

KATALOG 9.0

Schläuche

9.1.0

PVC-/Gummischläuche



9.2.0

Schutzschläuche



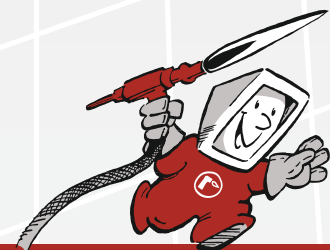
9.3.0

Schrumpfschlauche



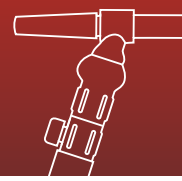
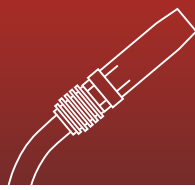
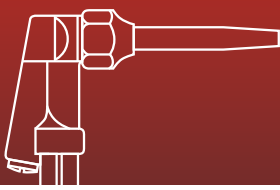
9.4.0

Wellschlauche



05/2013





Rohrman Schweißtechnik

Schweißbrenner und mehr ...

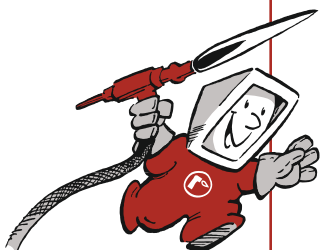
Partner des Fachhandels

Rohrman Schweißtechnik – ein Familien-Unternehmen mit über 40 Jahren Erfahrung in der Schweißtechnik. Wir bieten verschiedenste schweißtechnische Produkte, wie zum Beispiel:

- WIG-Schweißbrenner verschiedener Bauart
- WIG-Verschleißteile und -Zubehör
- WIG-Verlängerungen
- MIG-/MAG-Schweißbrenner verschiedener Bauart
- MIG-/MAG-Verschleißteile und -Zubehör
- MIG-/MAG-Verlängerungs- und -Zwischenschlauchpakete
- Elektroden-, Massezangen und -kabel
- Schweißerschutzhelme
- Autogen-Schneidbrenner, -Schläuche und -Zubehör
- Lichtbogen-Fugenhobler und Zubehör

Neben Standardprodukten haben wir uns auf das **Wolfram-Inert-Gas-Schweißen** spezialisiert. Hier bieten wir eine große Produktpalette, die es uns ermöglicht, für die verschiedensten Schweißaufgaben die optimale Lösung anzubieten.

Fragen Sie den Fachhandel oder lassen Sie sich durch uns beraten.



Rohrman Schweißtechnik

Tel.: +49(0)2162/106065-0

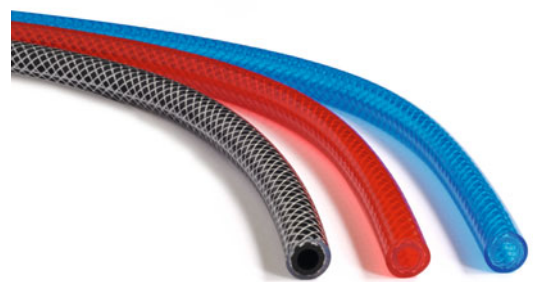
Fax: +49(0)2162/106065-55

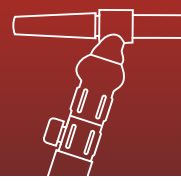
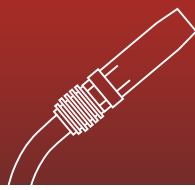
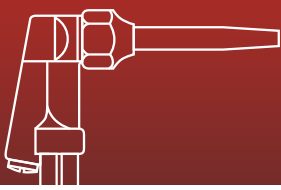
www.rohrman.de · info@rohrman.de



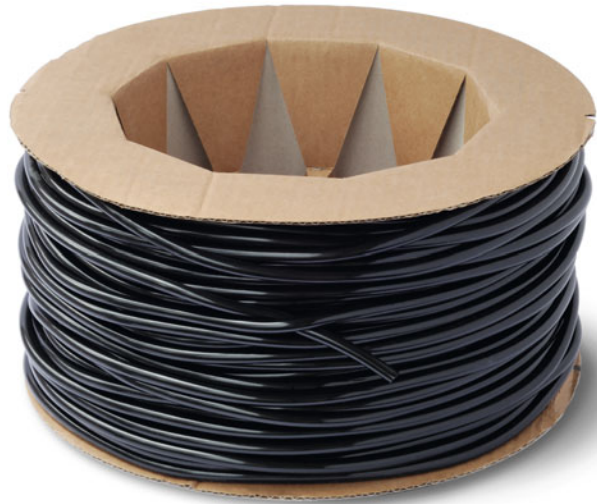
9.1.0

PVC-Schläuche
Gummischläuche
Silikonschläuche
Autogenschläuche





9.1.1.1 Schlauch, PVC



PVC-Schläuche ohne Gewebeeinlage

Beschreibung: Geeignet zur Durchleitung von Schutzgasen mit freier Ausströmung

Konstruktion: Weich-PVC-Schlauch, innen und außen glatt, Shorehärte A 75 ± 5

Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis +60 °C

Arbeitstemperatur: 0 °C bis +60 °C

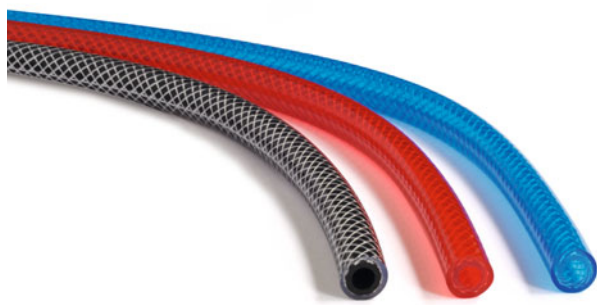
Eigenschaften: hohe Flexibilität, gute chemische Beständigkeit, Toleranzen nach DIN 16940

Farbe: Schwarz gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Artikelnummer
Schlauch, PVC 3x5, schwarz	100 m	3 mm	5 mm	1 mm	-	-	855120305
Schlauch, PVC 4x7, schwarz	100 m	4 mm	7 mm	1,5 mm	-	-	855120407



Schlauch, PVC, Gewebe 9.1.1.2



PVC-Schläuche mit Gewebeeinlage

Beschreibung: Geeignet zur Durchleitung von Schutzgasen (schwarz) als Wasservorlaufschlauch (Kühlmittel, blau) oder Wasserrücklaufschlauch (Heißwasser, rot)

