

# innoSHRINK®\_4L\_SLV

Stand: 18.10.2024

## BESCHREIBUNG

Der Gewebeschutzschlauch **innoSHRINK®\_4L\_SLV** besteht aus PET Multifilamenten. Durch ein spezielles patentiertes Webverfahren verfügt er über eine definierte Radial-Kraft-Dehnung.

Eine weiter gesteigerte Isolationswirkung, gepaart mit einer exzellenten Abriebbeständigkeit, runden dieses einzigartige Produkt ab. Die Wärmeleitfähigkeit ist vergleichbar mit der von EPDM-Schaumschläuchen.

Der Schutzschlauch wurde speziell zur temperaturlosen, extrem einfachen und zeitsparenden Montage auf Kunststoff- und Aluminiumleitungen entwickelt. Die innovative Fertigungstechnik, die optimale Werkstoffabstimmung, das einzigartige Verhältnis zwischen Hochleistungs-Schutzgarnen und Radialelastischen Fasern führen auch bei engen Radien zu einem perfekten und faltenfreien Sitz auf der Anwendung.

## EINSATZBEREICHE

- Kühlwasserleitungen
- Servoleitungen
- Ölleitungen
- Hydraulikleitungen
- Motorraum

## EIGENSCHAFTEN

- Material: PET Multifilamente + radial-dehnbare Filamente
- Betriebstemperatur -40°C bis +125°C (3.000h)
- Betriebstemperatur -40°C bis +150°C (1.000h)
- Lagertemperatur +60°C max.
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Hoch abriebbeständig
- Geringes Gewicht, hohe Flexibilität
- Halogenfrei

## Ø NORMAL GRÖßE\*

(MM)

## EMPFOHLENER Ø ANWENDUNGSBEREICH

(MM)

|    |         |
|----|---------|
| 10 | 9 - 12  |
| 14 | 13 - 16 |
| 16 | 15 - 18 |
| 20 | 19 - 22 |
| 23 | 22 - 25 |
| 26 | 25 - 28 |

\*weitere Nenngößen auf Anfrage

| EIGENSCHAFT             | PRÜFVERFAHREN                                  | ERGEBNIS                       |
|-------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Abriebbeständigkeit     | LV 312-3                                       | Klasse F (> 15.000)            |
| Wärmeleitfähigkeit      | ISO 8301 und DIN 12667 mittels Heat Flow Meter | 0,0648 W/m*K bei 25 C          |
| Medienbeständigkeit     | TL 52668                                       | Keine optischen Beschädigungen |
| Max. Radial-Dehnung     |                                                | = 24 % ( = 5 % anliegend)      |
| Temperaturbeständigkeit | TL 52668                                       | Erfüllt                        |

#### LIEFERFORM

- Lasergeschnittene Längen in Kartonagen
- Meterware auf Kartonspulen
- Etikettierung nach VDA-Empfehlung
- Kundenspezifisch nach Absprache

#### DISCLAIMER:

Information on this data sheet is given under the following conditions disclosed in German. It is the responsibility of the user to understand these conditions or ask innotect® GmbH for a translation.  
Für dieses Produkt haftet innotect® GmbH ausschließlich im Rahmen ihrer Allgemeinen Verkaufsbedingungen und schließt ausdrücklich jegliche Haftung für Schäden und Folgeschäden im Zusammenhang mit dem Gebrauch oder Missbrauch dieses Produkts aus. Über die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Einsatz muss der Anwender in eigener Verantwortung entscheiden.  
Informationen und Abbildungen auf diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. In Ausnahmefällen behält sich innotect® GmbH vor, das Datenblatt zu modifizieren.  
innotect® GmbH gewährt keinerlei Garantie auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen und Abbildungen auf diesem Datenblatt und schließt jede Haftung im Zusammenhang mit ihrem Gebrauch aus.