

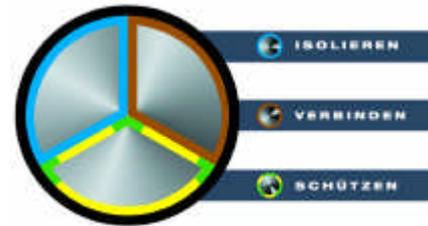
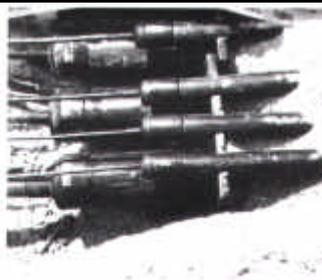
## Niedertemperatur Übergangsformteile LSTB Abschlußkappen LSTC

Formteile aus vernetztem, nicht schmelzendem Polyolefin mit niedriger Schrumpftemperatur, und Dichtkleberbeschichtung für druckdichte Übergänge und Verkappungen.

Sigmaform-Niedertemperatur-Schrumpfgarnituren wurden entwickelt um den wachsenden Bedürfnissen nach einer einfachen und sicheren Methode zur Abdichtung von Rohrenden und Rohr-Kabel-Übergängen Rechnung zu tragen. Die niedrige Reaktions-temperatur ermöglicht den Einsatz in Verbindung mit thermoplastischen Kunststoffen von geringer Wärmestabilität, z. B. PVC-Kabelschutzrohre. Die Ausgangsformteile dienen zur Problemlösung der Abdichtung von Schutzrohren und den hindurchführenden Kabeln. Durch die unterschiedlichen Durchmesser von Eingangsseite und Ausgangsseite, ergibt sich ein großer Verwendungsbereich, der sich mit Schrumpfschläuchen üblicher Art nicht abdecken läßt. Die Bauform ergibt eine kurze, raumsparende Gesamtlänge eines modernen Abdichtungssystems.

Die Abmessungen der Garnituren sind so gewählt, daß für eine breite Palette von Kabeldurchmessern und bei Verwendung von genormten Schutzrohren, einige wenige Typen ausreichen. Die Schrumpfteile über die von Fett und Schmutz gereinigten Rohrenden bzw. Kabelschieben und durch Erwärmung auf ca. 70° C aufschumpfen. Der auf der Innenseite eingebrachte Schmelzkleber schmilzt und die einsetzende Schrumpfung preßt den Kleber in evtl. vorhandene Riefen und Unebenheiten der Rohr- bzw. Kabeloberflächen. Die Außentemperatur ist für die Verarbeitung ohne Bedeutung. Nach Abkühlen ist die Einheit druck- und feuchtigkeitsdicht. Bei unbelegten Rohren wird durch Verwendung von Verschlußkappen ein Eindringen von Schmutz und ein Verstopfen des Rohres vermieden. Eine nachträgliche Belegung der Leerrohre ist somit ohne großen technischen Aufwand möglich.

| Type           | Anwendungsbereich |             | Länge<br>mm |
|----------------|-------------------|-------------|-------------|
|                | D                 | d           |             |
| LSTB 60 / 15   | 60 - 45           | 15 - 5      | 100         |
| LSTB 55 / 35   | 55 - 45           | 35 - 12     | 100         |
| LSTB 100 / 31  | 100 - 49          | 31 - 13     | 100         |
| LSTB 130 / 28  | 130 - 105         | 28 - 10     | 100         |
| LSTB 130 / 50  | 130 - 105         | 50 - 24     | 100         |
| LSTB 130 / 95  | 130 - 105         | 95 - 47     | 100         |
|                | Liefermaß         | Schrumpfmaß |             |
| LSTC 55 / 45   | 55                | 45          | 100         |
| LSTC 130 / 105 | 130               | 105         | 100         |



## Merkmale :

- Wirksame Rationalisierung durch zeitsparendes und kostensenkendes Montageverfahren.
- Resistent gegen Umwelteinflüsse wie UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff, aggressive Erden, sowie organische und anorganische Lösungsmittel.
- Keine zeitliche Begrenzung der Lagerdauer. Wenige Formteile ermöglichen eine Vielzahl von Anwendungsfällen.
- LSTB-LSTC - ein wasser- und druckdichtes Verschlußsystem.
- Keine Spezialwerkzeuge erforderlich - nur Wärmequelle notwendig.
- Geliefert wird ein Fertigteile keine losen Teile die zusammenmontiert werden müssen.

### Gerhard Hesselmann oHG

Lahnstr. 45  
45478 Mülheim  
Tel.: 0208/50311  
Fax.: 0208/57364  
info@hesselmann.de  
www.hesselmann.de

Die hier enthaltenen Angaben, einschließlich der Abbildungen und graphischen Darstellungen, entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieser Erzeugnisse muss in eigener Verantwortung über deren Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden.