

Gießharz Abzweig- und Verbindungsmuffen im Spritzverfahren Typ S1 für 1- und mehradrige Energiekabel $U_0 / U = 0,6 / 1 \text{ kV}$



Zubehörteile

Ausführung

Mit dem universell einsetzbaren Montagesatz lässt sich durch das Netzband jede beliebige Muffenform gestalten. Ein druckbeständiges, durchsichtiges Klebeband sorgt für sichere Abdichtung der Muffe vor dem Verguss. Der Verguss erfolgt über ein Ventil und eine robuste wiederbenutzbare Handspritzpistole. Die Muffe wird elektrisch und mechanisch durch zäh-harte RLS - W - Vergussmasse ISO- PUR K2000 oder Epoxydharz HP 98 / 1 geschützt.

Verwendung

Die Abzweig- und Verbindungsmuffe im Spritzverfahren wurde entwickelt, um die Vorteile der Gießharztechnik auch an schwer zugänglichen Stellen (Senkrecht-, Winkel- oder Überkopfmontage) zu nutzen. Sie ist universell auf Kunststoffkabeln jeder Größe einsetzbar und damit eine optimale Ergänzung zu herkömmlichen Muffenschalen.

Prüfungen

- Kontrolle jeder Charge gem. DIN / ISO 9001
- Vergussmasse VDE - 0291 Entwurf 6/97 geprüft durch KEMA

Montage

Abzweig- und Durchgangskabel werden mit handelsüblichen Pressverbindern, Kabelklemmen oder Kompaktklemmrings verbunden. Die Verbindungsstelle wird dann mit Netzband umwickelt und so der Muffenkörper geformt. Jetzt kann das Einspritzventil aufgesetzt werden und die Muffenform mit elastischem Druckbandageband abgedichtet werden. Die fertig montierte Muffe wird dann über das Einspritzventil und die Handspritzpistole vergossen. Der Verguß kann durch das durchsichtige Klebeband verfolgt werden.

Lieferumfang

Netzband, Druckbandageband, Einspritzdüse, Einspritzventil, Dichtungskitt, Vergussmasse, Montageanleitung.

Zubehör

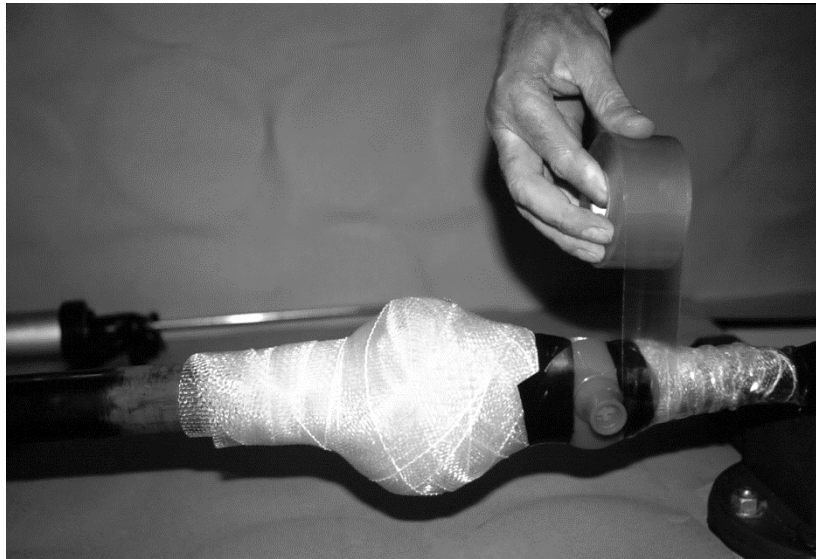
Spritzpistole.

Stand 07 / 98

bitte wenden

Maße der Bauteile

Bauteil	Netzband mm	Druckbandageband mm	Einspritzventil mm	Einspritzdüse mm	Dichtungskitt g	Spritzpistole ccm	Gießharz ISO- PUR K2000 ml
Abmessungen	50 x 5000	0,15 x 38 x 25000	Ø 12,2	Ø 12,2	100	600	300 500 600



Montage der Spritzmuffe.



Verguss der Spritzmuffe.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.