

CATALOGUS 9.0

Slangen

9.1.0

PVC- Rubber slangen



9.2.0

Beschermerslangen



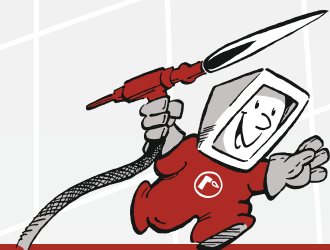
9.3.0

Krimpslangen



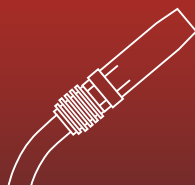
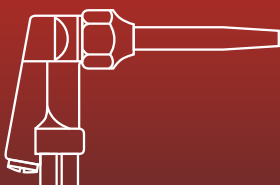
9.4.0

Ribbelslangen



05/2013





Rohrman Schweißtechnik

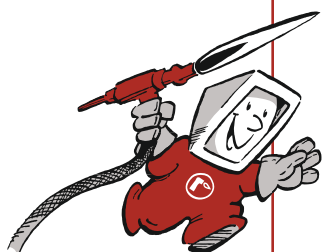
Lastoortsen en meer ... Partner van de vakhandel

Rohrman Schweißtechnik – een familie onderneming met meer dan 40 jaar ervaring in de lastechniek:

- TIG lastoortsen in verschillende uitvoeringen en prestaties
- TIG slijtdelen en accessoires
- TIG Verlengingsslangpakketten
- MIG-/MAG lastoortsen in verschillende uitvoeringen en prestaties
- MIG-/MAG slijtdelen en accessoires
- MIG-/MAG tussen- en verlengingsslanpakketten
- Elektroden- en massenkabels
- Automatische Lashelmen
- Autogeen snijbranders, autogen slangen en accessoires
- Gutstangen voor koolelektroden en accessoires

Naast onze standaard producten hebben wij ons op het **TIG**-lassen gespecialiseerd. Hiervoor bieden wij een groot produkt spectrum, zodat wij voor de verschillende lasproblemen een oplossing voorstellen kunnen.

Vraag de vakhandel of laat u door ons adviseren (in de nederlandse taal).



Rohrman Schweißtechnik

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

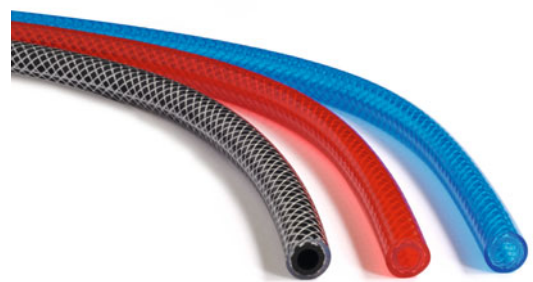
Fax: +49(0)2162/106065-55

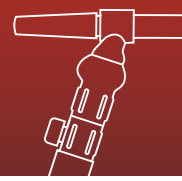
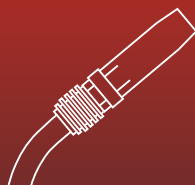
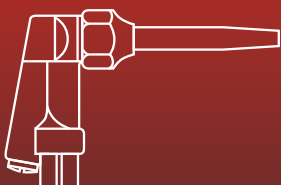
www.rohrman.de · info@rohrman.de



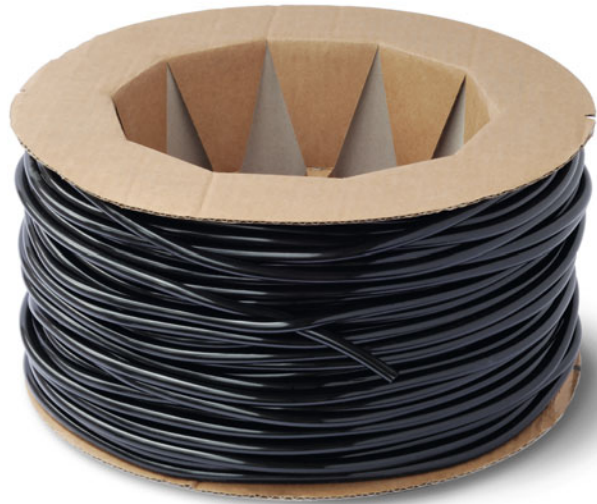
9.1.0

PVC-Slangen
Rubber slangen
Siliconenslangen
Autogene slangen





9.1.1.1 Slangen, PVC



PVC slangen zonder weefsel inleg

Beschrijving: geschikt voor de doorvoering van beschermingsgassen met vrije uitstroming.

Constructie: zachte PVC slang, binnen en buiten glad, shore A 75 ± 5

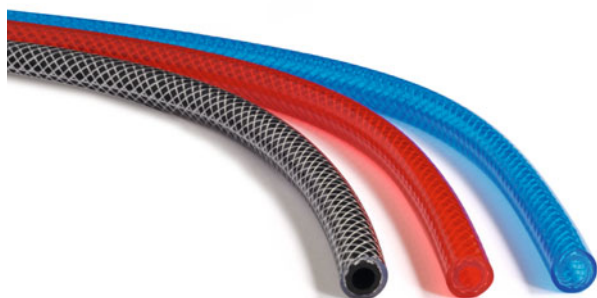
Temperatuur weerstand: -10 °C tot +60 °C

Werktemperatuur: 0 °C tot +60 °C

Eigenschappen: goede flexibiliteit, goede chemische bestendigheid, tolerantie DIN 16940

Kleur: zwart

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Werkdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Artikelnummer
Slang, PVC 3x5, zwart	100 m	3 mm	5 mm	1 mm	-	-	855120305
Slang, PVC 4x7, zwart	100 m	4 mm	7 mm	1,5 mm	-	-	855120407



PVC slangen met weefsel omvlechting

Beschrijving: geschikt voor de doorvoering van beschermingsgassen (zwart) en voor water terugloop slang (koelmiddel blauw) of water terugloop slang (heet water, rood)

Constructie : 2 lagen PVC slang met druk bescherming. Als versterkings materiaal dienen zeer resistente en scheur vaste synthetic garens. Shore hardheid ca. 80°C binnen, ca. 75°C buiten.

