

---

**■ Inhoudstafel ■ ■ ■ pagina**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Type Uni-Line Siberia   | 27 |
| Type Uni-Line Radiaflex | 27 |
| Type Radiaflex DIN      | 28 |
| Type MP 20              | 28 |
| Type Uni-line Unilac    | 29 |
| Type Hot Washdown       | 29 |
| Type Vesuvius P         | 30 |
| Type Vesuvius DIN       | 30 |
| Type Goldmaster         | 31 |
| Type Fiberflex          | 31 |

■ Type: UNI-LINE Siberia ■ ■ ■



**Toepassing :**

Rubberslang voor doorvoer van heet water en verzadigde stoom tot 160°C, met een goede bestendigheid tegen een groot aantal chemicaliën.

**Constructie :**

binnenwand : zwart, glad, op basis van EPDM  
 Inlagen : gewikkelde textielinlagen  
 buitenwand : zwart, doekafdruk, op basis van hitte- en weerbestendige EPDM

**Barstdruk :** 70 bar

**Opdruk :** zwart met witte lengtestreep  
 'UNI-LINE STEAM WP 7 bar 160°C'

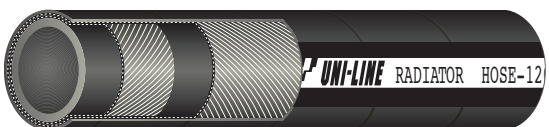
**Temperatuurbereik :** -30°C tot 160°C

**Rollengte :** 40 meter

| Type: UNI-LINE SIBERIA |         |          |            |         |            |
|------------------------|---------|----------|------------|---------|------------|
| Inw. Ø                 | Uitw. Ø | Werkdruk | Buigradius | Gewicht | Referentie |
| mm                     | mm      | bar      | mm         | kg/m    |            |
| 13                     | 24      | 7        | 130        | 0.48    | USI013     |
| 16                     | 28      | 7        | 160        | 0.50    | USI016     |
| 19                     | 31      | 7        | 190        | 0.57    | USI019     |
| 25                     | 39      | 7        | 250        | 0.72    | USI025     |
| 32                     | 46      | 7        | 320        | 1.07    | USI032     |
| 38                     | 52      | 7        | 380        | 1.34    | USI038     |
| 50                     | 66      | 7        | 510        | 1.60    | USI050     |
| 63                     | 79      | 7        | 630        | 2.20    | USI063     |
| 76                     | 92      | 7        | 760        | 3.10    | USI075     |

(\*) stoom bij 160°C

■ Type: UNI-LINE Radiaflex ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Koelwaterslang bestand tegen heet water met de gebruikelijke antivriesmiddelen.
- Ideale slang voor het transport van koelwater bij motoren.
- Bij de grotere diameters is deze slang plat oprolbaar.

**Constructie :**

binnenwand : zwart, glad, op basis van EPDM  
 Inlagen : gewikkelde textielinlagen  
 buitenwand : zwart, doekafdruk op basis van EPDM

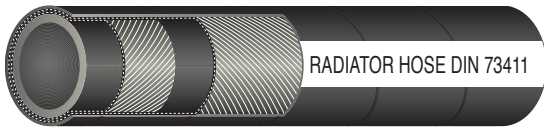
**Opdruk :** zwart met witte lengtestreep  
 'UNI-LINE RADIATOR-HOSE - 120°C'

