumpfen völlig von zwei Schichten Spezialkunststoff umhüllt ist, was ein Eindringen von Schmutz oder Flüssigkeiten unmöglich macht. Die Mikro-Hülsen NP-FS-PROTECT-S-12-30 mit einem Durchmesser von nur 1,25 mm können mit herkömmlichen Spleißkämmen für Crimpspleißschutz verwendet werden und stellen so eine günstigere und optimal schützende Alternative zu Crimpspleißschutzhülsen dar.

**Die Spleißschutzpresse von TELENT für das einfache und kontrollierte Verpressen von Crimpspleißschutzhülsen**

Die Spleißschutzpresse von TELENT ist schon seit Jahrzenten das Werkzeug Nummer 1 zum Verpressen von Crimpspleißschutz am Markt. Dies ist nicht zuletzt auf ihre einfache und sichere Anwendung per Daumendruck ohne jegliche mechanische/elektrische Fremdenergie zurückzuführen.




## ENTSCHEIDUNGSHILFE SPLEISSSCHUTZ

| Crimp-Spleißschutz | Schrumpf-Spleißschutz |
|---|---|
| + sehr schnelle Aufbringung | + sehr guter Knickschutz |
| + Aufpressen nach Spleißvorgang | + kostengünstig |
| + Telekom-zertifiziert | + Einsatz in integriertem Schrumpfofen des Spleißgerätes möglich, kein weiteres Equipment nötig |
| + guter Schutz vor Schmutz/Flüssigkeiten und mechanischer Belastung | + optimaler Schutz vor Schmutz/Flüssigkeiten und mechanischer Belastung |
| + minimale Belastung der Spleißstelle bei Aufbringung | + Verwendung mit Crimp-Spleißschutzhaltern möglich (nur V12-30-54) |
| + keine zusätzliche Belastung der Spleißgeräte-Akkulaufzeit durch Schrumpfofen | + Inspektion der Spleißstelle mithilfe einer sichtbare Laserlichtquelle (VFL) möglich |
| + EN 50411-3-3 konform | + EN 50411-3-3 konform |
| + für Durchmesser bis 250 µm geeignet | + für Durchmesser bis 900 µm geeignet |

## WICHTIGSTE VORTEILE

- Einfache und sichere Anwendung
- Crimpspleißschutzhülsen für den Einsatz mit einer Spleißschutzpresse
- Schrumpfspleißschutzhülsen für das Aufschrumpfen mithilfe eines integrierten Schrumpfofens
- Verwendung von Crimp- und Schrumpf-Spleißschutzhülsen mit gleichen Spleißhaltern möglich
- Schutz vor Flüssigkeiten und Schmutz, sowie mechanischer Belastung
- Keine Erhöhung der Einfügedämpfung
- Einsetzbar mit 125 µm Fasern bis 900 µm Sekundärcoating
- Größen passend für gängige Spleißkämme am Markt

NetPeppers GmbH ✪ Brunnleitenstr. 12 ✪ 82284 Grafrath
Tel.: +49-89-219097300 ✪ E-Mail: mail@netpeppers.com

www.netpeppers.com

© 2022NetPeppers GmbH. Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Das NetPeppers Logo ist ein Warenzeichen der NetPeppers GmbH.