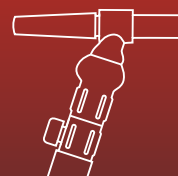
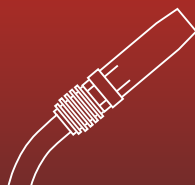
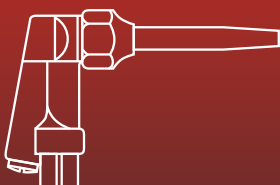
Temperatuur weerstand: -20 °C tot +65 °C

Werktemperatuur: 0 °C tot +60 °C

Eigenschappen: grote flexibiliteit, grote weefsel dichtheid, binnen en buiten glad tolerantie naar DIN 16940

Kleur: Blauw, binnen/buiten transparant
rood, binnen/buiten transparant
zwart, binnen gedeckt, buiten transparant

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Werkdruk max. (bar)	Barstdruk (bar)	Artikelnummer
Slang, PVC, 4x7, blauw	100 m	4 mm	7 mm	1,5 mm	7	28	855120407B
Slang, PVC, 4x7, rood	100 m	4 mm	7 mm	1,5 mm	7	28	855120407R
Slang, PVC, 4x7, zwart	100 m	4 mm	7 mm	1,5 mm	7	28	855120407S
Slang, PVC, 5x8, blauw	100 m	5 mm	8 mm	1,5 mm	8	32	855120508B
Slang, PVC, 5x8, rood	100 m	5 mm	8 mm	1,5 mm	8	32	855120508R
Slang, PVC, 5x8, zwart	100 m	5 mm	8 mm	1,5 mm	8	32	855120508S
Slang, PVC, 6x9, blauw	100 m	6 mm	9 mm	1,5 mm	7	28	855120609B
Slang, PVC, 6x9, rood	100 m	6 mm	9 mm	1,5 mm	7	28	855120609R
Slang, PVC, 6x9, zwart	100 m	6 mm	9 mm	1,5 mm	7	28	855120609S
Slang, PVC, 6x12, transparante	100 m	6 mm	12 mm	3 mm	15	60	855120612K
Slang, PVC, 6x12, blauw	100 m/450 m	6 mm	12 mm	3 mm	15	60	855120612B
Slang, PVC, 6x12, rood	100 m/450 m	6 mm	12 mm	3 mm	15	60	855120612R
Slang, PVC, 6x12, zwart	100 m/450 m	6 mm	12 mm	3 mm	15	60	855120612S
Slang, PVC, 7x10, zwart	100 m	7 mm	10 mm	1,5 mm	6	24	855120710S
Slang, PVC, 8x12, zwart	100 m/450 m	8 mm	12 mm	2 mm	8	40	855120812S
Slang, PVC, 9x13, blauw	100 m/450 m	9 mm	13 mm	2 mm	7	28	855120913B
Slang, PVC, 9x13, rood	100 m/450 m	9 mm	13 mm	2 mm	7	28	855120913R
Slang, PVC, 9x13, zwart	100 m	9 mm	13 mm	2 mm	7	28	855120913S
Slang, PVC, 10x14, zwart	100 m	10 mm	14 mm	2 mm	8	32	855121014S



9.1.2.1 Slang, rubber



Rubberen slangen met weefsel omvlechting

Beschrijving: geschikt voor de doorvoering van beschermgassen (zwart) als water voorloop slang (koelmiddel blauw) of water terugloopslang (heet water, rood of rood/zwart)

Constructie : EPDM slang met opgekleefd textielweefsel, shore hardheid A ca. 70°

Temperatuur weerstand: -30 °C tot +75 °C

Werktemperatuur: -20 °C tot +65 °C

Doorslag weerstand: ca. 10 kv/mm

Eigenschappen: zeer flexibel, goede chemische bestendigheid

Kleur: rubber, zwart gedekt met blauwe/rode/zwarte of rood/zwarte weefsel omvlechting

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Werkdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Artikelnummer
Slang, rubber, 4x6, blauw	100 m/250 m	4 mm	6-7 mm	1 mm	10	25	855130406B
Slang, rubber, 4x6, rood	100 m/250 m	4 mm	6-7 mm	1 mm	10	25	855130406R
Slang, rubber, 4x6, zwart	100 m/250 m	4 mm	6-7 mm	1 mm	10	25	855130406S
Slang, rubber, 5x8, blauw	100 m/250 m	5 mm	8-9 mm	1,5 mm	10	25	855130508B
Slang, rubber, 5x8, rood	100 m/250 m	5 mm	8-9 mm	1,5 mm	10	25	855130508R
Slang, rubber, 5x8, zwart	100 m/250 m	5 mm	8-9 mm	1,5 mm	10	25	855130508S
Slang, rubber, 6x9, zwart/rood	100 m/250 m	6 mm	9-10 mm	1,5 mm	10	25	855130609SR
Slang, rubber, 7x10, zwart/rood	100 m/250 m	7 mm	10-11 mm	1,5 mm	10	25	855130710SR
Slang, rubber, 8x12, zwart/rood	100 m/250 m	8 mm	12-13 mm	2 mm	10	25	855130812SR
Slang, rubber, 9x13, zwart/rood	100 m/250 m	9 mm	13-14 mm	2 mm	10	25	855130913SR
Slang, rubber, 10x14, zwart/rood	100 m/250 m	10 mm	14-15 mm	2 mm	10	25	855131014SR

**Rubberslangen, TIG-Cable**

Beschrijving: Geschikt voor het geleiden van inerte gassen of als koelwaterslang of voedingswaterkabel.

Constructie : 2-laagse EPDM-slang met drukdrager. Als versterkingsmateriaal worden zeer resistente, scheurvaste synthetische garens gebruikt. Shore hardheid ca. 75°C, buitenzijde.

