

BESCHREIBUNG

Der Gewebeschlauch **innoCRASH[®]** besteht aus hochfesten Polyester. Eine sehr hohe Abriebbeständigkeit, gepaart mit einer exzellenten Isolationswirkung, runden dieses einzigartige Produkt ab. Hervorragend eignet sich der **innoCRASH** durch seine dichte Gewebekonstruktion als Kabelschutz vor verschiedensten mechanischen Einwirkungen und verhindert damit auch Kurzschlüsse von Hochvoltleitungen.

Somit wird eine Isolation des elektrischen Systems erreicht, was vor einem Kurzschluss der Fahrzeugkarosserie schützt.

EINSATZBEREICHE

- Sicherheitsrelevante Leitungen
- Elektrische Kabel und Leitungen
- Ölleitungen
- Hochvoltleitungen
- Motorraum

EIGENSCHAFTEN

- Material: 100% hochfestes Polyester
- Einsatztemperatur –55°C bis +150°C
- Kurzfristige Einsatztemperatur bis +175°C
- Hoch abriebbeständig
- Hohe Schlagfestigkeit
- Entflammbarkeit: Selbstverlöschend
- Halogenfrei
- Farben: schwarz, orange (weitere Farben auf Anfrage)
- Sehr gute Medienbeständigkeit

Ø NORMAL GRÖßE* (MM)	EMPFOHLENER Ø ANWENDUNGSBEREICH (MM)
10	10
13	13
16	16
19	19
22	22
25	25
28	28
30	30

*weitere Nenngrößen auf Anfrage

LIEFERFORM

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

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Abriebbeständigkeit	LV 312-3 (ISO 6722)	>=60.000 Zyklen (Klasse G)
Brennverhalten	FMVSS 302 (DIN 75200)	Brandklasse B (selbstverlöschend)
Schrumpfverhalten	ISO 6722	<=4%
Fallbeiltest	LV 312-3	Niedervolt < = 50J Hochvolt < = 37,5J
Geräuschkämpfung	LV 312-3	B (>2 bis <5 dB)
Heisswasserstrahlprüfung	LV 312-3	Erfüllt
Thermische Alterung	LV 312-3	Erfüllt (240 Std. bei 175°C) Erfüllt (3000 Std. bei 150°C)
Hydrolysebeständigkeit	LV 312-3	Erfüllt
Ozonbeständigkeit	LV 312-3	Erfüllt
UV-Beständigkeit	LV 312-3	Erfüllt