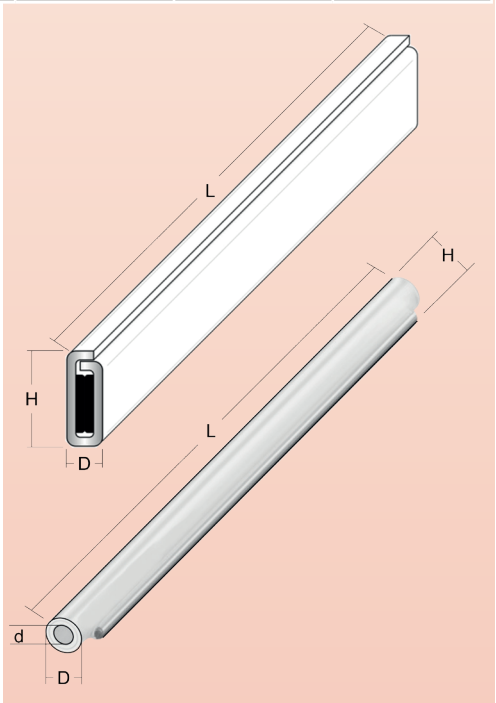
# SPLEIßSCHUTZ

## Professionelle Lösungen zum Schutz von Fusionsspleißstellen

| TECHNISCHE DATEN | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Artikelnr.** | **NP-FS-PROTECT-C-12-30** | **NP-FS-PROTECT-S-12-30** | **NP-FS-PROTECT-S-15-30** | **NP-FS-PROTECT-S-20-45** | **NP-FS-PROTECT-S-22-45** | **NP-FS-PROTECT-S-24-45** | **NP-FS-PROTECT-S-25-45** |
| **Art** | Crimp | Schrumpf | | | | | |
| **Menge Packung** | 150 Stück | 100 Stück | | | | | |
| **geeignet für** | Blanke Faser (125 µm) Primärcoating (250 µm) | | Blanke Faser (125 µm) Primärcoating (250 µm) Sekundärcoating (400 µm) | Blanke Faser (125 µm) Primärcoating (250 µm) Sekundärcoating (400 µm Sekundärcoating (900 µm) | | | |
| **Ø außen (D)*** | 1,2 (+/-0,1) mm | 1,25 (+/- 0,05) mm | 1,5 (+/- 0,05) mm | 2,0 (+/- 0,2) mm | 2,2 (+/- 0,2) mm | 2,4 (+/- 0,2) mm | 2,5 (+/- 0,2) mm |
| **Ø innen (d)*** | - | 0,35 (+ 0,1) mm | 0,5 (+ 0,1) mm | 1,2 (+ 0,1) mm | | | |
| **Höhe (H)*** | 3,2 (+/-0,1) mm | 1,25 (+/- 0,05) mm | 1,6 (+/- 0,05) mm | 2,75 mm | 2,95 mm | 3,4 mm | 3,5 mm |
| **Länge (L)*** | 30 (+/-0,5) mm | 30 (+2/-1) mm | | 45 (+2/-1) mm | | | |
| **Max. Schumpftemp.** | - | 110 °C | | | | | |
| **Lagertemp.** | - 40 bis +60 °C | | | | | | |
| **Betriebstemp.** | - 55 bis +105 °C | | | | | | |
| **Luftfeuchtigkeit** | 0 bis 95 % RH | | | | | | |
| **Farbe** | silbrig-metallisch | orange-transparent | | | | | |
| **Crimp-Spleiß-halter geeignet** | Ja | | Nein | | | | |
| **EN 50411-3-3** | F1-NA-30-P-00 | S1-12-30-P-XX6 | S1-16-40-P-XX6 | S1-20-45-A-XX6 | S1-22-45-A-XX6 | S1-24-45-A-XX6 | – |
| **TS 0338/96 Konformität** | Ja | – | – | – | – | – | – |

* Werte gelten für den verpressten/geschrumpften Zustand

| TECHNISCHE DATEN TELENT SPLEISSSCHUTZPRESSE | |
|---|---|
| Artikelnr. | NP-FS-PROTECT-PTOOL |
| geeignet für | 30 mm Crimpspleißschutz |
| Ø Faser | max 250 µm |
| Abmessungen (HxBxT) | 54 x 22 x 83 mm |
| Gewicht | 126 g |
| Material | Kunststoff und Aluminium |
| TS 0338/96 Konformität | Ja |




NetPeppers GmbH ✪ Brunnleitenstr. 12 ✪ 82284 Grafrath
Tel.: +49-89-219097300 ✪ E-Mail: mail@netpeppers.com
www.netpeppers.com

© 2022NetPeppers GmbH. Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Das NetPeppers Logo ist ein Warenzeichen der NetPeppers GmbH.