Temperatuur weerstand: -30 °C tot +75 °C

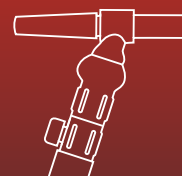
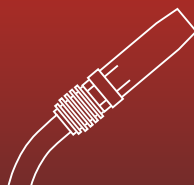
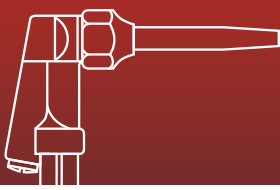
Werktemperatuur: -20 °C tot +65 °C

Doorslag weerstand: ca. 10 kV/mm

Eigenschappen: Flexibel, zeer robuust, hoge wapeningsdichtheid, binnen en buiten glad

Kleur: Zwart binnen/buiten gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Werkdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Artikelnummer
Slang, rubber, 8x13, zwart	100 m	8 mm	13 mm	2,5 mm	12	40	85513B0813
Slang, rubber, 9x14, zwart	100 m	9 mm	14 mm	2,5 mm	12	40	85513B0914



9.1.2.3 Slang, rubber, perslucht en gas slang naar EN ISO 3821



Rubberen slangen met weefsel omvlechting naar EN ISO 3821

Beschrijving: geschikt voor de doorvoering van beschermgassen (Argon/Stickstof/CO₂) en alle niet brenbare gassen en perslucht. De slang correspondeert met de nieuwste stand van EN/ISO 3281 en biedt daarom een uiterste werkzekerheid.

Constructie: 2 lagen EPDM slang met druk opvang. Als versterking dienen hoog resistente scheurvaste synthetische garens. Shore hardheid ca. 80 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -30 °C tot +75 °C

Werktemperatuur: -20 °C tot +65 °C

Eigenschappen: Flexibel, extreem robuust, verouderings- en weerbestendig, verslijtvast, ongevoelig tegen ozon en UV straling, porenvrij, gladde EPDM laag binnen en buiten

Kleur: zwart gedekt binnen/buiten

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Werkdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Artikelnummer
Slang, rubber, 6x13, zwart	100 m	6 mm	13 mm	3,5 mm	20	54	85513P0613S
Slang, rubber, 9x16, zwart	100 m	9 mm	16 mm	3,5 mm	20	54	85513P0916S



Tweelingsslang, Rubber, Acetyleen/Zuurstof en Propan/Zuurstof naar DIN EN ISO 3821/EN559

9.1.2.4



Tweelingsslang voor Acetyleen/Zuurstof of Propan/Zuurstof volgens DIN EN ISO 3821/EN 559

Beschrijving: geschikt voor het transport van inerte gassen (Argon/Stikstof/CO₂) of alle niet-brandbare gassen en perslucht. De slang voldoet aan de nieuwste normen volgens DIN EN ISO 3821/EN 559 en biedt daarmee een maximale arbeidsveiligheid.

Constructie: 2-laagse EPDM-slang met drukdrager. Als versterkingsmateriaal garens gebruikt. Shore hardheid ca. 80 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -30 °C tot +75 °C

Werktemperatuur: -20 °C tot +65 °C

Eigenschappen: Flexibel, extreem robuust, verouderings- en weerbestendig, verslijtvast, ongevoelig tegen ozon en UV straling, poreenvrij gladde EPDM laag binnen en buiten

Kleur: zwart gedekt binnen/buiten gedempt in kleur

Artikelbeschrijving	Rollenlengte m	Ø binnen mm	Ø buiten mm	Wanddikte mm	Werkdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Artikelnummer
Tweelingsslang, Ace/Zst, 9x16	40	9/6	16/16	3,5/5,0	20	60	8551393565/A
Tweelingsslang, Pro/Zst, 9x16	40	9/6	16/16	3,5/5,0	20	60	8551393565/P
Tweelingsslang, Ace/Zst, 6x13	40	6/6	13/13	3,5/3,5	20	60	85513635635/A
Tweelingsslang, Pro/Zst, 6x13	40	6/6	13/13	3,5/5,0	20	60	85513635635/P

9.1.2.5 Autogeenslangen, Rubber, Acetyleen, Propan en Zuurstof volgens DIN EN ISO 3821/EN559



Autogeenslangen, Rubber, Acetyleen, Propan en Zuurstof volgens DIN EN ISO 3821/EN559

Beschrijving: geschikt voor doorleiding van beschermgassen (Argon/Stickstof/CO₂) of alle niet brandbare gassen en druk lucht. De slang correspondeert met de nieuwste stand van DIN/EN ISO-3821/EN559 en biedt daarom uiterste veiligheid.

Constructie: 2 lagen EPDM slang met versterking. Als versterkingsmateriaal dienen zeer resistente, scheurvaste syntetische garen. Shore hardheid ca. 80 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -30 °C tot +75 °C

Werktemperatuur: -20 °C tot +65 °C

Eigenschappen: Flexibel, extreem robuust, verslijtvast ongevoelig voor ozon en UV straling, porenvrij gladde EPDM laag binnen en buiten

Kleur: zwart binnen/buiten gedempt in kleur

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Werkdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Artikelnummer
Autogeenslang, Acetyleen	40 m	9 mm	16 mm	3,5 mm	20	60	85513935/A
Autogeenslang, Propan	40 m	9 mm	16 mm	3,5 mm	20	60	85513935/P
Autogeenslang, Zuurstof	40 m	6 mm	16 mm	5,0 mm	20	60	85513650/S
Autogeenslang, Acetyleen	40 m	6 mm	13 mm	3,5 mm	20	60	85513635/A
Autogeenslang, Propan	40 m	6 mm	13 mm	3,5 mm	20	60	85513635/P
Autogeenslang, Zuurstof	40 m	6 mm	13 mm	3,5 mm	20	60	85513635/S



Silicone slang met weefsel omvlechting

Beschrijving: geschikt als water voor- en teruglooslang of als stroom water kabel

Constructie: silicone slang met opgelijmde weefsel omvlechting
Shore hardheid ca. 60 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -40 °C tot +220 °C

