



innoSNAP®_FR

Stand: 04.03.2025

BESCHREIBUNG

innoSNAP®_FR bietet neue Möglichkeiten im fertigungstechnischen Umgang mit technischen Schutzprodukten.

Ein dicht gewobenes Band aus PET Monofil- und Multifil-Fasern wird durch ein spezielles Verfahren in eine dauerhafte offene Röhrenform mit überlappenden Enden fixiert und ermöglicht somit exzellenten mechanischen Schutz und verhindert zusätzliche Klappergeräusche noch besser.

Die Möglichkeit, das Schutzprodukt auch **nachträglich** an beliebiger Stelle aufzubringen erlaubt die modulare Fertigung und somit eine hochflexible Fertigungsplanung.

Der Einsatz der Polyester VO Monofile hat zur Folge, dass dieser Schlauch schwer entflammbar ist.

EINSATZBEREICHE

- Kabelsatz
- Rohrleitungen
- Seilzüge
- Gestänge
- Schlauchleitungen

EIGENSCHAFTEN

- Material: PET Monofil- und Multifilfasern
- Einsatztemperatur -55°C bis +150°C
- Hoher mechanischer Schutz
- Geringes Gewicht, geringes Volumen
- Hohe Flexibilität
- Offene, überlappende Röhrenform
- Sehr gute Medienbeständigkeit
- Schwer entflammbar
- Halogenfrei
- 100% recycelbar

NENNGRÖÖE (MM)*	EMPFOHLENER ANWENDUNGSBEREICH (MM)	
	Ø MIN.	Ø MAX.
5	3	5
8	5	8
10	8	10
13	10	13
16	13	16
19	16	19
25	22	25
29	26	29
32	29	32
38	32	44
50	44	50

* weitere Nenngrößen auf Anfrage

EIGENSCHAFT	PRÜFVERFAHREN	ERGEBNIS
Thermische Alterung	LV 312-2	Erfüllt (240 Std. bei 175°C) Erfüllt (3.000 Std. bei 150°C)
Abriebbeständigkeit	LV 312-3 (ISO 6722) PSA 9645870999E	>= 1.000 Zyklen (Klasse D) >= 1.000 Zyklen (Klasse 2)
Brennverhalten	FMVSS 302 (DIN 75200) UL94V	Selbstverlöschend (Kategorie B) Klassifizierung V2
Rauchgastoxizität	DIN EN 45545-2 (NF X 70-100)	Erfüllt (Anforderung R22 → Hazard Level HL3 Anforderung R23 → Hazard Level HL3)
Sauerstoffindex	DIN EN 45545-2 (ISO 4589-2)	Erfüllt (Anforderung R22 → Hazard Level HL3 Anforderung R23 → Hazard Level HL3)
Rauchgasdichte	DIN EN 45545-2 (EN ISO 5659-2)	Erfüllt (Anforderung R22 → Hazard Level HL3 Anforderung R23 → Hazard Level HL3)
Oberflächenflammbarkeit	ASTM E 162:2016	Erfüllt
Spezifische optische Rauchdichte	ASTM E 662:2017	Erfüllt

LIEFERFORM

- Ultraschallgeschnittene Längen in Kartonagen
- Gebündelte Stränge in Kartonagen
- Standardfarbe: schwarz
- 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.