**Temperatuurbereik :** -30°C tot +90°C

**Rollengte :** 40 meter

| Type: UNI-LINE RADIAFLEX |         |          |            |         |            |
|--------------------------|---------|----------|------------|---------|------------|
| Inw. Ø                   | Uitw. Ø | Werkdruk | Buigradius | Gewicht | Referentie |
| mm                       | mm      | bar      | mm         | kg/m    |            |
| 12                       | 19      | 3        | 120        | 0.23    | URA012     |
| 15                       | 22      | 3        | 160        | 0.28    | URA015     |
| 16                       | 24      | 3        | 160        | 0.35    | URA016     |
| 18                       | 26      | 3        | 180        | 0.42    | URA018     |
| 20                       | 27      | 3        | 180        | 0.53    | URA020     |
| 22                       | 30      | 3        | 220        | 0.60    | URA022     |
| 25                       | 33      | 3        | 250        | 0.65    | URA025     |
| 28                       | 36      | 3        | 280        | 0.72    | URA028     |
| 30                       | 38      | 3        | 300        | 0.76    | URA030     |
| 32                       | 40      | 3        | 320        | 0.81    | URA032     |
| 35                       | 43      | 3        | 350        | 0.87    | URA035     |
| 38                       | 46      | 3        | 380        | 0.94    | URA038     |
| 40                       | 48      | 3        | 400        | 0.97    | URA040     |
| 42                       | 50      | 3        | 420        | 1.02    | URA042     |
| 45                       | 53      | 3        | 450        | 1.07    | URA045     |
| 48                       | 56      | 3        | 480        | 1.15    | URA048     |
| 50                       | 59      | 3        | 510        | 1.21    | URA050     |
| 55                       | 62      | 3        | 550        | 1.27    | URA055     |
| 60                       | 68      | 3        | 600        | 1.41    | URA060     |
| 65                       | 73      | 3        | 650        | 1.52    | URA065     |
| 70                       | 78      | 3        | 700        | 1.62    | URA070     |
| 75                       | 84      | 3        | 760        | 1.76    | URA075     |
| 80                       | 88      | 3        | 800        | 1.90    | URA080     |
| 90                       | 97      | 3        | 890        | 2.26    | URA090     |
| 100                      | 112     | 3        | 1000       | 2.54    | URA100     |
| 110                      | 122     | 3        | 1100       | 3.12    | URA110     |
| 120                      | 132     | 3        | 1200       | 3.20    | URA120     |
| 127                      | 140     | 3        | 1250       | 3.78    | URA130     |
| 140                      | 153     | 3        | 1400       | 4.05    | URA140     |
| 152                      | 165     | 3        | 1500       | 4.49    | URA150     |

■ Type: Radiaflex DIN-L=1m ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Koelwaterslang bestand tegen heet water met de gebruikelijke antivriesmiddelen.
- Ideale slang voor het transport van koelwater bij motoren.

**Norm :** DIN 73411

**Constructie :**

binnenwand : zwart, glad, op basis van EPDM/SBR  
 Inlagen : gewikkelde textielinlagen  
 buitenwand : zwart, doekafdruk, op basis van EPDM/SBR

**Opdruk :** zwart met witte lengtestreep  
 'RADIATOR HOSE DIN 73411'

**Temperatuurbereik :** -30°C tot +90°C

**Rollenlengte :** vaste rechte lengte van 1 meter

**Type: RADIAFLEX DIN**

| Inw. Ø | Uitw. Ø. | Werkdruk | Buigradius | Gewicht | Referentie |
|--------|----------|----------|------------|---------|------------|
| mm     | mm       | bar      | mm         | kg/m    |            |
| 12     | 19       | 7.0      | 120        | 0.23    | RA012-1    |
| 15     | 22       | 7.0      | 160        | 0.28    | RA015-1    |
| 16     | 23       | 7.0      | 160        | 0.33    | RA016-1    |
| 18     | 24       | 7.0      | 180        | 0.48    | RA018-1    |
| 20     | 27       | 7.0      | 180        | 0.53    | RA020-1    |
| 22     | 30       | 7.0      | 220        | 0.60    | RA022-1    |
| 25     | 33       | 7.0      | 250        | 0.65    | RA025-1    |
| 28     | 36       | 7.0      | 280        | 0.72    | RA028-1    |
| 30     | 38       | 7.0      | 300        | 0.76    | RA030-1    |
| 32     | 40       | 7.0      | 320        | 0.81    | RA032-1    |
| 35     | 43       | 7.0      | 350        | 0.87    | RA035-1    |
| 38     | 46       | 5.5      | 380        | 0.94    | RA038-1    |
| 40     | 48       | 5.5      | 400        | 0.97    | RA040-1    |
| 42     | 50       | 5.5      | 420        | 1.02    | RA042-1    |
| 45     | 53       | 5.5      | 450        | 1.07    | RA045-1    |
| 48     | 56       | 5.5      | 480        | 1.15    | RA048-1    |
| 50     | 59       | 4.0      | 510        | 1.21    | RA050-1    |
| 55     | 62       | 4.0      | 550        | 1.27    | RA055-1    |
| 60     | 68       | 4.0      | 600        | 1.41    | RA060-1    |
| 65     | 73       | 3.5      | 650        | 1.52    | RA065-1    |
| 70     | 78       | 3.5      | 700        | 1.62    | RA070-1    |
| 75     | 84       | 3.5      | 760        | 1.76    | RA075-1    |
| 80     | 88       | 3.5      | 800        | 1.90    | RA080-1    |
| 90     | 97       | 3.5      | 890        | 2.26    | RA090-1    |
| 100    | 112      | 3.5      | 1000       | 2.54    | RA100-1    |
| 110    | 122      | 3.5      | 1100       | 3.12    | RA110-1    |
| 120    | 132      | 3.5      | 1200       | 3.20    | RA120-1    |
| 127    | 140      | 3.5      | 1250       | 3.78    | RA130-1    |
| 140    | 153      | 3.5      | 1400       | 4.05    | RA140-1    |

■ Type: MP 20 ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Lichte, soepele rubberslang voor allerlei toepassingen zoals lucht, perslucht, koud en warm water, enz.
- Deze polyvalente slang kan in verschillende domeinen gebruikt worden nl, industrie, landbouw, reiniging,... alsook voor bepaalde chemische producten.