Werktemperatuur: -30 °C tot +80 °C

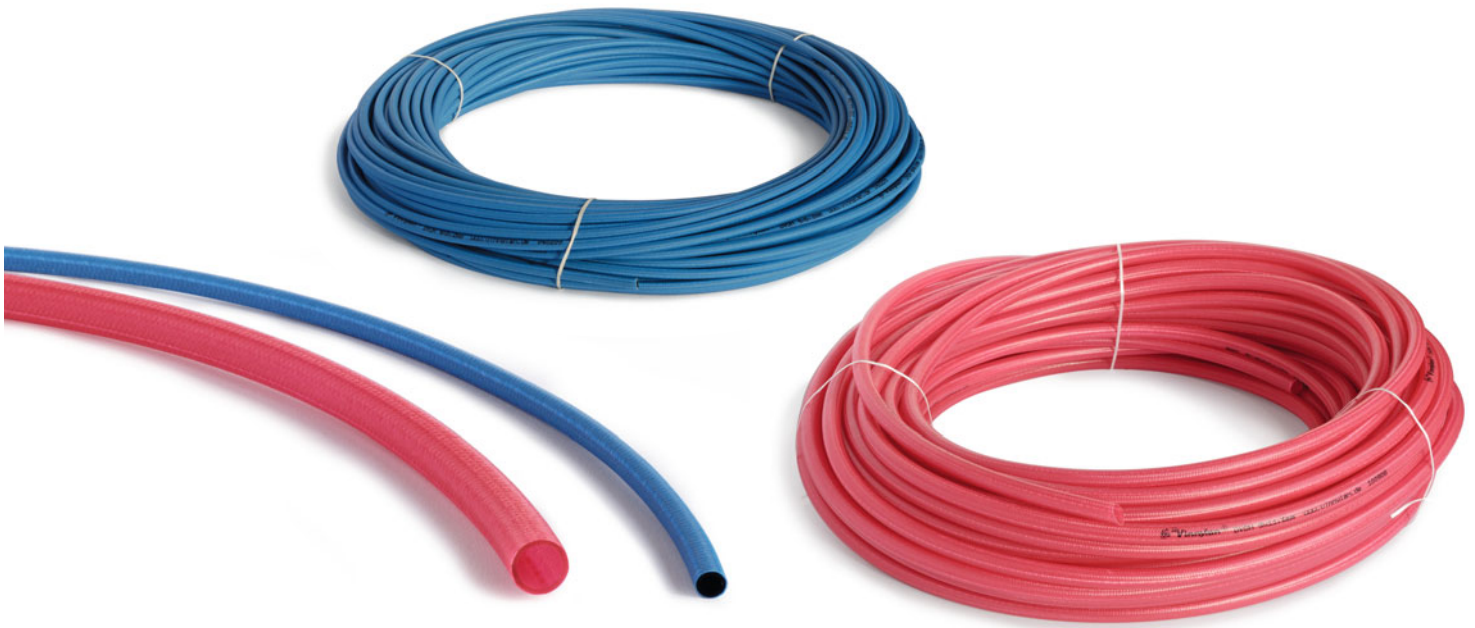
Doorslag weerstand: 20 kV/mm

Eigenschappen: uiterst flexibel, goede chemische weerstand, verouderings- en weer bestendig

Kleur: silicone transparent binnen met weefsen omvlechting

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Werkdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Artikelnummer
Slang, silicone, 5x8, zwart	100 m	5 mm	8-9 mm	1,5 mm	8	20	85513S0508
Slang, silicone, 7x10, zwart	100 m	7 mm	10-11 mm	1,5 mm	8	20	85513S0710
Slang, silicone, 8x12, zwart	100 m	8 mm	12-13 mm	2 mm	8	20	85513S0812
Slang, silicone, 9x13, zwart	100 m	9 mm	13-14 mm	2 mm	8	20	85513S0913
Slang, silicone, 10x14, zwart	100 m	10 mm	14-15 mm	2 mm	8	20	85513S1014

9.1.4 Slang, DVOH



PVC Slangen DVOH

Beschrijving: Speciaal drukslang, grote flexibiliteit, gering gewicht en drukweerstand. Toepassing: pneumatic- en hydraulische leiding en als watertoevoer- en waterterugloop slang. Hij wordt ook als stroomgas- en stroomwater slang ingezet in lastoortsen en lasapparaten.

Constructie: PVC slang met 1 laag versterking aan de buitenkant uit sterke, scheurvaste synthetische garens. Shore hardheid ca. 76 °C, buiten.

Temperatuur weerstand: -20 °C tot +80 °C

Werktemperatuur: -5 °C tot +60 °C

Doorslag weerstand: 22 kV/mm

Eigenschappen: flexibel, zeer dunwandig, robuust, goede chemische weerstand.

Kleur: Blauw en rood (rood alleen op aanvraag)

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Werkdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Artikelnummer
Slang, DVOH, 4x6, blauw	50 m	4 mm	6,2 mm	1,1 mm	40	140	85513V0406BL
Slang, DVOH, 5x7, blauw	50 m	5 mm	7,2 mm	1,1 mm	40	140	85513V0507BL
Slang, DVOH, 6x8, blauw	50 m	6 mm	8,2 mm	1,1 mm	40	140	85513V0608BL
Slang, DVOH, 6x8, rood	50 m	6 mm	8,2 mm	1,1 mm	40	140	85513V0608RT
Slang, DVOH, 8x10, blauw	50 m	8 mm	10,2 mm	1,1 mm	35	120	85513V0810BL
Slang, DVOH, 8x10, rood	50 m	8 mm	10,2 mm	1,1 mm	35	120	85513V0810RT
Slang, DVOH, 9x12, blauw	50 m	9 mm	11,6 mm	1,3 mm	30	105	85513V0912BL
Slang, DVOH, 9x12, rood	50 m	9 mm	11,6 mm	1,3 mm	30	105	85513V0912RT
Slang, DVOH, 10x13, blauw	50 m	10 mm	12,5 mm	1,25 mm	28	95	85513V1013BL
Slang, DVOH, 10x13, rood	50 m	10 mm	12,5 mm	1,25 mm	28	95	85513V1013RT



9.2.0

- Rubber overtrek slang
- Rubber overtrek slang met textiel laag binnen
- Leder overtrek slang
- Brandweer overtrek slang
- Polyurethaan overtrek slang
- Overtrek slang HSF



9.2.1

Overtrek slang, Rubber, EPDM, TPE



Rubber overtrek slang EPDM

Beschrijving: geschikt voor bescherming en bundeling van slangen en kabels. Toepassings gebied: TIG toortsen

