

# HD 700 (R15)

Flessibile HD

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Campo di impiego</b>         | Circuiti ad alta pressione esposti a carichi elevati<br>Trasmissioni idrostatiche<br>Industria navale<br>Industria mineraria ed estrattiva |
| <b>Norma</b>                    | SAE 100 R 15   |
| <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 una resistenza elevata alla temperatura, all'ozono e all'abrasione   |
| <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 720        | 19  | 12   | 3/4"    | 19,0              | 32,0              | 420,0                          | 840                         | 1680                          | 265                                 |
| HD 725        | 25  | 16   | 1"      | 25,4              | 38,2              | 420,0                          | 840                         | 1680                          | 330                                 |
| HD 732 S      | 31  | 20   | 1.1/4"  | 31,8              | 50,4              | 420,0                          | 840                         | 1680                          | 445                                 |
| HD 740        | 38  | 24   | 1.1/2"  | 38,1              | 57,3              | 420,0                          | 840                         | 1680                          | 530                                 |
| HD 750        | 51  | 32   | 2"      | 50,8              | 71,5              | 420,0                          | 840                         | 1680                          | 700                                 |

DN = diametro nominale, larghezza nominale