**Constructie :**

binnenwand : zwart, EPDM, rubber,  
 elektrisch geleidend  $R < 10^6 \Omega$   
 Inlagen : rayonkoord  
 buitenwand : zwart, EPDM, rubber,

**Barstdruk :** 60 bar

**Opdruk :** zwart met grijsblauwe lengtestreep  
 'RX MULTIFIXX EPDM MULTI-PURPOSE 20 bar DN ... R < 10<sup>6</sup> Ω

**Type: MP 20**

| Inw. Ø | Uitw. Ø. | Werkdruk | Buigradius | Gewicht | Referentie |
|--------|----------|----------|------------|---------|------------|
| mm     | mm       | bar      | mm         | kg/m    |            |
| 6      | 13       | 20       | 72         | 0.14    | MP20006    |
| 8      | 15       | 20       | 96         | 0.18    | MP20008    |
| 10     | 17       | 20       | 120        | 0.23    | MP20010    |
| 13     | 21       | 20       | 156        | 0.28    | MP20013    |
| 16     | 24       | 20       | 192        | 0.40    | MP20016    |
| 19     | 28       | 20       | 228        | 0.50    | MP20019    |
| 25     | 35       | 20       | 300        | 0.72    | MP20025    |
| 32     | 44       | 20       | 384        | 1.11    | MP20032    |
| 38     | 50       | 20       | 456        | 1.30    | MP20028    |

**Temperatuurbereik :** -40°C tot 95°C

**Rollenlengte :** 50 & 100 meter

■ Type: UNI-LINE Unilac ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Lagedruk stoom- en heet waterslang met witte EPDM, voedingsgeschikte binnenrubber.
- Ideale reinigingslang voor de voedingsindustrie.
- Binnenrubber voldoet aan FDA-specificatie en M.D. 21/03/73

**Constructie :**

- binnenwand : wit, glad, op basis van EPDM
- Inlagen : verschillende gewikkelde textielinlagen
- buitenwand : blauw, doekafdruk, op basis van EPDM, ook bestendig tegen vet- en oliesporen.

**Barstdruk :** 60 bar

**Opdruk :** Blauw met rode lengtestreep  
'UNI-LINE FOOD D-STEAM-164°C - 6 BAR - FDA'

**Temperatuurbereik :** -40°C tot +164°C

**Rollengte :** 40 meter

| Type: UNI-LINE UNILAC |         |                    |                |            |         |            |
|-----------------------|---------|--------------------|----------------|------------|---------|------------|
| Inw. Ø                | Uitw. Ø | Werkdruk stoom (*) | Werkdruk water | Buigradius | Gewicht | Referentie |
| mm                    | mm      | bar                | bar            | mm         | kg/m    |            |
| 10                    | 20      | 6                  | 20             | 75         | 0.27    | UUL010     |
| 13                    | 23      | 6                  | 20             | 100        | 0.34    | UUL013     |
| 16                    | 28      | 6                  | 20             | 120        | 0.51    | UUL016     |
| 19                    | 31      | 6                  | 20             | 160        | 0.59    | UUL019     |
| 25                    | 39      | 6                  | 20             | 200        | 0.89    | UUL025     |
| 32                    | 46      | 6                  | 20             | 260        | 1.08    | UUL032     |
| 38                    | 54      | 6                  | 20             | 300        | 1.47    | UUL038     |
| 50                    | 67      | 6                  | 20             | 380        | 1.80    | UUL050     |

(\*) stoom bij 164°C

■ Type: Hot Washdown ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Zeer soepele en lichte warmwaterslang met spiegelgladde binnen- en buitenwand.
- Ideale slang voor het gebruik in slachthuizen, brouwerijen en andere industrie als warmwaterreinigingslang.

