



**Weyn-Lauwers** N.V.


Industriepark-Noord 12  
B - 9100 SINT-NIKLAAS

Tel. : 00 32 (0)3 776.34.13  
Fax : 00 32 (0)3 778.09.52  
weynlauwers@weynlauwers.be  
www.weynlauwers.be

## CHEMICALIENSLANG zuig/pers rubber slang CORROSIV / SP / EN



### Genormeerde chemicaliën zuig-/persslang

Opdruk:  Corrosiv®/SP Chemhose / Chemieschlauch -  
EN 12115:2011 - EPDM - SD - ID mm - WP 16 bar Ω/T TRbF  
131/T2 §5.5 kwartaal/jaar

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Norm:                            | EN 12115:2011, TRbF 131, deel 2, § 5.5 |
| Werkdruk:                        | 16 bar                                 |
| Barstdruk:                       | 64 bar                                 |
| Vacuüm:                          | 0,90 bar                               |
| Min. temperatuur:                | -30 °C                                 |
| Max. temperatuur:                | +95 °C                                 |
| Max. temperatuur stoomreiniging: | +130 °C                                |
| Electr. weerstand binnen:        | Geleidend <10 <sup>6</sup> Ω           |

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Electr. weerstand buiten:  | Geleidend <10 <sup>6</sup> Ω    |
| Elektr. doorslagweerstand: | Antistatisch <10 <sup>9</sup> Ω |
| Materiaal binnenwand:      | EPDM                            |
| Uitv. binnenwand:          | Glad                            |
| Kleur binnenwand:          | Zwart                           |
| Materiaal buitenwand:      | EPDM                            |
| Buitenwand:                | Doekafdruk                      |
| Kleur buitenwand:          | Zwart                           |
| Inlagen:                   | Stalen spiraal, Textielinlagen  |

| Art.-nr.   | Ø Inw. (mm) | Wand (mm) | Ø Uitw. (mm) | Buigradius (mm) | Gewicht (kg/mtr) | Lengte (mtr) |
|------------|-------------|-----------|--------------|-----------------|------------------|--------------|
| 3830025000 | 25,0        | 6,0       | 37,0         | 150             | 0,780            | 40           |
| 3830032000 | 32,0        | 6,0       | 44,0         | 175             | 1,030            | 40           |
| 3830038000 | 38,0        | 6,5       | 51,0         | 225             | 1,250            | 40           |
| 3830050000 | 50,0        | 8,0       | 66,0         | 275             | 2,100            | 40           |
| 3830063000 | 63,0        | 8,0       | 79,0         | 300             | 2,540            | 40           |
| 3830075000 | 75,0        | 8,0       | 91,0         | 350             | 2,800            | 40           |
| 3830100000 | 100,0       | 8,0       | 116,0        | 450             | 4,100            | 40           |

#### Toepassing:

Slang is uitermate geschikt voor doorvoer van zuren- en logen in hoge concentraties, heet water, diverse reinigingsmiddelen en alkaliën. Slang voldoet aan alle eisen die vastgelegd zijn in de norm EN12115:2011 v.w.b. buigradius, vlamvertraging, verlenging onder druk, barstdruk veiligheidsfactor van 1:4, elektrische weerstand (dankzij de geleidende binnenwand kan de opgeladen statische elektriciteit op veilige wijze afgevoerd worden waardoor de slang inzetbaar is in diverse ATEX zones), etc. Slang is door de stalen spiraal inzetbaar voor zuig en pers toepassingen.

#### Opmerking:

- Max. temperatuur afhankelijk van het medium
- Niet geschikt voor koolwaterstoffen!