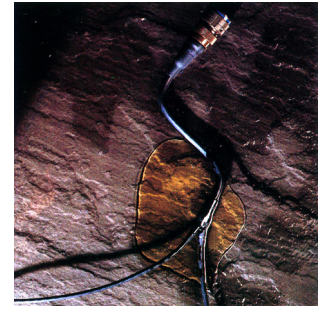


**Elastomer-Schrumpfschläuche Typ SSED, abriebfest, treibstoffbeständig**

<b>Material:</b>	Elastomer
<b>Schrumpfrate:</b>	2 : 1
<b>Betriebstemperatur:</b>	-75 °C bis 150 °C
<b>Schrumpftemperatur:</b>	> 175 °C
<b>Anwendung:</b>	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%
Biessamkeit 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 - 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]	
<b>SSED1/8"</b>	3,2	0.125	1,6	0.062	0,76	0.027	50
<b>SSED3/16"</b>	4,8	0.187	2,4	0.093	0,84	0.033	50
<b>SSED1/4"</b>	6,4	0.250	3,2	0.125	0,89	0.035	50
<b>SSED3/8"</b>	9,5	0.375	4,8	0.187	1,02	0.040	50
<b>SSED1/2"</b>	12,7	0.500	6,4	0.250	1,22	0.048	30
<b>SSED3/4"</b>	19,0	0.750	9,5	0.375	1,45	0.057	30
<b>SSED1"</b>	25,4	1.000	12,7	0.500	1,78	0.070	30
<b>SSED1-1/2"</b>	38,0	1.500	19,1	0.750	2,41	0.095	15
<b>SSED2"</b>	50,8	2.000	25,4	1.000	2,79	0.110	22

**Standardfarbe:** schwarz (sw)

**Artikelnummer:** Beispiel: SSED1/8"SW  
 SSED1/8" = Stammnummer  
 SW = Farbe schwarz