**Constructie :**

- binnenwand : gladde, witte EPDM-thermoplast
- Inlagen : gevlochten textielinlagen
- buitenwand : gladde, witte EPDM-thermoplast uiterst bestand tegen dierlijke vetten

**Barstdruk :** 30 bar

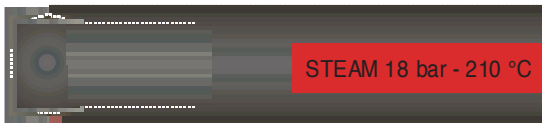
**Opdruk :** witte letters - 'HOT WASH DOWN'

**Temperatuurbereik :** -40°C tot 90°C

**Rollengte :** 50 meter

| Type: HOT WASHDOWN |          |          |            |         |            |
|--------------------|----------|----------|------------|---------|------------|
| Inw. Ø             | Uitw. Ø. | Werkdruk | Buigradius | Gewicht | Referentie |
| mm                 | mm       | bar      | mm         | kg/m    |            |
| 13                 | 23       | 10       | 52         | 0.28    | HWD013     |
| 16                 | 26       | 10       | 60         | 0.33    | HWD016     |
| 19                 | 30       | 10       | 73         | 0.42    | HWD019     |
| 25                 | 37       | 10       | 115        | 0.57    | HWD025     |

■ Type: Vesuvius P ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Hogedrukstoomslang geschikt voor verzadigde stoom tot 210°C; ook bruikbaar als heetwaterslang tot 95°C.
- Ook is deze slang bestand tegen verschillende chemicaliën en de gebruikelijke reinigingsmiddelen.

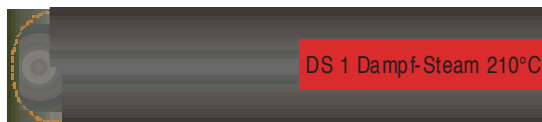
**Norm :** BS5342 type2, klasse A

**Constructie :**

- binnenwand : zwarte, gladde, hittebestendige EPDM rubber, elektrisch geleidend
- Inlagen : één gevlochten staaldraadinlage
- buitenwand : zwarte hitte- en weerbestendige EPDM rubber, elektrisch geleidend, glad met doekafdruk

**Opdruk :** Zwart met rode lengtestreep  
'DSE 18bar 210°C'

■ Type: Vesuvius DIN ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Hogedrukstoomslang geschikt voor verzadigde stoom tot +210°C en oververhitte stoom tot +230°C.
- Ook bruikbaar als heetwaterslang, bestand tegen de gebruikelijke reinigingsmiddelen

**Norm :** DIN 2825

**Constructie :**

- binnenwand : zwarte, gladde, hittebestendige EPDM rubber, elektrisch geleidend
- Inlagen : twee gevlochten staaldraadinlagen
- buitenwand : zwarte hitte- en weerbestendige EPDM

**Opdruk :** Zwart met rode lengtestreep  
'DS 1 Dampf-Steam 210°C 18bar R<106 Ohm' relüf-  
mark.: DIN 2825" (voor al de DIN-afmetingen)

**Temperatuurbereik :** tot +210°C

**Type: Vesuvius P**

| Inw. Ø | Uitw. Ø | Werkdruk heet water(*) | Werkdruk stoom(**) | Buig-radius | Gewicht | Referentie |
|--------|---------|------------------------|--------------------|-------------|---------|------------|
| mm     | mm      | bar                    | bar                | mm          | kg/m    |            |
| 13     | 25      | 55                     | 18                 | 75          | 0.40    | VEP013     |
| 19     | 32      | 55                     | 18                 | 110         | 0.75    | VEP019     |
| 25     | 39      | 55                     | 18                 | 170         | 0.90    | VEP025     |

(\*) heet water bij 95°C

(\*\*) stoom bij 210°C

**Temperatuurbereik :** tot +210 °C

**Veiligheidsfactor :** stoom : 10:1, Water : 3,15:1

**Rollenste :** 40 meter

**Type: Vesuvius DIN**

| Inw. Ø | Uitw. Ø | Werkdruk heet water(*) | Werkdruk stoom(**) | Buig-radius | Gewicht | Referentie |
|--------|---------|------------------------|--------------------|-------------|---------|------------|
| mm     | mm      | bar                    | bar                | mm          | kg/m    |            |
| 13     | 25      | 55                     | 18                 | 80          | 0.50    | VED013     |
| 16     | 28      | 55                     | 18                 | 90          | 0.60    | VED016     |
| 19     | 33      | 55                     | 18                 | 110         | 0.85    | VED019     |
| 25     | 40      | 55                     | 18                 | 180         | 1.10    | VED025     |
| 32     | 48      | 55                     | 18                 | 250         | 1.55    | VED032     |
| 38     | 54      | 55                     | 18                 | 300         | 1.80    | VED038     |
| 50     | 68      | 55                     | 18                 | 420         | 2.65    | VED050     |
| 63     | 83,5    | 55                     | 18                 | 540         | 3.90    | VED063     |
| 75     | 95      | 55                     | 18                 | 650         | 4.90    | VED075     |

(\*) heet water bij 95°C

(\*\*) stoom bij 210°C

**Veiligheidsfactor :** stoom : 10:1; water : 3,5:1

**Rollenste :** 40 meter

**Specifieke kenmerken :**

Zeer hoogwaardige rubberen stoomslang, die door zijn speciale constructie een veel langere levensduur heeft dan de standaard stoomslangen.

