

CANUFLEX Minibox

Halogenfreier Polyester-Geflechtschlauch (PE-HB) in einer handlichen Minibox

Eigenschaften

- Der Geflechtschlauch bietet höchste Flexibilität und ausgezeichneten Abriebschutz
- Er lässt sich schnell und einfach auf das zu schützende Objekt aufschieben und passt sich unregelmäßigen Formen und Konturen perfekt an
- Der Geflechtschlauch kann leicht mit einem kleberbeschichteten Schrumpfschlauchabschnitt fixiert werden
- Die CANUFLEX Minibox ist ideal für Anwender, die kleine Mengen benötigen, z.B. Hand- und Heimwerker
- Dauereinsatztemperatur:
-55°C bis 130°C



Flamm-
geschützt

1:2
Aufweirate

CANUFLEX Minibox

Dimensionen

Bestell- bezeichnung	Artikelnummer	Nenn- durchmesser mm	Aufgeweiteter Durchmesser mm	Rollenlänge m	Liefereinheit Stück
Minibox 05	8693005951	5,0	10,0	10	10
Minibox 10	8693010951	10,0	15,0	10	10
Minibox 15	8693015951	15,0	27,0	10	10
Minibox 20	8693020951	20,0	28,0	5	10
Minibox 25	8693025951	25,0	34,0	5	10
Minibox 30	8693030951	30,0	37,0	5	10

Technische Daten

Eigenschaft	Test Methode	Typische Werte
Schmelzpunkt	DSC	260°C
Entflammbarkeit	FMVSS 302 B	bestanden

Weitere technische Daten auf Anfrage

Standardfarbe

Schwarz



Bestellinformation

Bitte geben Sie den Produktnamen sowie jede der folgenden Optionen an
1) Artikelnummer 2) Farbe 3) Gesamtmenge
Zum Beispiel: Canuflex Minibox 10, 8693010951, schwarz, 50 Stück

Die hier aufgeführten Angaben sowie Fotos und sonst. Darstellungen entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse. Wir weisen darauf hin, dass es in der Verantwortung des Anwenders liegt, sicherzustellen, daß das Produkt dem vorgesehenen Einsatz entspricht.

Product Data Sheet

CanuFlex PE – HB

Braided Sleeve

CanuFlex PE-HB: Customized Polyester Monofilament 0.25 mm expandable Sleeving available in different colours.

An economical answer to the installing, protecting, strengthening, enhancing, assembling over bundles, wires, cables and flexible piping's, this expandable braided sleeving is made of lightweight but tough polyester monofilaments.

The push back effect of this product gives the opportunity to cover a wide range of sizes with only few references. This particular push-back effect enables an easy application of CanuFlex PE-HB

With continuous working temperature of -50°C to +150°C and a resistance to most chemicals, CanuFlex PE-HB can be used in hostile conditions and is suitable for all industries. Moreover, CanuFlex PE-HB is self-extinguishing due to its braided construction.

WORKING TEMPERATURE: - 50°C to +150°C

STANDARD COLOURS: Black, on request: Blue, Red, Yellow, Grey, Orange, Green, White

Nominal Diameter (mm)	Suggested Range of Use (mm)	Construction		Reel length (m)
		n° Yarns	Weight g / 100 m	
3	2 - 5	60	400	500
4	3 - 7	72	490	500
5	4 - 9	84	580	500
8	7 - 13	120	810	300
10	9 - 15	144	1040	300
12	11 - 17	168	1160	300
15	13 - 20	192	1380	300
20	18 - 25	256	2000	200
25	22 - 30	288	2400	200
30	27 - 40	384	3160	150
40	35 - 50	480	4200	100
50	45 - 60	600	4900	100

PACKAGING OPTIONS:

Supplied in standard Coils. Reels from bulk to small user mini reels. Mini Boxes.

Cut Lengths: Sealed with our special hot knife machine to stop fraying.

APPLICATIONS: Electrical Harnesses, Flexible Technical Hoses, Rigid Pipes

MARKETS: Auto Sport, Rail traction, Aerospace, Military Vehicles, Industrial, Electronics, Fuel Delivery Vehicles + Equipment

Technical Data		Current Values	Test Methods
	Material Colour Specific Gravity Yarn Diameter	Polyester PET HB monofilament, cadmium, halogen, silicone and formaldehyde free black 1,32 g/cm ³ max. 0,25 mm	ASTM-D 792, A-I DIN 65164 part 1 and 2
Mechanical Properties	Abrasion Resistance Tensile Strength Elongation Modulus of elasticity	> 5000 T > 144.000 50 MPa 50 – 300 % ca. 3100 MPa	According to DIN 53 528 According to D44 1959
Thermal Properties	Cold Bend Test Combustion behaviour Limiting Oxygen Index Fumes Toxicity Melting Temperature Temperature Range max. Continuous	Does not break at -50°C passed 34 % passed + 250°C + 200°C temporary -50°C to +150°C	ASTM-D 2671 Meth. C FMVSS 302 Test Report Available CET DEC 26-0611 IEC 216
Chemical Properties	Resistance against Chemicals Water Absorbtion UV Resistance	Good* 0,1 % max. very good	VDE 0472

* Alcalescent or weakly acidic materials, oils, fats, aliphatic and aromatic hydrocarbons.

Unstable: Strong acidic or alkaline materials, longer impact of hot water

Subject to modification : All Information is believed to be reliable. We advise however that customers should separately evaluate the suitability of our products for their particular application. DSG-Canusa GmbH & Co. KG and its related Companies give no guarantees in respect to the accuracy or sufficiency of the information presented. and disclaim any liability regarding its use. Our responsibilities are only those listed in the Standard Terms and Conditions of Sale for these products. In no instance will we be liable for any eventual, indirect, or consequential damage or damages arising from the sales, resale, or transfer, use or misuse of the product