Konstruktion: 2-lagiger PVC-Schlauch mit Druckträger. Als Armierungsmaterial dienen hoch resistente und reißfeste Synthetikgarne. Shorehärte ca. 80 °C innen, ca. 75 °C außen

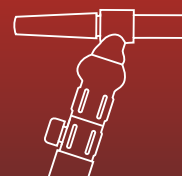
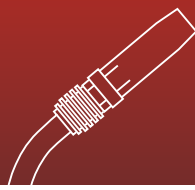
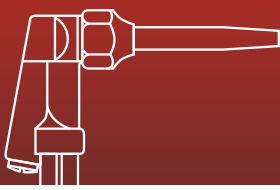
Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +65 °C

Arbeitstemperatur: 0 °C bis +60 °C

Eigenschaften: hohe Flexibilität, hohe Armierungsdicht, innen und außen glatt Toleranzen nach DIN 16940

Farbe: Blau, innen/außen transparent
 Rot, innen/außen transparent
 Schwarz, innen gedeckt, außen transparent

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Betriebsdruck max. (bar)	Platzdruck (bar)	Artikelnummer
Schlauch, PVC, 4x7, blau	100 m	4 mm	7 mm	1,5 mm	7	28	855120407B
Schlauch, PVC, 4x7, rot	100 m	4 mm	7 mm	1,5 mm	7	28	855120407R
Schlauch, PVC, 4x7, schwarz	100 m	4 mm	7 mm	1,5 mm	7	28	855120407S
Schlauch, PVC, 5x8, blau	100 m	5 mm	8 mm	1,5 mm	8	32	855120508B
Schlauch, PVC, 5x8, rot	100 m	5 mm	8 mm	1,5 mm	8	32	855120508R
Schlauch, PVC, 5x8, schwarz	100 m	5 mm	8 mm	1,5 mm	8	32	855120508S
Schlauch, PVC, 6x9, blau	100 m	6 mm	9 mm	1,5 mm	7	28	855120609B
Schlauch, PVC, 6x9, rot	100 m	6 mm	9 mm	1,5 mm	7	28	855120609R
Schlauch, PVC, 6x9, schwarz	100 m	6 mm	9 mm	1,5 mm	7	28	855120609S
Schlauch, PVC, 6x12, klar	100 m	6 mm	12 mm	3 mm	15	60	855120612K
Schlauch, PVC, 6x12, blau	100 m/450 m	6 mm	12 mm	3 mm	15	60	855120612B
Schlauch, PVC, 6x12, rot	100 m/450 m	6 mm	12 mm	3 mm	15	60	855120612R
Schlauch, PVC, 6x12, schwarz	100 m/450 m	6 mm	12 mm	3 mm	15	60	855120612S
Schlauch, PVC, 7x10, schwarz	100 m	7 mm	10 mm	1,5 mm	6	24	855120710S
Schlauch, PVC, 8x12, schwarz	100 m/450 m	8 mm	12 mm	2 mm	8	40	855120812S
Schlauch, PVC, 9x13, blau	100 m/450 m	9 mm	13 mm	2 mm	7	28	855120913B
Schlauch, PVC, 9x13, rot	100 m/450 m	9 mm	13 mm	2 mm	7	28	855120913R
Schlauch, PVC, 9x13, schwarz	100 m	9 mm	13 mm	2 mm	7	28	855120913S
Schlauch, PVC, 10x14, schwarz	100 m	10 mm	14 mm	2 mm	8	32	855121014S



9.1.2.1 Schlauch, Gummi



Gummischläuche mit Gewebeumflechtung

Beschreibung: Geeignet zur Durchleitung von Schutzgasen (schwarz) als Wasservorlaufschlauch (Kühlmittel, blau) oder Wasserrücklaufschlauch (Heißwasser, rot oder rot/schwarz)

Konstruktion: EPDM-Schlauch mit aufgeklebter Textilumflechtung, Shorehärte A ca. 70°

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +75 °C

Arbeitstemperatur: -20 °C bis +65 °C

Durchschlagsfestigkeit: ca. 10 kv/mm

Eigenschaften: sehr flexibel, gute chemische Beständigkeit

Farbe: Gummi, schwarz gedeckt mit blauer, roter, schwarzer oder schwarz/roter Textilumflechtung

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Artikelnummer
Schlauch, Gummi, 4x6, blau	100 m/250 m	4 mm	6–7 mm	1 mm	10	25	855130406B
Schlauch, Gummi, 4x6, rot	100 m/250 m	4 mm	6–7 mm	1 mm	10	25	855130406R
Schlauch, Gummi, 4x6, schwarz	100 m/250 m	4 mm	6–7 mm	1 mm	10	25	855130406S
Schlauch, Gummi, 5x8, blau	100 m/250 m	5 mm	8–9 mm	1,5 mm	10	25	855130508B
Schlauch, Gummi, 5x8, rot	100 m/250 m	5 mm	8–9 mm	1,5 mm	10	25	855130508R
Schlauch, Gummi, 5x8, schwarz	100 m/250 m	5 mm	8–9 mm	1,5 mm	10	25	855130508S
Schlauch, Gummi, 6x9, schwarz/rot	100 m/250 m	6 mm	9–10 mm	1,5 mm	10	25	855130609SR
Schlauch, Gummi, 7x10, schwarz/rot	100 m/250 m	7 mm	10–11 mm	1,5 mm	10	25	855130710SR
Schlauch, Gummi, 8x12, schwarz/rot	100 m/250 m	8 mm	12–13 mm	2 mm	10	25	855130812SR
Schlauch, Gummi, 9x13, schwarz/rot	100 m/250 m	9 mm	13–14 mm	2 mm	10	25	855130913SR
Schlauch, Gummi, 10x14, schwarz/rot	100 m/250 m	10 mm	14–15 mm	2 mm	10	25	855131014SR



Gummischläuche, TIG-Cable

Beschreibung: Geeignet zur Durchleitung von Schutzgasen oder als Kühlwasserschlauch bzw. Stromwasserkabel.