■ Type: Goldmaster-319 MB ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Rubberslang voor praktisch iedere universele toepassing van stoom, hete lucht, olie, benzine en een breed aantal chemicaliën.
- Deze slang kan ook gebruikt worden voor algemene landbouwtoepassingen, meststoffen en fungiciden.
- Ook geschikt voor transport van vetzuren, plantaardige olie en dierlijke vetten.

**Constructie :**

binnenwand : zwart, glad, op basis van chloropreen

Inlagen : gevlochten metaalinlagen met hoge trekweerstand

buitenwand : goudkleurig, uitstekend bestand tegen ozon, olie en chemicaliën

■ Type: Fiberflex ■ ■ ■



**Toepassing :**

- Kabelbescherm- en koelwaterslang voor hoogovens en gieterijen. Voorzien van een elektrisch isolerende binnenwand.
- Uitwendig is deze slang vlamwerend en weerstaat een stralingstemperatuur van 300°C.

**Constructie :**

binnenwand : wit, EPDM, elektrisch isolerend, glad

Inlagen : gewikkelde textielinlagen

buitenwand : EPDM, wit, vlamwerend geïmpregneerd glasvezel voor temperaturen tot 300°C

**Barstdruk :** 48 bar

**Temperatuurbereik :** -30°C tot 120°C

Uitwendige straling tot +300°C

**Rollengte :** 40 meter

**Opmerking :**

- Specifieke weerstand > 5 Giga Ohm
- Isolerend tot 6 kv/mm

**Type: GOLDMASTER - 319 MB**

| Inw. Ø | Uitw. Ø. | Werkdruk   | Vacuüm | Buigradius | Gewicht | Referentie |
|--------|----------|------------|--------|------------|---------|------------|
| mm     | mm       | (water)bar | %      | mm         | kg/m    |            |
| 6      | 16       | 70         | 100    | 75         | 0.33    | GO006      |
| 10     | 20       | 70         | 100    | 75         | 0.46    | GO010      |
| 13     | 23       | 70         | 100    | 125        | 0.62    | GO013      |
| 19     | 31       | 70         | 85     | 200        | 0.89    | GO019      |
| 25     | 37       | 70         | 85     | 280        | 1.14    | GO025      |
| 38     | 49       | 70         | 55     | 460        | 1.65    | GO038      |
| 50     | 62       | 70         | 35     | 635        | 2.18    | GO050      |

**Barstdruk :** 280 bar

**Opdruk :** '319MB GOLD MASTER'

**Temperatuurbereik :**

-40°C tot +100°C voor lucht

-40°C tot +170°C voor stoom

-40°C tot +95°C voor water

**Rollengte :** van 20 tot 80 meter

**Type: FIBERFLEX**

| Inw. Ø | Uitw. Ø. | Werkdruk | Buigradius | Gewicht | Referentie |
|--------|----------|----------|------------|---------|------------|
| mm     | mm       | bar      | mm         | kg/m    |            |
| 13     | 25       | 12       | 100        | 0.40    | FI013      |
| 16     | 26       | 12       | 130        | 0.48    | FI016      |
| 19     | 31       | 12       | 150        | 0.57    | FI019      |
| 25     | 39       | 12       | 200        | 0.77    | FI025      |
| 32     | 48       | 12       | 260        | 1.01    | FI032      |
| 32     | 52       | 12       | 260        | 1.20    | FI032      |
| 38     | 58       | 12       | 320        | 1.57    | FI038      |
| 40     | 60       | 12       | 400        | 1.68    | FI040      |
| 42     | 62       | 12       | 420        | 1.80    | FI042      |
| 50     | 70       | 12       | 500        | 2.12    | FI050      |
| 55     | 75       | 12       | 550        | 2.65    | FI055      |
| 63     | 83       | 12       | 630        | 3.38    | FI063      |
| 76     | 96       | 12       | 760        | 3.95    | FI076      |