

## DE-B-PLAS8 Self Close Polyester Mono-/Multifilamentschlauch

Woven open sleeve made of monofilament and multifilament polyester yarn.

Dieser halogenfreie Schlauch weist durch seine einzigartige Fertigungsmethode „selbstschließende“ Eigenschaften auf, die ein einfaches, nachträgliches Bündeln von Kabelbäumen ermöglicht.

**Merkmale:** hochflexibel, leicht, recyclebar, hohe schließkraft



*The material possesses unique wraparound qualities allowing easy cable bundling after wire harness assembly. Halogen free, lightweight woven structure. High closing force*

Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-70 bis +150°C	
Wärmebeständigkeit <i>Heat resistance</i>	10 Tage @+175°C 3000 Std. @+150°C <i>10 days @+175°C 3000 hrs @+150°C</i>	erfüllt erfüllt <i>passes passes</i>
Kaltebeständigkeit <i>Cold resistance</i>	Keine Brüche beim Biegen <i>no cracking after bending</i>	Biegetest IEC 60684 Teil 2, Absatz 14 @ -70°C <i>Bending at low temperature</i>
Abriebbeständigkeit <i>Abrasion resistance</i>	min. 5000 Zyklen Ø20 mm <i>min. 5000 cycles</i>	ISO 6722
Längenänderung <i>Longitudinal change</i>	max. 10%	IEC60684 Teil 2 Absatz 9
Durchmesser (nominal) <i>Diameter</i>	5 bis 45 mm	
Flammbeständigkeit <i>Flammability</i>	Selbstverlöschend <i>Self-extinguishing</i>	FMV SS302
Chemikalienbeständigkeit <i>Chemical resistance</i>	Grundsätzlich gute Beständigkeiten gegenüber Chemikalien <i>In general good resistance to aggressive chemical agents.</i>	Simulierter Betrieb <i>simulation of real operating conditions</i>
<b>Medium (Fluid)</b>	<b>1 hrs. @23°C</b>	<b>5 Min. @90°C</b>
Unleaded 98 Octane Petrol	erfüllt <i>pass</i>	
Diesel fuel	erfüllt <i>pass</i>	
Antifreeze – Renault Glacel RX Type D	erfüllt <i>pass</i>	erfüllt <i>pass</i>
Windscreen washer fluid - ad. Pro	erfüllt <i>pass</i>	
White spirit	erfüllt <i>pass</i>	
Brake fluid – DOTS		erfüllt <i>pass</i>
Motor oil Elf Competition 15W50ST		erfüllt <i>pass</i>
Cold degreaser – Renault 20		erfüllt <i>pass</i>
Aufmachung <i>Packaging</i>	Spule <i>spools</i>	
Farbe <i>Color</i>	Schwarz, mit blauer tracer line (orange auf Anfrage) <i>Black, with blue tracer line (orange on request)</i>	
Spezifikation <i>Specification</i>	IEC 60684 Blatt 340, FMVSS302, ISO6722	

## Abmessungsübersicht

*dimension list*

Type	Durchmesser 25% überlappend ( $\varnothing$ with 25% overlap)	Spule (m)
DE-B-PLAS8_005	5 mm	250
DE-B-PLAS8_008	8 mm	250
DE-B-PLAS8_010	10 mm	200
DE-B-PLAS8_013	13 mm	200
DE-B-PLAS8_016	16 mm	150
DE-B-PLAS8_019	19 mm	100
DE-B-PLAS8_025	25 mm	75
DE-B-PLAS8_029	29 mm	75
DE-B-PLAS8_032	32 mm	75
DE-B-PLAS8_038	38 mm	50
DE-B-PLAS8_045	45 mm	50

Weitere Abmessung auf Anfrage.

*Other diameters upon request.*

### Was gibt es bei ...

Isolier-, Schutz- und Schrumpfschläuche • Elektrisch und thermisch isolierende Stoffe • Produktionshilfsmittel- und Zubehör • Kabel, Litzen und Wickeldrähte • Keramik Zemente • Wärmeleitfolien