Konstruktion: 2-lagiger EPDM-Schlauch mit Druckträger. Als Armierungsmaterial dienen hoch resistente reißfeste Synthetikgarne. Shorehärte ca. 75 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +75 °C

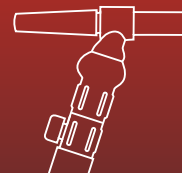
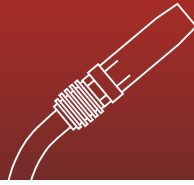
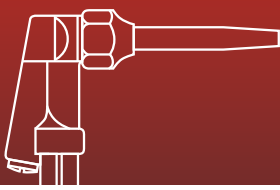
Arbeitstemperatur: -20 °C bis +65 °C

Durchschlagsfestigkeit: ca. 10 kV/mm

Eigenschaften: Flexibel, sehr robust, hohe Armierungsdichte, innen und außen glatt

Farbe: Schwarz innen/außen gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Artikelnummer
Schlauch, Gummi, 8x13, schwarz	100 m	8 mm	13 mm	2,5 mm	12	40	85513B0813
Schlauch, Gummi, 9x14, schwarz	100 m	9 mm	14 mm	2,5 mm	12	40	85513B0914



9.1.2.3 Schlauch, Gummi, Preßluft- und Gasschlauch nach EN ISO 3821



Gummischläuche mit Gewebeeinlage nach EN ISO 3821

Beschreibung: Geeignet zur Durchleitung von Schutzgasen (Argon/Stickstoff/CO₂) bzw. aller nicht brennbarer Gase und Druckluft. Der Schlauch entspricht dem neuesten Stand der EN ISO 3821 und bietet dadurch ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit.

Konstruktion: 2-lagiger EPDM-Schlauch mit Druckträger. Als Armierungsmaterial dienen hoch resistente reißfeste Synthetikgarne. Shorehärte ca. 80 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +75 °C

Arbeitstemperatur: -20 °C bis +65 °C

Eigenschaften: Flexibel, extrem robust, alterungs- und witterungsbeständig, abriebfest, unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung, porenfreie glatte EPDM-Schicht innen und außen

Farbe: Schwarz innen/außen gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Artikelnummer
Schlauch, Gummi, 6x13, schwarz	100 m	6 mm	13 mm	3,5 mm	20	54	85513P0613S
Schlauch, Gummi, 9x16, schwarz	100 m	9 mm	16 mm	3,5 mm	20	54	85513P0916S



Zwillingschlauch, Gummi, Acetylen/Sauerstoff und Propan/Sauerstoff nach DIN EN ISO 3821/EN559

9.1.2.4



Zwillingschläuche für Acetylen/Sauerstoff oder Propan/Sauerstoff nach DIN EN ISO 3821/EN 559

Beschreibung: Geeignet zur Durchleitung von Schutzgasen (Argon/Stickstoff/CO₂) bzw. aller nicht brennbarer Gase und Druckluft. Der Schlauch entspricht dem neuesten Stand nach DIN EN ISO 3821/EN 559 und bietet dadurch ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit.

Konstruktion: 2-lagiger EPDM-Schlauch mit Druckträger. Als Armierungsmaterial dienen hoch resistente reißfeste Synthetikgarne. Shorehärte ca. 80 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +75 °C

Arbeitstemperatur: -20 °C bis +65 °C

Eigenschaften: Flexibel, extrem robust, alterungs- und witterungsbeständig, abriebfest, unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung, porenfreie glatte EPDM-Schicht innen und außen

Farbe: Schwarz innen/außen farbige gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge m	Ø innen mm	Ø außen mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Artikelnummer
Zwillingschlauch, Ace/Sst, 9x16	40	9/6	16/16	3,5/5,0	20	60	8551393565/A
Zwillingschlauch, Pro/Sst, 9x16	40	9/6	16/16	3,5/5,0	20	60	8551393565/P
Zwillingschlauch, Ace/Sst, 6x13	40	6/6	13/13	3,5/3,5	20	60	85513635635/A
Zwillingschlauch, Pro/Sst, 6x13	40	6/6	13/13	3,5/5,0	20	60	85513635635/P

9.1.2.5 Autogensläuche, Gummi, Acetylen, Propan und Sauerstoff nach DIN EN ISO 3821/EN559



Autogensläuche, Gummi, Acetylen, Propan und Sauerstoff nach DIN EN ISO 3821/EN559

Beschreibung: Geeignet zur Durchleitung von Schutzgasen (Argon/Stickstoff/CO₂) bzw. aller nicht brennbarer Gase und Druckluft. Der Schlauch entspricht dem neuesten Stand und bietet dadurch ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit.

Konstruktion: 2-lagiger EPDM-Schlauch mit Druckträger. Als Armierungsmaterial dienen hoch resistente reißfeste Synthetikgarne. Shorehärte ca. 80 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +75 °C

Arbeitstemperatur: -20 °C bis +65 °C

Eigenschaften: Flexibel, extrem robust, alterungs- und witterungsbeständig, abriebfest, unempfindlich gegen Ozon und UV-Strahlung, porenfreie glatte EPDM-Schicht innen und außen

Farbe: Schwarz innen/außen farbig gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Artikelnummer
Autogenschlauch, Acetylen	40 m	9 mm	16 mm	3,5 mm	20	60	85513935/A
Autogenschlauch, Propan	40 m	9 mm	16 mm	3,5 mm	20	60	85513935/P
Autogenschlauch, Sauerstoff	40 m	6 mm	16 mm	5,0 mm	20	60	85513650/S
Autogenschlauch, Acetylen	40 m	6 mm	13 mm	3,5 mm	20	60	85513635/A
Autogenschlauch, Propan	40 m	6 mm	13 mm	3,5 mm	20	60	85513635/P
Autogenschlauch, Sauerstoff	40 m	6 mm	13 mm	3,5 mm	20	60	85513635/S



Silikonschläuche mit Gewebeamflechtung

Beschreibung: Geeignet als Wasservor- oder Wasserrücklaufschlauch oder als Stromwasserkabel

Konstruktion: Silikon Schlauch mit aufgeklebter Textilumflechtung
Shorehärte ca. 60 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +220 °C