Materiaal: EPDM, Shore hardheid ca. 55 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -30 °C tot +80 °C

Werktemperatuur : -20 °C tot +60 °C

Eigenschappen: flexibel, goede chemische weerstand

Doorslag weerstand: ca. 12 kV/mm

Kleur: zwart, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Overtrek slang, rubber 20, zwart	100 m	20 mm	22 mm	1 mm	8551402010
Overtrek slang, rubber 23, zwart	100 m	23 mm	25 mm	1 mm	8551402310
Overtrek slang, rubber 26, zwart	50 m	26 mm	28 mm	1 mm	8551402610

Rubber overtrek slang TPE

Beschrijving: geschikt voor beschermings en bundeling van slangen en kabels. Toepassings gebied: TIG toortsen

Materiaal: TPE, Shore hardheid ca. 60 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -30 °C tot +80 °C

Werktemperatuur : -20 °C tot +60 °C

Eigenschappen: zeer zacht en flexibel, slijtvast

Doorslag weerstand: ca. 8 kV/mm

Kleur: zwart, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Overtrek slang, rubber 18, zwart	40 m	18 mm	21 mm	1,5 mm	8551401815
Overtrek slang, rubber 20, zwart	40 m	20 mm	23 mm	1,5 mm	8551402015
Overtrek slang, rubber 21, zwart	40 m	21 mm	24 mm	1,5 mm	8551402115
Overtrek slang, rubber 22, zwart	40 m	22 mm	25 mm	1,5 mm	8551402215
Overtrek slang, rubber 25, zwart	40 m	25 mm	28 mm	1,5 mm	8551402515
Overtrek slang, rubber 28, zwart	40 m	28 mm	31 mm	1,5 mm	8551402815

**Overtrek slang met binnen textiel weefsel****9.2.2****Overtrek slang met binnen textiel weefsel**

Beschrijving: geschikt voor bescherming en bundeling van slangen en kabels bij MIG/MAG toortsen en tussen pakketten.

Constructie: buitenkant bedekking uit SBR rubber, binnenkant blond cord weefsel, Shore hardheid ca. 60 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -35 °C tot +100 °C

Eigenschappen: dunwandig, licht, flexibel, warmte weerstand, verouderings- en weerbestendig

Doorslag weerstand: ca. 5 kV/mm

Kleur: zwart, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Overtrek slang, textiel weefsel 18, zwart	40 m	18 mm	21 mm	1,5 mm	85514118
Overtrek slang, textiel weefsel 20, zwart	40 m	20 mm	23 mm	1,5 mm	85514120
Overtrek slang, textiel weefsel 22, zwart	40 m	22 mm	25 mm	1,5 mm	85514122
Overtrek slang, textiel weefsel 25, zwart	40 m	25 mm	28 mm	1,5 mm	85514125
Overtrek slang, textiel weefsel 28, zwart	40 m	28 mm	31 mm	1,5 mm	85514128
Overtrek slang, textiel weefsel 32, zwart	40 m	32 mm	35 mm	1,5 mm	85514132
Overtrek slang, textiel weefsel 40, zwart	40 m	40 mm	43 mm	1,5 mm	85514140
Overtrek slang, textiel weefsel 45, zwart	40 m	45 mm	48 mm	1,5 mm	85514145
Overtrek slang, textiel weefsel 50, zwart	40 m	50 mm	53 mm	1,5 mm	85514150

9.2.3 Beschermingslang, Textiel



Textiel beschermingslang

Beschrijving: geschikt als bescherming en bundeling van slangen en kabels bij TIG toortsen

Constructie: buitenkant uit SBR rubber, binnenkant uit blond cord weefsel, Shore hardheid ca. 60 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -35 °C tot +100 °C

Eigenschappen: dunwandig, licht en flexibel, weerstand tegen warmte, weer en UV bestendig.

Doorslag weerstand: ca. 5 kV/mm

Kleur: zwart, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Beschermingslang, Textiel iØ 28 mm, blauw	100 m	28 mm	30 mm	1 mm	85514228BL
Beschermingslang, Textiel iØ 28 mm, zwart	100 m	28 mm	30 mm	1 mm	85514228GN
Beschermingslang, Textiel iØ 28 mm, oranje	100 m	28 mm	30 mm	1 mm	85514228OR



Textiel Beschermingslang met Ritssluiting

Beschrijving: geschikt voor bescherming en bundeling van slangen en kabels in TIG toortsen en tussenpakketten

Constructie: Buitenkant uit SBR rubber, binnenkant uit licht weefsel met rubberlaag, Shore hardheid ca. 60 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -35 °C tot +100 °C

Eigenschappen: dunwandig, licht en flexibel, weerstand tegen warmte, verouderings- en weerbestendig

Doorslag weerstand: ca. 5 kV/mm

Kleur: zwart, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Beschermingslang/4 m, Textiel iØ 23 mm, zwart	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	855142F2304S
Beschermingslang/8 m, Textiel iØ 23 mm, zwart	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	855142F2308S
Beschermingslang/4 m, Textiel iØ 28 mm, zwart	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	855142F2804S
Beschermingslang/8 m, Textiel iØ 28 mm, zwart	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	855142F2808S

**Leder bescherm slang**

Beschrijving: geschikt als bescherming en bundeling van slangen en kabels in TIG toortsen

Material: Leder, Shore hardheid ca. 50 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -30 °C tot +80 °C

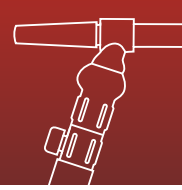
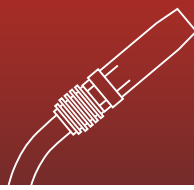
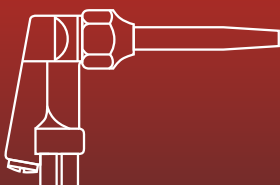
Werktemperatuur: -20 °C tot +60 °C

Eigenschappen: Flexibel, goede chemische weerstand

Doorslag weerstand: ca. 12,5 kV/mm

Kleur: Bruin, zwart, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Bescherm slang/1 m, Leder iØ 22 mm, zwart	XX	22 mm	24 mm	1 mm	85514Z0222
Bescherm slang/1 m, Leder iØ 28 mm, zwart	XX	28 mm	30 mm	1 mm	85514Z0228
Bescherm slang/1,5 m, Leder iØ 27 mm, bruin	XX	27 mm	30 mm	1,5 mm	85514Z0273



