

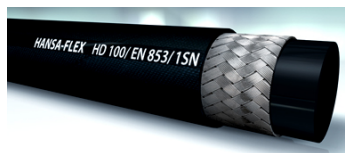
# HD 100 (1SN)

HD-slang

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Toepassingsgebied</b> | Lagedrukcircuits en gemiddelde hogedrukcircuits<br>Retourslangen                             |
| <b>Norm</b>              | EN 853 1 SN  |
| <b>Binnenlaag</b>        | Oliebestendig, synthetisch rubber  |
| <b>Voering</b>           | Een vlechtwapening van zeer trekvast staaldraad  |
| <b>Buitenlaag</b>        | Synthetisch rubber met hoge temperatuur-, ozon-<br>en weersbestendigheid                     |
| <b>Kleur</b>             | zwart  |
| <b>Temperatuur min.</b>  | -40 °C   |
| <b>Temperatuur max.</b>  | 100 °C   |
| <b>Lengteverandering</b> | +2 % tot -4 %  |
| <b>Middelen</b>          | Minerale olie<br>Olie op polyglycolbasis<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<br>min.<br>(mm) | Inw. Ø<br>max.<br>(mm) | Ø Voering<br>min.<br>(mm) | Ø Voering<br>max.<br>(mm) | Buiten-Ø<br>max.<br>(mm) | Werkdruk<br>(bar) | Testdruk<br>(bar) | Barstdruk<br>(bar) | Buigradius<br>min.<br>(mm) |
|------------|-----|------|--------|------------------------|------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|
| HD 104     | 5   | 3    | 3/16"  | 4,6                    | 5,4                    | 9,0                       | 10,0                      | 12,5                     | 250,0             | 500               | 1000               | 90                         |
| HD 106     | 6   | 4    | 1/4"   | 6,2                    | 7,0                    | 10,6                      | 11,6                      | 14,1                     | 225,0             | 450               | 900                | 100                        |
| HD 108     | 8   | 5    | 5/16"  | 7,7                    | 8,5                    | 12,1                      | 13,3                      | 15,7                     | 215,0             | 430               | 850                | 115                        |
| HD 110     | 10  | 6    | 3/8"   | 9,3                    | 10,1                   | 14,5                      | 15,7                      | 18,1                     | 180,0             | 360               | 720                | 130                        |
| HD 113     | 12  | 8    | 1/2"   | 12,3                   | 13,5                   | 17,5                      | 19,1                      | 21,4                     | 160,0             | 320               | 640                | 180                        |
| HD 116     | 16  | 10   | 5/8"   | 15,5                   | 16,7                   | 20,6                      | 22,2                      | 24,5                     | 130,0             | 260               | 520                | 200                        |
| HD 120     | 19  | 12   | 3/4"   | 18,6                   | 19,8                   | 24,6                      | 26,2                      | 28,5                     | 105,0             | 210               | 420                | 240                        |
| HD 125     | 25  | 16   | 1"     | 25,0                   | 26,4                   | 32,5                      | 34,1                      | 36,6                     | 88,0              | 175               | 350                | 300                        |
| HD 132     | 31  | 20   | 1.1/4" | 31,4                   | 33,0                   | 39,3                      | 41,7                      | 44,8                     | 63,0              | 150               | 250                | 420                        |
| HD 140     | 38  | 24   | 1.1/2" | 37,7                   | 39,3                   | 45,6                      | 48,0                      | 52,1                     | 50,0              | 100               | 200                | 500                        |
| HD 150     | 51  | 32   | 2"     | 50,4                   | 52,0                   | 58,7                      | 61,7                      | 65,5                     | 40,0              | 80                | 160                | 630                        |

DN = nominale diameter, nominale wijdte