Arbeitstemperatur: -30 °C bis +80 °C

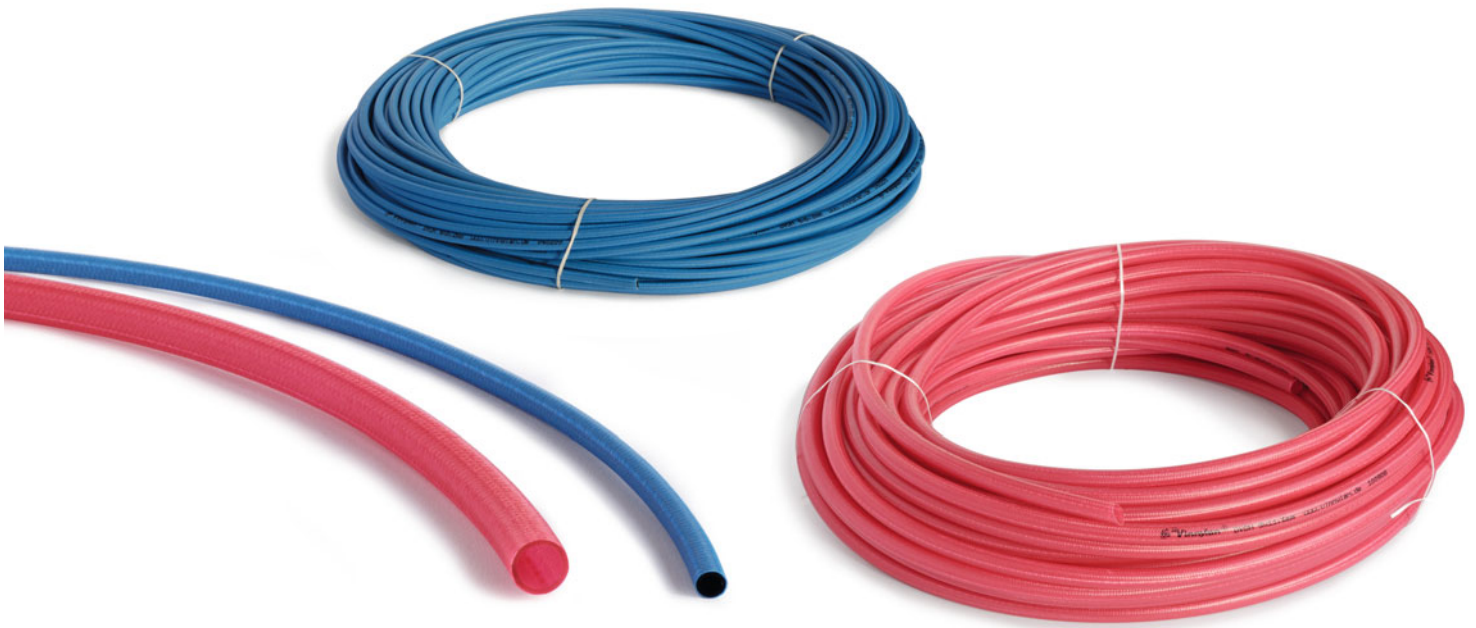
Durchschlagsfestigkeit: 20 kV/mm

Eigenschaften: höchst flexibel, gute chemische Beständigkeit, alterungs- und witterungsbeständig

Farbe: Silikon transparent mit schwarzer Textilumflechtung

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Artikelnummer
Schlauch, Silikon, 5x8, schwarz	100 m	5 mm	8–9 mm	1,5 mm	8	20	85513S0508
Schlauch, Silikon, 7x10, schwarz	100 m	7 mm	10–11 mm	1,5 mm	8	20	85513S0710
Schlauch, Silikon, 8x12, schwarz	100 m	8 mm	12–13 mm	2 mm	8	20	85513S0812
Schlauch, Silikon, 9x13, schwarz	100 m	9 mm	13–14 mm	2 mm	8	20	85513S0913
Schlauch, Silikon, 10x14, schwarz	100 m	10 mm	14–15 mm	2 mm	8	20	85513S1014

9.1.4 Schlauch, DVOH



PVC-Schläuche DVOH

Beschreibung: Spezial Druckluftschlauch, der sich durch seine hohe Flexibilität, sein geringes Gewicht und seine Druckfestigkeit auszeichnet. Er findet seinen Einsatz als Pneumatik- und Hydraulikleitung und als Wasservor- oder Wasserrücklaufschlauch. Er wird ebenso als Stromgas- bzw. Stromwasserkabel in Schweißbrennern und Schweißgeräten eingesetzt.

Konstruktion: einlagiger PVC-Schlauch mit äußerer Vollarmierung aus hoch- und reißfesten Synthetikgarnen, die in PVC-Paste getränkt wurden. Shorehärte ca. 76 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: –20 °C bis +80 °C

Arbeitstemperatur: –5 °C bis +60 °C

Durchschlagfestigkeit: 22 kV/mm

Eigenschaften: flexibel, sehr dünnwandig, robust, gute chemische Beständigkeit

Farbe: Blau und Rot (Rot nur auf Anfrage)

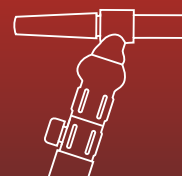
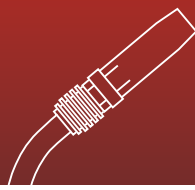
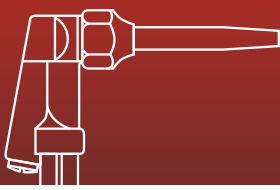
Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Artikelnummer
Schlauch, DVOH, 4x6, blau	50 m	4 mm	6,2 mm	1,1 mm	40	140	85513V0406BL
Schlauch, DVOH, 5x7, blau	50 m	5 mm	7,2 mm	1,1 mm	40	140	85513V0507BL
Schlauch, DVOH, 6x8, blau	50 m	6 mm	8,2 mm	1,1 mm	40	140	85513V0608BL
Schlauch, DVOH, 6x8, rot	50 m	6 mm	8,2 mm	1,1 mm	40	140	85513V0608RT
Schlauch, DVOH, 8x10, blau	50 m	8 mm	10,2 mm	1,1 mm	35	120	85513V0810BL
Schlauch, DVOH, 8x10, rot	50 m	8 mm	10,2 mm	1,1 mm	35	120	85513V0810RT
Schlauch, DVOH, 9x12, blau	50 m	9 mm	11,6 mm	1,3 mm	30	105	85513V0912BL
Schlauch, DVOH, 9x12, rot	50 m	9 mm	11,6 mm	1,3 mm	30	105	85513V0912RT
Schlauch, DVOH, 10x13, blau	50 m	10 mm	12,5 mm	1,25 mm	28	95	85513V1013BL
Schlauch, DVOH, 10x13, rot	50 m	10 mm	12,5 mm	1,25 mm	28	95	85513V1013RT



9.2.0

- Gummi-Schutzschläuche**
- Gewebe-Schutzschläuche**
- Leder-Schutzschläuche**
- Schutzschläuche „Feuerwehr“**
- Schutzschläuche „Polyurethan“**
- Schutzschläuche „HSF“**





9.2.1

Schutzschlauch, Gummi, EPDM, TPE



Gummi-Schutzschläuche EPDM

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen.
Einsatzgebiet WIG (TIG) Brenner

Material: EPDM, Shorehärte ca. 55 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C

Arbeitstemperatur: -20 °C bis +60 °C

Eigenschaften: flexibel, gute chemische Beständigkeit

Durchschlagsfestigkeit: ca. 12 kV/mm

Farbe: Schwarz, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch, Gummi 20, schwarz	100 m	20 mm	22 mm	1 mm	8551402010
Schutzschlauch, Gummi 23, schwarz	100 m	23 mm	25 mm	1 mm	8551402310
Schutzschlauch, Gummi 26, schwarz	50 m	26 mm	28 mm	1 mm	8551402610

Gummi-Schutzschläuche TPE

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen.
Einsatzgebiet WIG (TIG) Brenner

Material: TPE, Shorehärte ca. 60 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C

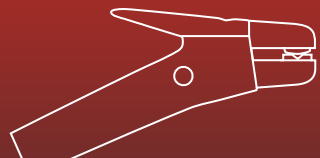
Arbeitstemperatur: -20 °C bis +60 °C

Eigenschaften: sehr weich und flexibel, abriebfest

Durchschlagsfestigkeit: ca. 8 kV/mm

Farbe: Schwarz, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch, Gummi 18, schwarz	40 m	18 mm	21 mm	1,5 mm	8551401815
Schutzschlauch, Gummi 20, schwarz	40 m	20 mm	23 mm	1,5 mm	8551402015
Schutzschlauch, Gummi 21, schwarz	40 m	21 mm	24 mm	1,5 mm	8551402115
Schutzschlauch, Gummi 22, schwarz	40 m	22 mm	25 mm	1,5 mm	8551402215
Schutzschlauch, Gummi 25, schwarz	40 m	25 mm	28 mm	1,5 mm	8551402515
Schutzschlauch, Gummi 28, schwarz	40 m	28 mm	31 mm	1,5 mm	8551402815



Gewebe-Schutzschläuche

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen. MIG/MAG Brenner, Zwischenschlauchpakete

Konstruktion: Schlauchdecke aus SBR-Gummi, Schlauchseele hellgummiertes Cordgewebe, Shorehärte ca. 60 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -35 °C bis +100 °C

Eigenschaften: dünnwandig, leicht und flexibel, wärmebeständig, wetter- und UV-beständig

Durchschlagsfestigkeit: ca. 5 kV/mm

Farbe: Schwarz, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch, Gewebe 18, schwarz	40 m	18 mm	21 mm	1,5 mm	85514118
Schutzschlauch, Gewebe 20, schwarz	40 m	20 mm	23 mm	1,5 mm	85514120
Schutzschlauch, Gewebe 22, schwarz	40 m	22 mm	25 mm	1,5 mm	85514122
Schutzschlauch, Gewebe 25, schwarz	40 m	25 mm	28 mm	1,5 mm	85514125
Schutzschlauch, Gewebe 28, schwarz	40 m	28 mm	31 mm	1,5 mm	85514128
Schutzschlauch, Gewebe 32, schwarz	40 m	32 mm	35 mm	1,5 mm	85514132
Schutzschlauch, Gewebe 40, schwarz	40 m	40 mm	43 mm	1,5 mm	85514140
Schutzschlauch, Gewebe 45, schwarz	40 m	45 mm	48 mm	1,5 mm	85514145
Schutzschlauch, Gewebe 50, schwarz	40 m	50 mm	53 mm	1,5 mm	85514150

9.2.3 Schutzschlauch, Textil



Textil-Schutzschläuche

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen. MIG/MAG Brenner, Zwischenschlauchpakete

Konstruktion: Schlauchdecke aus SBR-Gummi, Schlauchseele hellgummiertes Cordgewebe, Shorehärte ca. 60 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -35 °C bis +100 °C

Eigenschaften: dünnwandig, leicht und flexibel, wärmebeständig, wetter- und UV-beständig

Durchschlagsfestigkeit: ca. 5 kV/mm

Farbe: Schwarz, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch, Textil iØ 28 mm, blau	100 m	28 mm	30 mm	1 mm	85514228BL
Schutzschlauch, Textil iØ 28 mm, schwarz	100 m	28 mm	30 mm	1 mm	85514228GN
Schutzschlauch, Textil iØ 28 mm, orange	100 m	28 mm	30 mm	1 mm	85514228OR



Textil-Schutzschläuche mit Reißverschluss

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen. MIG/MAG Brenner, Zwischenschlauchpakete

Konstruktion: Schlauchdecke aus SBR-Gummi, Schlauchseele hellgummiertes Cordgewebe, Shorehärte ca. 60 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -35 °C bis +100 °C

Eigenschaften: dünnwandig, leicht und flexibel, wärmebeständig, wetter- und UV-beständig

Durchschlagsfestigkeit: ca. 5 kV/mm

Farbe: Schwarz, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch/4 m, Textil iØ 23 mm, schwarz	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	855142F2304S
Schutzschlauch/8 m, Textil iØ 23 mm, schwarz	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	855142F2308S
Schutzschlauch/4 m, Textil iØ 28 mm, schwarz	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	855142F2804S
Schutzschlauch/8 m, Textil iØ 28 mm, schwarz	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	855142F2808S



Schutzschlauch, Leder **9.2.4.1**



Leder-Schutzschläuche

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen.
Einsatzgebiet WIG (TIG) Brenner

Material: Leder, Shorehärte ca. 50 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C

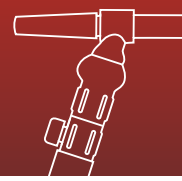
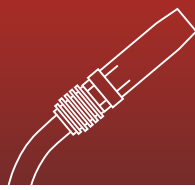
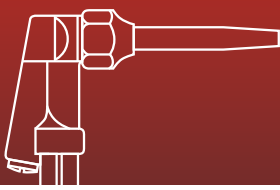
Arbeitstemperatur: -20 °C bis +60 °C

Eigenschaften: Flexibel, gute chemische Beständigkeit

Durchschlagsfestigkeit: ca. 12,5 kV/mm

Farbe: Braun, Schwarz, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch/1 m, Leder iØ 22 mm, schwarz	XX	22 mm	24 mm	1 mm	85514Z0222
Schutzschlauch/1 m, Leder iØ 28 mm, schwarz	XX	28 mm	30 mm	1 mm	85514Z0228
Schutzschlauch/1,5 m, Leder iØ 27 mm, braun	XX	27 mm	30 mm	1,5 mm	85514Z0273



9.2.4.2 Schutzschlauch, Leder mit Reißverschluss oder Klettverschluss



Leder-Schutzschläuche mit Reißverschluss

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen.
Einsatzgebiet WIG (TIG) Brenner