9.2.4.2 Beschermslang, Leder met ritssluiting of klittenband



Leder beschermslang met ritssluiting

Beschrijving: geschikt als bescherming of voor bundeling van slangen en kabels. Toepassing: TIG toortsen

Materiaal: Leder, Shore hardheid ca. 50 °C, buiten

Temperatuur weerstand: -30 °C tot +80 °C

Werktemperatuur: -20 °C tot +60 °C

Eigenschappen: Flexibel, goede chemische weerstand

Doorslag weerstand: ca. 12,5 kV/mm

Kleur: zwart, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Beschermslang/4 m, Leder, iØ 22 mm	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	855143122-039BR
Beschermslang/8 m, Leder, iØ 22 mm	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	855143122-079BR
Beschermslang/4 m, Leder, iØ 28 mm	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	855143128-039BR
Beschermslang/8 m, Leder, iØ 28 mm	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	855143128-079BR



Leder Beschermslang met klittenband

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Beschermslang/4 m, Leder, iØ 23mm	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	
Beschermslang/8 m, Leder, iØ 23mm	XX	23 mm	26 mm	1,5 mm	
Beschermslang/4 m, Leder, iØ 28mm	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	
Beschermslang/8 m, Leder, iØ 28mm	XX	28 mm	31 mm	1,5 mm	
Beschermslang/5 m, Leder, iØ 50mm	XX	50 mm	53 mm	1,5 mm	
Beschermslang/10 m, Leder, iØ 50mm	XX	50 mm	53 mm	1,5 mm	



Bescherm slang, "Brandweer-W/Z" **9.2.5.1**



Bescherm slang "Brandweer-W"

Beschrijving: geschikt als bescherming en bundeling van slangen en kabels en voor MIG/MAG tussenpakketten.

Constructie: hoogwaardige synthetisches manchet op EPDM basis met 100 % hoogvaste synthetische Polyester garens. Rondgeweefd met binding, kette en schot veelmaal gedraaid.

Temperatuur weerstand: -40 °C tot +100 °C

Eigenschappen: extreme verouderings weerstand, ozon weerstand, rotbestendig

Kleur: wit, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Bescherm slang, brandweer, iØ 32 mm, wit	bis 100 m	32 mm	35 mm	1,5 mm	85514513215
Bescherm slang, brandweer, iØ 42 mm, wit	bis 100 m	42 mm	45 mm	1,5 mm	85514514215
Bescherm slang, brandweer, iØ 45 mm, wit	bis 100 m	45 mm	48 mm	1,5 mm	85514514515
Bescherm slang, brandweer, iØ 52 mm, wit	bis 50 m	52 mm	55 mm	1,5 mm	85514515015
Bescherm slang, brandweer, iØ 64 mm, wit	bis 50 m	64 mm	67 mm	1,5 mm	85514516015



Bescherm slang "Brandweer-Z"

Beschrijving: geschikt als bescherming en bundeling van slangen en kabels en voor MIG/MAG tussenpakketten.

Constructie: hoogwaardige synthetisches manchet op EPDM basis met 100 % hoogvaste synthetische Polyester garens. Rondgeweefd met binding, kette en schot veelmaal gedraaid.

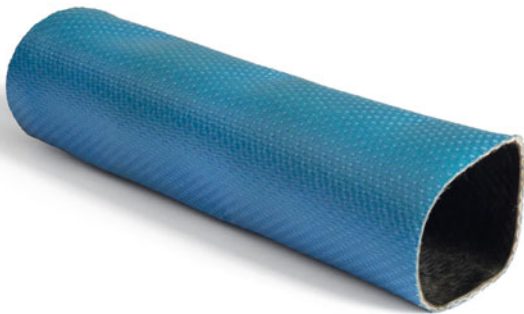
Temperatuur weerstand: -40 °C tot +100 °C

Eigenschappen: extreme verouderings weerstand, ozon weerstand, rotbestendig

Kleur: zwart, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Bescherm slang, brandweer, iØ 32 mm, zwart	bis 50 m	32 mm	35 mm	1,5 mm	85514523215
Bescherm slang, brandweer, iØ 42 mm, zwart	bis 50 m	42 mm	45 mm	1,5 mm	85514524215
Bescherm slang, brandweer, iØ 45 mm, zwart	bis 50 m	45 mm	48 mm	1,5 mm	85514524515
Bescherm slang, brandweer, iØ 52 mm, zwart	bis 50 m	52 mm	55 mm	1,5 mm	85514525015

9.2.5.2 Beschermslang “Polyurethaan”, “HSF”



Beschermslang “Polyurethaan”

Beschrijving: geschikt voor bescherming en bundeling van slangen en kabels en voor tussenpakketten.

Constructie: hoogwaardige synthetische manchon op EPDM basis met 100% hoogvaste synthetische garens, rondgeweefd met binding aan de basis, weefsel garen meermaals gedraaid en met PU laag voorzien.

Temperatuur weerstand: -40 °C tot +100 °C

Eigenschappen: goede verouderings- en ozon en UV weerstand, rotbestendig, verhoogde slijt en vlam weerstand door bekleding, goede bescherming bij vonken vlucht.

Kleur: Blauw, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Beschermslang, Polyurethaan, iØ 32mm,blauw	50 m	32 mm	35 mm	1,5 mm	85514533215
Beschermslang, Polyurethaan, iØ 42mm,blauw	50 m	42 mm	45 mm	1,5 mm	85514534215
Beschermslang, Polyurethaan, iØ 52mm,blauw	50 m	52 mm	55 mm	1,5 mm	85514535015



Beschermslang “HSF”

Beschrijving: geschikt voor bescherming en bundeling van slangeen kabels en voor tussenpakketten.

Constructie: binnen 100 % hoogvaste synthetische polyester garens, rondgeweefd in speciaal binding, buiten hoogwaardige synthetische zwarte rubberlaag uit EPDM.

