

innoCRASH®_SLC

Stand: 01.07.2026

BESCHREIBUNG

innoCRASH®_SLC erfüllt neue Anforderungen und unterstützt neue Möglichkeiten des Handhabungsschutzes von Kabeln- und HV-Schläuchen. Ein gewobenes Band aus PET Monofil- und hochfesten Multifilfasern wird durch ein zum Patent angemeldetes Verfahren in eine dauerhafte offene Röhrenform mit überlappenden Enden fixiert. Durch seine leichte Konstruktion eignet sich der **innoCRASH®_SLC** vor allem zur Bündelung und dem Crasheschutz. Aufgrund der speziellen Fertigung verfügt er über eine sehr hohe Verschlusskraft. Die Möglichkeit das Schutzprodukt auch nachträglich an beliebiger Stelle aufzubringen erlaubt die modulare Fertigung und somit eine hochflexible Fertigungsplanung.

EINSATZBEREICHE

- Kabelsatz
- Gestänge
- Schlauchleitungen
- Rohrleitungen
- Motorraum

EIGENSCHAFTEN

- Material: PET Monofil und hochfeste Multifilfasern
- Einsatztemperatur –55°C bis +150°C
- Kurzfristige Einsatztemperatur bis +175°C
- Hoher mechanischer Schutz
- Geringes Gewicht, geringes Volumen, hohe Flexibilität
- Offene, überlappende Röhrenform
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- halogenfrei

NENNGRÖÖE (MM)*

EMPFOHLENER ANWENDUNGSBEREICH (MM)

	Ø MIN.	Ø MAX.
13	10	13
16	13	16
19	16	19
25	22	25
29	26	29

*weitere Nenngößen auf Anfrage

LIEFERFORM

- Heißgeschnittene Längen in Kartonagen
- Gebündelte Stränge in Kartonagen
- 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.

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Abriebbeständigkeit	LV 312-3 (ISO 6722) (GS 95008-3-3 / MBN 50312-3)	>= 65.000 Zyklen >= G
Brennverhalten	FMVSS 302 (DIN 75200)	Brandklasse B (selbstverlöschend)
Schrumpfverhalten	LV312-3 (ISO 6722) (GS 95008-3-3 / MBN 50312-3)	<=4%
Fallbeiltest	LV 312-3 (GS 95008-3-3 / MBN 50312-3)	Niedervolt < = 50J Hochvolt < = 15J
Geräuschdämpfung	LV 312-3 (GS 95008-3-3 / MBN 50312-3)	Klasse: C (9,5)
Heisswasserstrahlprüfung	LV 312-3 (GS 95008-3-3 / MBN 50312-3)	Erfüllt
Thermische Alterung (Bruchkraft und Weg)	LV 312-3 (GS 95008-3-3 / MBN 50312-3)	Erfüllt (240 Std. bei 175°C) Erfüllt (3000 Std. bei 150°C)
Hydrolysebeständigkeit	LV 312-3 (GS 95008-3-3 / MBN 50312-3)	Erfüllt
Ozonbeständigkeit	LV 312-3 (GS 95008-3-3 / MBN 50312-3)	Erfüllt
UV-Beständigkeit	LV 312-3 (GS 95008-3-3 / MBN 50312-3)	Erfüllt