

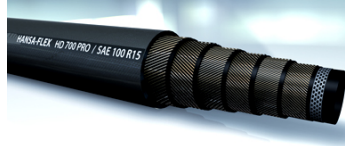
# HD 700 PRO

HD-slang, zeer slijtvaste buitenlaag

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Toepassingsgebied</b>    | Hogedrukcircuits met hoge belasting<br>Hydrostatische transmissies<br>Scheepsbouw<br>Bijzonder geschikt voor krappe montageruimten en zware slijtage |
| <b>Bijzondere kenmerken</b> | buitengewoon slijtvaste bovenlaag  |
| <b>Norm</b>                 | vanaf DN 19: SAE 100 R15<br>DN 10 + 12: EN 856 4SP<br>DN 16: EN 856 4SH  |
| <b>Binnenlaag</b>           | Oliebestendig, synthetisch rubber  |
| <b>Voering</b>              | Vier (tot nom. diameter 25) of zes (vanaf nom. diameter 32) spiralen van zeer trekvast staaldraad  |
| <b>Buitenlaag</b>           | Synthetisch rubber met extra kunststoflaag, met meer dan 300-voudige slijtagewaarde vergeleken met standaard buitenlagen                             |
| <b>Kleur</b>                | zwart  |
| <b>Temperatuur min.</b>     | -40 °C   |
| <b>Temperatuur max.</b>     | 121 °C   |
| <b>Lengteverandering</b>    | + 2 % tot - 2 %  |
| <b>Middelen</b>             | Minerale olie<br>Glycol<br>Water ( 0 °C tot + 70 °C)<br>Water-olie emulsies  |



## Aanwijzing

De lengtewijziging van de slang wordt bij controle volgens EN ISO 1402 bij max. werkdruk bepaald.

## Artikel

| Aanduiding | DN* | Size | Duim   | Inw. Ø (mm) | Buiten-Ø (mm) | Werkdruk (bar) | Testdruk (bar) | Barstdruk (bar) | Buigradius min. (mm) |
|------------|-----|------|--------|-------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------|
| HD 710 PRO | 10  | 6    | 3/8"   | 9,5         | 21,4          | 445,0          | 890            | 1780            | 180                  |
| HD 713 PRO | 12  | 8    | 1/2"   | 12,7        | 24,6          | 415,0          | 830            | 1660            | 230                  |
| HD 716 PRO | 16  | 10   | 5/8"   | 16,2        | 29,2          | 420,0          | 840            | 1680            | 250                  |
| HD 720 PRO | 19  | 12   | 3/4"   | 19,0        | 32,0          | 420,0          | 840            | 1680            | 265                  |
| HD 725 PRO | 25  | 16   | 1"     | 25,4        | 38,2          | 420,0          | 840            | 1680            | 330                  |
| HD 732 PRO | 31  | 20   | 1.1/4" | 31,8        | 50,4          | 420,0          | 840            | 1680            | 445                  |
| HD 740 PRO | 38  | 24   | 1.1/2" | 38,1        | 57,3          | 420,0          | 840            | 1680            | 530                  |
| HD 750 PRO | 51  | 32   | 2"     | 50,8        | 71,5          | 420,0          | 840            | 1680            | 700                  |

DN = nominale diameter, nominale breedte