Material: Leder, Shorehärte ca. 50 °C, außen

Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +80 °C

Arbeitstemperatur: -20 °C bis +60 °C

Eigenschaften: Flexibel, gute chemische Beständigkeit

Durchschlagsfestigkeit: ca. 12,5 kV/mm

Farbe: Schwarz, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch/4 m, Leder, iØ 22 mm	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	855143122-039BR
Schutzschlauch/8 m, Leder, iØ 22 mm	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	855143122-079BR
Schutzschlauch/4 m, Leder, iØ 28 mm	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	855143128-039BR
Schutzschlauch/8 m, Leder, iØ 28 mm	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	855143128-079BR



Leder-Schutzschläuche mit Klettverschluss

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch/4 m, Leder, iØ 23mm	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	
Schutzschlauch/8 m, Leder, iØ 23mm	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	
Schutzschlauch/4 m, Leder, iØ 28mm	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	
Schutzschlauch/8 m, Leder, iØ 28mm	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	
Schutzschlauch/5 m, Leder, iØ 50mm	XX	50 mm	53 mm	1,5 mm	
Schutzschlauch/10 m, Leder, iØ 50mm	XX	50 mm	53 mm	1,5 mm	



Schutzschlauch, „Feuerwehr-W/S“ **9.2.5.1**



Schutzschläuche „Feuerwehr-W“

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen, Zwischenschlauchpakete

Konstruktion: Hochwertiger synthetischer Manchon auf EPDM-Basis mit 100 % hochfestem synthetischen Polyestergarn. Rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C

Eigenschaften: extrem alterungsbeständig, ozonbeständig, verrottungsfest

Farbe: Weiß, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch, Feuerwehr, iØ 32 mm, weiß	bis 100 m	32 mm	35 mm	1,5 mm	85514513215
Schutzschlauch, Feuerwehr, iØ 42 mm, weiß	bis 100 m	42 mm	45 mm	1,5 mm	85514514215
Schutzschlauch, Feuerwehr, iØ 45 mm, weiß	bis 100 m	45 mm	48 mm	1,5 mm	85514514515
Schutzschlauch, Feuerwehr, iØ 52 mm, weiß	bis 50 m	52 mm	55 mm	1,5 mm	85514515015
Schutzschlauch, Feuerwehr, iØ 64 mm, weiß	bis 50 m	64 mm	67 mm	1,5 mm	85514516015



Schutzschläuche „Feuerwehr-S“

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen, Zwischenschlauchpakete

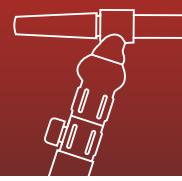
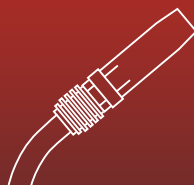
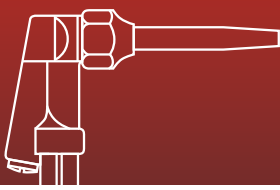
Konstruktion: Hochwertiger synthetischer Manchon auf EPDM-Basis mit 100 % hochfestem synthetischem Polyestergarn. Rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C

Eigenschaften: extrem alterungsbeständig, ozonbeständig, verrottungsfest

Farbe: Schwarz, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch, Feuerwehr, iØ 32 mm, schwarz	bis 50 m	32 mm	35 mm	1,5 mm	85514523215
Schutzschlauch, Feuerwehr, iØ 42 mm, schwarz	bis 50 m	42 mm	45 mm	1,5 mm	85514524215
Schutzschlauch, Feuerwehr, iØ 45 mm, schwarz	bis 50 m	45 mm	48 mm	1,5 mm	85514524515
Schutzschlauch, Feuerwehr, iØ 52 mm, schwarz	bis 50 m	52 mm	55 mm	1,5 mm	85514525015



9.2.5.2 Schutzschlauch „Polyurethan“, „HSF“



Schutzschläuche „Polyurethan“

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen, Zwischenschlauchpakete

Konstruktion: Hochwertiger synthetischer Manchon auf EPDM-Basis mit 100 % hochfestem synthetischem Polyestergerüst. Rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt mit PU-Außenbeschichtung

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C

Eigenschaften: extrem alterungsbeständig, ozon- und UV-beständig, verrottungsfest, erhöhter Abrieb und höhere Flammfestigkeit durch Beschichtung, besserer Schutz bei Funkenflug

Farbe: Blau, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch, Polyurethan, iØ 32mm, blau	50 m	32 mm	35 mm	1,5 mm	85514533215
Schutzschlauch, Polyurethan, iØ 42mm, blau	50 m	42 mm	45 mm	1,5 mm	85514534215
Schutzschlauch, Polyurethan, iØ 52mm, blau	50 m	52 mm	55 mm	1,5 mm	85514535015



Schutzschläuche „HSF“

Beschreibung: Geeignet als Schutz und Bündelung von Schläuchen. MIG/MAG Brenner, Zwischenschlauchpakete

Konstruktion: Innen 100 % hochfestes synthetisches Polyestergerüst, rundgewebt in Spezialbindung, außen hochwertige synthetische schwarze Gummierung auf Basis von EPDM

Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C

Eigenschaften: enorm flexibel, dünnwandig und leicht überziehbar, ozon- und UV-beständig, witterungsresistent, widerstandsfest gegen aggressive Medien, 100 % silikonfrei, sehr gute mechanische Eigenschaften

Durchschlagsfestigkeit: >10.000 kV/mm

Farbe: Schwarz, gedeckt

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Ø innen	Ø außen	Wandstärke	Artikelnummer
Schutzschlauch, HSF, iØ 28 mm, schwarz	50 m	28 mm	31 mm	1,5 mm	85514542815
Schutzschlauch, HSF, iØ 35 mm, schwarz	50 m	35 mm	38 mm	1,5 mm	85514543515
Schutzschlauch, HSF, iØ 40 mm, schwarz	50 m	40 mm	43 mm	1,5 mm	85514544015
Schutzschlauch, HSF, iØ 45 mm, schwarz	50 m	45 mm	48 mm	1,5 mm	85514544515
Schutzschlauch, HSF, iØ 52 mm, schwarz	50 m	52 mm	55 mm	1,5 mm	85514545015



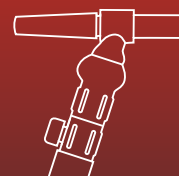
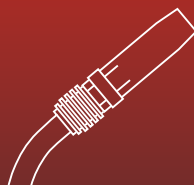
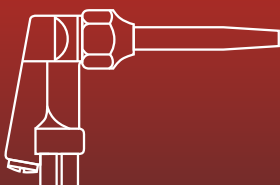
9.3.0

Schrumpfschläuche



9.3.1

Schrumpfschlauch S105/S300



Schrumpfschlauch S105

Beschreibung: S105 ist ein flexibler, kostengünstiger Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin. Gedacht für den universellen Einsatz, bietet der S105 eine halogenfreie, schnell schrumpfende Alternative zu PVC-Schrumpfschläuchen.

Schrumpfrate: 2:1

Einsatztemperatur: -55 °C bis +105 °C

Schrumpftemperatur: min. 90 °C

Durchschlagsfestigkeit: min. 15 kV/mm nach IEC 243-1

Farbe: Schwarz

Spezifikationen: FMVSS 302, Isolierstoffklasse A nach VDE 0530

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Durchmesser bei Anlieferung min.	Durchmesser geschrumpft max.	Wandstärke geschrumpft	Artikelnummer
Schrumpfschlauch S105, iØ 19,1, schwarz	75 m	19,1 mm	9,5 mm	0,80 mm	8551471191S
Schrumpfschlauch S105, iØ 25,4, schwarz	30 m	25,4 mm	12,7 mm	0,95 mm	8551471254S
Schrumpfschlauch S105, iØ 32,0, schwarz	30 m	32,0 mm	16,0 mm	1,05 mm	8551471320S
Schrumpfschlauch S105, iØ 38,1, schwarz	30 m	38,1 mm	19,1 mm	1,05 mm	8551471381S
Schrumpfschlauch S105, iØ 50,8, schwarz	30 m	50,8 mm	25,4 mm	1,14 mm	8551471508S

Schrumpfschlauch S300

Beschreibung: S300 ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin mit erhöhter Schrumpfrate. Durch das große Schrumpfermögen ummantelt der S300 auch große Durchmesserunterschiede problemlos.

Schrumpfrate: 3:1

Einsatztemperatur: -55 °C bis +135 °C

Brennbarkeit: schwer entflammbar und selbstverlöschend

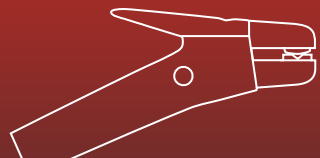
Schrumpftemperatur: min. 100 °C

Durchschlagsfestigkeit: min. 20 kV/mm nach IEC 243

Farbe: Schwarz

Spezifikationen: UL 224 125°C, CSA C22.2, Isolierstoffklasse B nach VDE 0530

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Durchmesser bei Anlieferung min.	Durchmesser geschrumpft max.	Wandstärke geschrumpft	Artikelnummer
Schrumpfschlauch S300, iØ 18,0, schwarz	75 m	18,0 mm	6,0 mm	0,85 mm	8551473180S
Schrumpfschlauch S300, iØ 24,0, schwarz	30 m	24,0 mm	8,0 mm	1,00 mm	8551473240S
Schrumpfschlauch S300, iØ 39,0, schwarz	30 m	39,0 mm	13,0 mm	1,15 mm	8551473390S



Schrumpfschlauch S125

Beschreibung: S125 ist ein flexibler, kostengünstiger Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin. Durch seine guten physikalischen, chemischen und elektrischen Eigenschaften bietet er eine hervorragende Alternative im kommerziellen Einsatz.

Schrumpfrate: 2:1

Einsatztemperatur: -55 °C bis +125 °C

Schrumpftemperatur: min. 120 °C

Brennbarkeit: flammhemmend und selbstverlöschend

Durchschlagsfestigkeit: min. 20 kV/mm nach IEC 243-1

Farbe: Schwarz

Spezifikationen: UL 224 125°C, Isolierstoffklasse A nach VDE 0530

Artikelbezeichnung	Boxinhalt	Durchmesser bei Anlieferung min.	Durchmesser geschrumpft max.	Wandstärke geschrumpft	Artikelnummer
Schrumpfschlauch S125, iØ 1,2, schwarz	15 m	1,2 mm	0,6 mm	0,45 mm	8551472012S-B15
Schrumpfschlauch S125, iØ 1,6, schwarz	15 m	1,6 mm	0,8 mm	0,45 mm	8551472016S-B15
Schrumpfschlauch S125, iØ 2,4, schwarz	15 m	2,4 mm	1,2 mm	0,50 mm	8551472024S-B15
Schrumpfschlauch S125, iØ 3,2, schwarz	15 m	3,2 mm	1,6 mm	0,50 mm	8551472032S-B15
Schrumpfschlauch S125, iØ 6,4, schwarz	10 m	6,4 mm	3,2 mm	0,65 mm	8551472064S-B10
Schrumpfschlauch S125, iØ 12,7, blau	5 m	12,7 mm	6,4 mm	0,65 mm	8551472127B-B05
Schrumpfschlauch S125, iØ 12,7, rot	5 m	12,7 mm	6,4 mm	0,65 mm	8551472127R-B05
Schrumpfschlauch S125, iØ 12,7, schwarz	5 m	12,7 mm	6,4 mm	0,65 mm	8551472127S-B05
Schrumpfschlauch S125, iØ 19,1, schwarz	5 m	19,1 mm	9,5 mm	0,75 mm	8551472191S-B05
Schrumpfschlauch S125, iØ 25,4, schwarz	5 m	25,4 mm	12,7 mm	0,90 mm	8551472254S-B05

9.3.3

Schrumpfschlauch SK100/SK104, selbstklebend



Schrumpfschlauch SK100, selbstklebend

Beschreibung: SK100 ist ein flexibler, doppelwandiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin, beschichtet mit einem thermoplastischen Kleber. Durch seine großen Schrumpfraten, sowie die Beschichtung durch den Spezialkleber bietet er einen guten Schutz gegen Feuchtigkeit und die Möglichkeit große Durchmesserunterschiede abzudecken.

Schrumpfrate: 3:1

Einsatztemperatur: -55 °C bis +110 °C

Brennbarkeit: Außenschicht ist selbstverlöschend

Schrumpftemperatur: min. 125 °C

Durchschlagsfestigkeit: min. 12 kV/mm nach IEC 243-1

Farbe: Schwarz

Spezifikationen: UL 224 125 °C für Außenmantel und Kleber

Artikelbezeichnung	Stangenlänge	Durchmesser bei Anlieferung min.	Durchmesser geschrumpft max.	Wandstärke geschrumpft	Artikelnummer
Schrumpfschlauch SK100, iØ 12,0, schwarz	1,20 m	12,0 mm	4,0 mm	1,78 mm (1,00 mm)	8551474120S
Schrumpfschlauch SK100, iØ 19,0, schwarz	1,20 m	19,0 mm	6,0 mm	2,25 mm (1,45 mm)	8551474190S
Schrumpfschlauch SK100, iØ 24,0, schwarz	1,20 m	24,0 mm	8,0 mm	2,54 mm (1,54 mm)	8551474240S
Schrumpfschlauch SK100, iØ 39,0, schwarz	1,20 m	39,0 mm	13,0 mm	2,54 mm (1,54 mm)	8551474390S

Schrumpfschlauch SK104, selbstklebend

Beschreibung: SK104 ist ein flexibler, doppelwandiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin, beschichtet mit einem thermoplastischen Kleber. Durch seine großen Schrumpfraten, sowie die Beschichtung durch den Spezialkleber bietet er einen guten Schutz gegen Feuchtigkeit und die Möglichkeit große Durchmesserunterschiede abzudecken.

Schrumpfrate: 3:1

Einsatztemperatur: -55 °C bis +110 °C

Brennbarkeit: Außenschicht ist selbstverlöschend

Schrumpftemperatur: min. 125 °C

Durchschlagsfestigkeit: min. 12 kV/mm nach IEC 243-1

Farbe: Schwarz

Spezifikationen: UL 224 125 °C für Außenmantel und Kleber

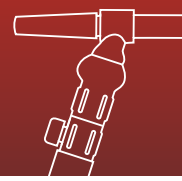
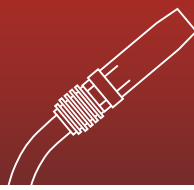
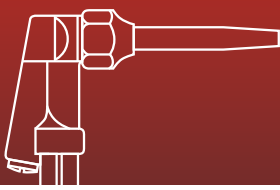
Artikelbezeichnung	Stangenlänge	Durchmesser bei Anlieferung min.	Durchmesser geschrumpft max.	Wandstärke geschrumpft	Artikelnummer
Schrumpfschlauch SK104, iØ 12,0, schwarz	1,20 m	12,0 mm	3,0 mm	1,40 mm (0,80 mm)	8551475120S
Schrumpfschlauch SK104, iØ 24,0, schwarz	1,20 m	24,0 mm	6,0 mm	2,25 mm (1,45 mm)	8551475240S
Schrumpfschlauch SK104, iØ 32,0, schwarz	1,20 m	32,0 mm	8,0 mm	2,54 mm (1,54 mm)	8551475320S
Schrumpfschlauch SK104, iØ 52,0, schwarz	1,20 m	52,0 mm	13,0 mm	2,54 mm (1,54 mm)	8551475520S



9.4.0

Wellschlauch Polyamid-PA6 „PA“
Wellschlauch Polyethylen „PE“





9.4.1

Wellschlauch Polyamid-PA6 „PA“



Wellschlauch Polyamid-PA6 „PA“

Beschreibung: PA ist ein universell einsetzbarer Wellschlauch mit sehr guter Biegefestigkeit. Der PA Wellschlauch wird häufig im Maschinenbau, Fahrzeugbau und Schaltschränken eingesetzt.

Einsatztemperatur: -40 °C bis +140 °C

Brennbarkeit: schwer entflammbar

Reißdehnung: bis 200 % (DIN 53455)

Farbe: Schwarz

Eigenschaften: halogenfrei, cadmiumfrei, UV-beständig, hohe Wärmefestigkeit

Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Artikelnummer
Wellschlauch PA, NW6	100 m	6,8 mm	9,1 mm	8551491060S
Wellschlauch PA, NW10	100 m	9,9 mm	13,0 mm	8551491100S
Wellschlauch PA, NW12	100 m	12,2 mm	15,7 mm	8551491120S
Wellschlauch PA, NW14	100 m	14,2 mm	18,5 mm	8551491140S
Wellschlauch PA, NW16	100 m	17,0 mm	21,0 mm	8551491160S
Wellschlauch PA, NW19	100 m	19,2 mm	23,9 mm	8551491190S
Wellschlauch PA, NW22	100 m	21,3 mm	25,4 mm	8551491220S
Wellschlauch PA, NW26	50 m	25,8 mm	31,2 mm	8551491260S
Wellschlauch PA, NW32	50 m	32,5 mm	38,4 mm	8551491320S
Wellschlauch PA, NW37	50 m	36,0 mm	42,4 mm	8551491370S
Wellschlauch PA, NW50	50 m	47,7 mm	54,5 mm	8551491500S



Wellschlauch Polyethylen „PE“

Beschreibung: Universeller Schutzschlauch mit gutem Preis-Leistungsverhältnis. Hochflexibel bei kleinem Biegeradius. Anwendungen u.a. im Schaltschrankbau, Maschinen- und Gerätebau.

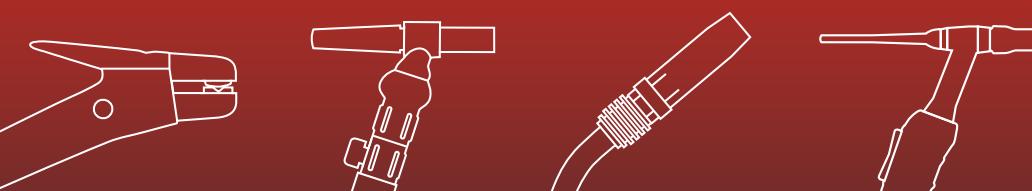
Einsatztemperatur: -40 °C bis +80 °C

Brennbarkeit: schwer entflammbar, entsprechend UL94 HB, erfüllt FMVSS 302

Farbe: Schwarz

Eigenschaften: halogenfrei

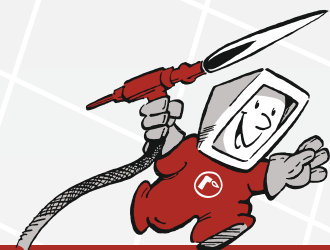
Artikelbezeichnung	Rollenlänge	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Artikelnummer
Wellschlauch PE, NW8,5	50 m	8,4 mm	11,3 mm	8551492085S
Wellschlauch PE, NW10	50 m	9,8 mm	12,7 mm	8551492100S
Wellschlauch PE, NW12	50 m	11,6 mm	15,6 mm	8551492120S
Wellschlauch PE, NW17	50 m	16,3 mm	20,8 mm	8551492170S



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

SCHARF | GRAFIKDESIGN

Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Schweißfachhändler.



Rohrman Schweißtechnik GmbH
Kränkelsweg 34 A · D-41748 Viersen

Tel. +49(0)2162/106065-0
Fax +49(0)2162/106065-55

www.rohrman.de
info@rohrman.de