

innoSHRINK®_4L_D

Stand: 13.02.2026

BESCHREIBUNG

Der Gewebeschutzschlauch **innoSHRINK®_4L_D** besteht aus PET Multifilamenten. Durch ein spezielles Webverfahren verfügt er über eine definierte Radial-Kraft-Dehnung. Eine hohe Abriebbeständigkeit zeichnet dieses einzigartige Produkt aus. Außerdem eignet sich die glatte Oberfläche sehr gut für Bedruckungen aller Art.

Der Schutzschlauch wurde speziell zur temperaturlosen, extrem einfachen und zeitsparenden Montage auf Kunststoffleitungen 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
- Hydraulikleitungen
- Ölleitungen
- Servoleitungen
- Motorraum

EIGENSCHAFTEN

- Material: PET Multifilamenten + radial-dehnbare Garne
- Betriebstemperatur -40°C bis +125°C (3.000h)
- Betriebstemperatur -40°C bis +150°C (1.000h)
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Geringes Gewicht, hohe Flexibilität
- Halogenfrei

Ø NORMALE GRÖÖE * (MM)	EMPFOHLENER Ø ANWENDUNGSBEREICH (MM)
4	3 - 6
6	5 - 8
8	7 - 10
10	9 - 12
12	11 - 14
14	13 - 16
16	15 - 18
18	17 - 20
20	19 - 22
22	21 - 24
26	25 - 28
28	27 - 30

*weitere Nenngößen auf Anfrage

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Brennverhalten	FMVSS 302 (DIN 75200)	Brenngeschwindigkeit ≤ 100 mm / min (Kategorie C)
Medienbeständigkeit	TL 52668	Keine optischen Beschädigungen
Max. Radial-Dehnung		= 24 % (= 5 % anliegend)
Geräuschkämpfung	VW 60360-3	Klasse C (10,9 dB)
Abriebbeständigkeit	LV 312-3 (ISO 6722)	$\geq 1.000 - 4.999$ Zyklen (Klasse D)

LIEFERFORM

- Heißgeschnittene 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.