



Anwendung

Universell einsetzbares Muffensystem zur Herstellung von Verbindungs-, Abzweig und spannungsfesten Endmuffen
Anwendbar bei komplizierten Kabelverbindungen und verschiedenen Kabeltypen, wie zum Beispiel:

N(A)YY, N(A)YCWY, N(A)KBA

Ausgekreuzte Adern

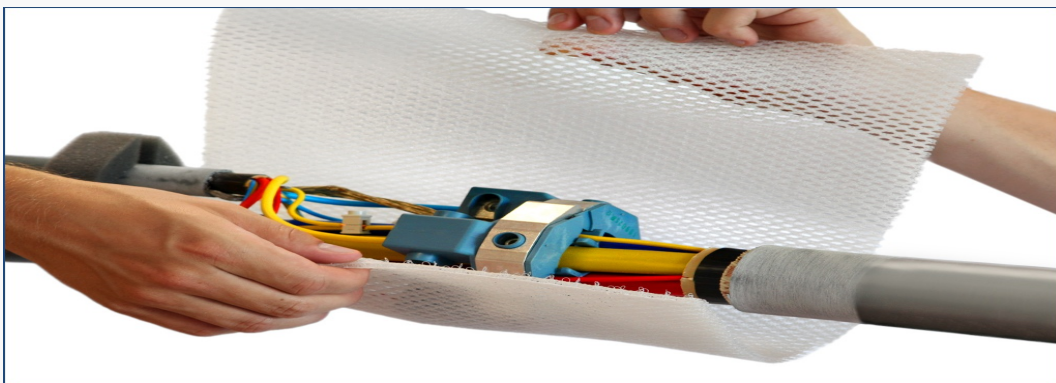
Kabeln mit einer Biegung oder einem Radius

Vertikal verlaufenden Kabeln

PATENTED

Eigenschaften

- Für alle handelsüblichen Kompaktklemmringe, Verbinder, Einzelabzweigklemmen sowie Erdungs- und Nulleiter-Verbindungsklemmen
- Sauberes und schnelles Vergießen durch patentiertes Einfüllsystem
- PUR-Gießharz geprüft nach IEC 60455-3-8 Kategorien L-OP-W und L-I
- Hydrolysebeständiges Gießharz ermöglicht Montage an feuchten Kabeln
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich, einfaches Einfüllen von Hand
- Geringer Zeitaufwand bei der Montage durch patentiertes FiloSlim 3D-Gewebeband
- Nur 5 Basiskomponenten für jede Muffe erforderlich
- optimale Flexibilität, unabhängig von Größe und Typ der Steckverbinder
- geeignet für Abzweigmuffen, Endmuffen sowie Reparaturen am Kabelmantel
- auch für vertikale oder im Bogen verlegte Kabel.
- Mit dem innovativen 3D- Abstandsband weniger Wickelarbeit
- größere Harzverpackungen, daher zeitsparendes Mischen
- problemlose manuelle Füllung der Muffe aufgrund der offenen Struktur des 3D- Abstandsbandes
- keine Einspritzpumpe erforderlich
- immer der richtige minimale Isolationsabstand zwischen den gleitenden Teilen
- einfache Montage, daher weniger fehleranfällig
- der Füllvorgang ist gut sichtbar
- zusammen mit dem Harz bietet das starke Abstandsband optimalen mechanischen Schutz über die gesamte Länge der Muffe.
- innovatives geschlossenes Füllsystem verhindert Harzleckage
- Harzverpackungen mit zusätzlicher Verstärkung (Druckprüfung bei 8000 Newton bestanden)
- die Dichtheit der Harzverpackungen wird streng kontrolliert
- nicht vollständig aufgebrauchtes Harz kann für die nächste Muffe verwendet werden
- Die Harzkomponente besteht zu 99% aus natürlichen Rohstoffen und Pflanzenölen
- das Filofill Harz P2662 ist feuchtigkeitunempfindlich (HD 631-1), daher härtet es auch im Wasser aus
- das Filofill Harz P2662 ist thixotrop, während des Einfüllens werden Wasser und Luft aus der Kabelmuffe verdrängt
- das Filofill Harz P2662 kann unter Spannung eingesetzt werden, Warten auf Aushärtung ist nicht erforderlich



Spezifikationen

Lieferumfang

- Gießharz im transparenten Mischbeutel
- 3D-Gewebeband und 3D-Geweberolle
- Einspritzventil
- Wickeltape
- Zwickeldichtung

Hinweis Mischbeutel mit ausgehärtetem Gießharz kann als normaler Hausmüll entsorgt werden.

Produkte

Art.nr.	Artikelname	Größe	Farbe	Bestelleinheit
804639	FiloSlim Harz P2662 250ml			10 Stück / Karton
804640	FiloSlim Harz P2662 400ml			8 Stück / Karton
804641	FiloSlim Harz P2662 700ml			6 Stück / Karton
80560	FiloSlim Einspritzventil			10 Stück / Karton
80479	FiloSlim 3D Gewebematte 5cm x 2,3m			75 Stück / Karton
80480	FiloSlim 3D Gewebematte 10cm x 1,8m			50 Stück / Karton
80481	FiloSlim 3D Gewebematte 16cm x 1,8m			50 Stück / Karton
80525200R	FiloSlim 3D GAUZE MAT 360mm x 200mm			225 pcs/carton
80526350R	FiloSlim 3D GAUZE MAT 600mm x 350mm			75 pcs/carton
80526	FiloSlim 3D Gewebematte 600mmx10m			1 Stück / Karton
80467A	Wickeltape 38mm x 20m	38mm x 20m x 0,19mm	transparent	64 Stück / Karton
80469A	Wickeltape 50mm x 10m	50mm x 10m x 0,19mm	transparent	80 Stück / Karton
80530	Universelle Zwickeldichtung			200 Stück / Karton
80531	Core separator 3D gauze 20x10cm			50 pcs/carton
87402	FiloSlim 150-70			1 Stück

FiloSlim-Kabelmuffe

87403	FiloSlim 240-240			1 Stück
-------	------------------	--	--	---------