

# HD 700 PRO

Flessibile HD, per coperture altamente antiabrasive

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Campo di impiego</b>            | Circuiti ad alta pressione esposti a carichi elevati<br>Trasmissioni idrostatiche<br>Industria navale<br>particolarmente adatto in caso di rapporti di montaggio esigui ed usura elevata |
| <b>Caratteristiche particolari</b> | coperchio superiore estremamente resistente all'abrasione  |
| <b>Norma</b>                       | da DN 19: SAE 100 R15<br>DN 10 + 12: EN 856 4SP<br>DN 16: EN 856 4SH   |
| <b>Strato interno</b>              | gomma sintetica resistente all'olio,   |
| <b>Inserzioni</b>                  | Quattro (fino a NW 25) o sei (da NW 32) spirali in filo d'acciaio altamente resistente alla trazione   |
| <b>Strato esterno</b>              | Gomma sintetica con ulteriore rivestimento plastico, con un valore d'attrito di oltre 300 rispetto ai rivestimenti standard  |
| <b>Colore</b>                      | nero   |
| <b>Temperatura min.</b>            | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>            | 121 °C   |
| <b>Modifica della lunghezza</b>    | da + 2 % fino a - 2 %  |
| <b>Mezzi</b>                       | Olio minerale<br>Glicole<br>Acqua (da 0° C fino a + 70° C)<br>Emulsioni acqua - olio   |



## Nota

La variazione della lunghezza del tubo flessibile è determinata mediante prova in conformità alla norma EN ISO 1402 in caso di pressione d'esercizio.

## Articolo

| Denominazione | DN* | Size | pollice | Ø interno<br>(mm) | Ø esterno<br>(mm) | Pressione d'esercizio<br>(bar) | Pressione di prova<br>(bar) | Pressione di scoppio<br>(bar) | Raggio di curvatura<br>min.<br>(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 = diametro nominale, larghezza nominale