Temperatuur weerstand: -40 °C tot +100 °C

Eigenschappen: zeer flexibel, dunwandig en gemakkelijk over te trekken, ozon- en UV weerstand, weer bestendig, resistent tegen agressieve medien, 100 % silikoonvrij, zeer goede mechanische eigenschappen.

Doorslag weerstand: >10.000 kV/mm

Kleur: zwart, gedekt

Artikelbeschrijving	Rollengte	Ø binnen	Ø buiten	Wanddikte	Artikelnummer
Beschermslang, HSF, iØ 28 mm, zwart	50 m	28 mm	31 mm	1,5 mm	85514542815
Beschermslang, HSF, iØ 35 mm, zwart	50 m	35 mm	38 mm	1,5 mm	85514543515
Beschermslang, HSF, iØ 40 mm, zwart	50 m	40 mm	43 mm	1,5 mm	85514544015
Beschermslang, HSF, iØ 45 mm, zwart	50 m	45 mm	48 mm	1,5 mm	85514544515
Beschermslang, HSF, iØ 52 mm, zwart	50 m	52 mm	55 mm	1,5 mm	85514545015



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

9.3.0

Krimpslangen



9.3.1

Krimpslang S105/S300



Krimpslang S105

Beschrijving: S105 is een flexibele, kosten gunstige krimpslang uit verknoopte polyolefin. Geschikt voor universele toepassing biedt de S105 een halogenvrije, snel krimpende alternatieve tegen de PVC krimpslangen.

Krimpverhouding: 2:1

Werktemperatuur: -55 °C tot +105 °C

Krimptemperatuur: min. 90 °C

Doorslag weerstand: min. 15 kV/mm volgens IEC 243-1

Kleur: zwart

Specificatie: FMVSS 302, Isoleerstof klasse A volgens VDE 0530

Artikelbeschrijving	Rollengte	Diameter bij Aanlevering min.	Diameter gekrompen max.	Wanddikte gekrompen	Artikelnummer
Krimpslang S105, iØ 19,1, zwart	75 m	19,1 mm	9,5 mm	0,80 mm	8551471191S
Krimpslang S105, iØ 25,4, zwart	30 m	25,4 mm	12,7 mm	0,95 mm	8551471254S
Krimpslang S105, iØ 32,0, zwart	30 m	32,0 mm	16,0 mm	1,05 mm	8551471320S
Krimpslang S105, iØ 38,1, zwart	30 m	38,1 mm	19,1 mm	1,05 mm	8551471381S
Krimpslang S105, iØ 50,8, zwart	30 m	50,8 mm	25,4 mm	1,14 mm	8551471508S

Krimpslang S300

Beschrijving: S300 is een flexibele, kosten gunstige krimpslang uit verknoopte polyolefin met verhoogde krimpverhouding. Door het grote krimpvermogen ommantelt de S300 ook grote diameter verschillen zonder probleem.

Krimpverhouding: 3:1

Werktemperatuur: -55 °C tot +135 °C

Brandbaarheid: nauwelijks ontvlambaar en zelf dovend

Krimptemperatuur: min. 100 °C

Doorslag weerstand: min. 20 kV/mm volgens IEC 243

Kleur: zwart

Specificatie: UL 224 125°C, CSA C22.2, Isoleerstof klasse B volgens VDE 0530

Artikelbeschrijving	Rollengte	Diameter bij Aanlevering min.	Diameter gekrompen max.	Wanddikte gekrompen	Artikelnummer
Krimpslang S300, iØ 18,0, zwart	75 m	18,0 mm	6,0 mm	0,85 mm	8551473180S
Krimpslang S300, iØ 24,0, zwart	30 m	24,0 mm	8,0 mm	1,00 mm	8551473240S
Krimpslang S300, iØ 39,0, zwart	30 m	39,0 mm	13,0 mm	1,15 mm	8551473390S



Krimpslang S125

Beschrijving: S125 is een flexibele, kosten gunstige krimpslang uit verknoopte polyolefin. Door zijn goede fysische, chemische en elektrische eigenschappen biedt het een uitstekend alternatief voor commercieel gebruik.

Krimpverhouding: 2:1

Werktemperatuur: -55 °C tot +125 °C

Krimptemperatuur: min. 120 °C

Brandbaarheid: vlamdovend en zelfdovend

Doorslag weerstand: min. 20 kV/mm volgens IEC 243-1

Kleur: zwart

Specificatie: UL 224 125°C, Isolierstof klasse A volgens VDE 0530

Artikelbeschrijving	Doosinhoud	Diameter bij Aanlevering min.	Diameter gekrompen max.	Wanddikte gekrompen	Artikelnummer
Krimpslang S125, iØ 1,2, zwart	15 m	1,2 mm	0,6 mm	0,45 mm	8551472012S-B15
Krimpslang S125, iØ 1,6, zwart	15 m	1,6 mm	0,8 mm	0,45 mm	8551472016S-B15
Krimpslang S125, iØ 2,4, zwart	15 m	2,4 mm	1,2 mm	0,50 mm	8551472024S-B15
Krimpslang S125, iØ 3,2, zwart	15 m	3,2 mm	1,6 mm	0,50 mm	8551472032S-B15
Krimpslang S125, iØ 6,4, zwart	10 m	6,4 mm	3,2 mm	0,65 mm	8551472064S-B10
Krimpslang S125, iØ 12,7, blauw	5 m	12,7 mm	6,4 mm	0,65 mm	8551472127B-B05
Krimpslang S125, iØ 12,7, rood	5 m	12,7 mm	6,4 mm	0,65 mm	8551472127R-B05
Krimpslang S125, iØ 12,7, zwart	5 m	12,7 mm	6,4 mm	0,65 mm	8551472127S-B05
Krimpslang S125, iØ 19,1, zwart	5 m	19,1 mm	9,5 mm	0,75 mm	8551472191S-B05
Krimpslang S125, iØ 25,4, zwart	5 m	25,4 mm	12,7 mm	0,90 mm	8551472254S-B05

9.3.3

Krimpslang SK100/SK104, zelfklevend



Krimpslang SK100, zelfklevend

Beschrijving: SK100 is een flexibele, dubbelwandige krimpslang uit polyolefin, bedekt met een thermoplastische lijm. Door zijn grote krimpverhouding en door de bedekking met de special lijm biedt hij een goede bescherming tegen vochtigheid en ook heeft hij de mogelijkheid grote diameter verschillen te overbruggen.

