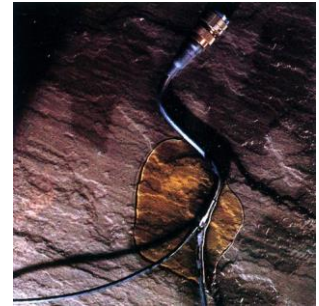


Elastomer-Schrumpfschläuche

Typ SSED, treibstoffbeständig, abriebfest

(Kein Lagerartikel)

Material:	Elastomer
Schrumpfrate:	2 : 1
Betriebstemperatur:	-75 °C bis 150 °C
Schrumpftemperatur:	> 175 °C
Anwendung:	zum Schutz von Kabeln in treibstoffbelasteter Umgebung



Technische Eigenschaften:

	Test	Werte
Zugfestigkeit	ISO 37	> 14 MPa
Reissdehnung	ISO 37	> 350%
Wärmeschock	ASTM D2671 (4 h bei 215°C)	kein Tropfen, Brechen oder Fließen
Wärmealterung Zugfestigkeit Reissdehnung	ISO 188 (168 h bei 160°C) ISO 37	> 10 MPa > 200%
Biegsamkeit bei Niedertemperatur	ASTM D2671 (4h bei -75°C)	kein Brechen
Entflammbarkeit	ASTM D876	bestanden
Elektrische Durchschlagsfestigkeit	IEC 243-1	> 8 kV/mm
Korrosionsfestigkeit (Kupferkontakt und Kupferspiegel)	ASTM D2671	keine Korrosion
Beständigkeit gegen Flüssigkeiten <ul style="list-style-type: none"> • Diesel, Benzin, Kerosin • Schmieröle • Hydrauliköle • Zugfestigkeit • Reissdehnung 	ISO 1817 ISO 37	>10 MPa > 300%
Beständigkeit gegen Pilze	BS 2011 Pt 2.1J	nicht grösser als Rating 2

Zulassungen

Militär
MIL-DTL 23053/16 VG95343 Pt 5
DEF STAN 59-97
Type 6B

Abmessungen:

Stammnummer	min. Durchmesser		max. Durchmesser geschrumpft		Wandstärke nach Schrumpfung		Rollenlänge [m]
	[mm]	[inches]	[mm]	[inches]	[mm]	[inches]	
SSED1/8"	3,2	0.125	1,6	0.062	0,76	0.027	50
SSED3/16"	4,8	0.187	2,4	0.093	0,84	0.033	50
SSED1/4"	6,4	0.250	3,2	0.125	0,89	0.035	50
SSED3/8"	9,5	0.375	4,8	0.187	1,02	0.040	50
SSED1/2"	12,7	0.500	6,4	0.250	1,22	0.048	30
SSED3/4"	19,0	0.750	9,5	0.375	1,45	0.057	30
SSED1"	25,4	1.000	12,7	0.500	1,78	0.070	30
SSED1-1/2"	38,0	1.500	19,1	0.750	2,41	0.095	15
SSED2"	50,8	2.000	25,4	1.000	2,79	0.110	22

Standardfarbe: schwarz (sw)