Krimpverhouding: 3:1

Werktemperatuur: -55 °C tot +110 °C

Brandbaarheid: De buitenlaag is zelfdovend

Krimptemperatuur: min. 125 °C

Doorslag weerstand: min. 12 kV/mm volgens IEC 243-1

Kleur: zwart

Specificatie: UL 224 125 °C voor de buitenkant en de lijmlaag

Artikelbeschrijving	Staaflengte	Diameter bij levering min.	Diameter gekrompen max.	Wanddikte gekrompen	Artikelnummer
Krimpslang SK100, iØ 12,0, zwart	1,20 m	12,0 mm	4,0 mm	1,78 mm (1,00 mm)	8551474120S
Krimpslang SK100, iØ 19,0, zwart	1,20 m	19,0 mm	6,0 mm	2,25 mm (1,45 mm)	8551474190S
Krimpslang SK100, iØ 24,0, zwart	1,20 m	24,0 mm	8,0 mm	2,54 mm (1,54 mm)	8551474240S
Krimpslang SK100, iØ 39,0, zwart	1,20 m	39,0 mm	13,0 mm	2,54 mm (1,54 mm)	8551474390S

Krimpslang SK104, zelfklevend

Beschrijving: SK104 is een flexibele, dubbelwandige krimpslang uit polyolefin, bedekt met een thermoplastische lijm. Door zijn grote krimpverhouding en door de bedekking met de special lijm biedt hij een goede bescherming tegen vochtigheid en ook heeft hij de mogelijkheid grote diameter verschillen te overbruggen.

Krimpverhouding: 3:1

Werktemperatuur: -55 °C tot +110 °C

Brandbaarheid: De buitenlaag is zelfdovend

Krimptemperatuur: min. 125 °C

Doorslag weerstand: min. 12 kV/mm volgens IEC 243-1

Kleur: zwart

Specificatie: UL 224 125 °C voor de buitenkant en de lijmlaag

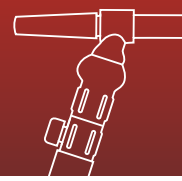
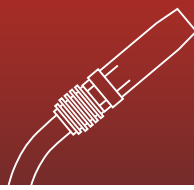
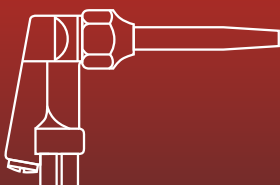
Artikelbeschrijving	Staaflengte	Diameter bij levering min.	Diameter gekrompen max.	Wanddikte gekrompen	Artikelnummer
Krimpslang SK104, iØ 12,0, zwart	1,20 m	12,0 mm	3,0 mm	1,40 mm (0,80 mm)	8551475120S
Krimpslang SK104, iØ 24,0, zwart	1,20 m	24,0 mm	6,0 mm	2,25 mm (1,45 mm)	8551475240S
Krimpslang SK104, iØ 32,0, zwart	1,20 m	32,0 mm	8,0 mm	2,54 mm (1,54 mm)	8551475320S
Krimpslang SK104, iØ 52,0, zwart	1,20 m	52,0 mm	13,0 mm	2,54 mm (1,54 mm)	8551475520S



9.4.0

Ribbelslang Polyamid-PA6 "PA"
Ribbelslang Polyethylen "PE"





9.4.1

Ribbelslang Polyamid-PA6 "PA"



Ribbelslang Polyamid-PA6 "PA"

Beschrijving: PA is een universeel in te zetten rubbelslang met zeer goede buigweerstand. De PA rubbelslang wordt zeer veel ingezet in de machinebouw, voertuigbouw en in de bouw van schakelkasten.

Werktemperatuur: -40 °C tot +140 °C

Brandbaarheid: moeilijk ontvlambaar

Breuk: bij 200 % (DIN 53455)

Kleur: zwart

Eigenschappen: halogeen vrij, cadmiumvrij, UV bestendig, grote warmte weerstand

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

**Ribbelslang Polyethylen "PE"**

Beschrijving: universele bescherm slang met goede prijs/prestatie verhouding. Hoogflexibel bij kleine buig radius. Toepassing: o.a. in schakelkasten, machinenbouw en apparatenbouw.

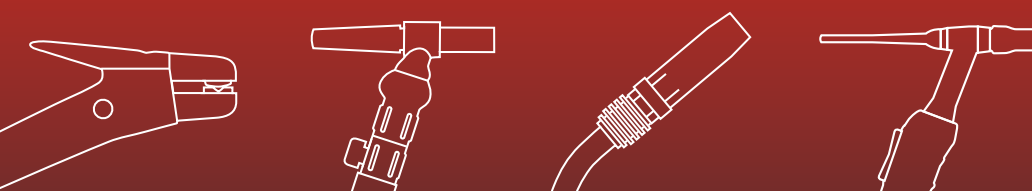
Werktemperatuur: -40 °C tot +80 °C

Brandbaarheid: moeilijk ontvlambaar, volgens UL94 HB, volbracht FMVSS 302

Kleur: zwart

Eigenschappen: halogenvrij

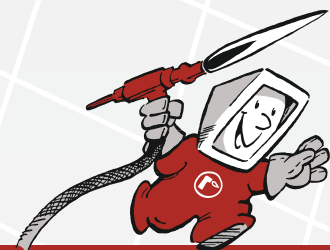
Artikelbeschrijving	Rollengte	Binnendiameter	Buitendiameter	Artikelnummer
Ribbelslang PE, NW8,5	50 m	8,4 mm	11,3 mm	8551492085S
Ribbelslang PE, NW10	50 m	9,8 mm	12,7 mm	8551492100S
Ribbelslang PE, NW12	50 m	11,6 mm	15,6 mm	8551492120S
Ribbelslang PE, NW17	50 m	16,3 mm	20,8 mm	8551492170S



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

SCHARF | GRAFIKDESIGN

Voor verdere informatie kunt U zich aan Uw handelaar wenden.



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