

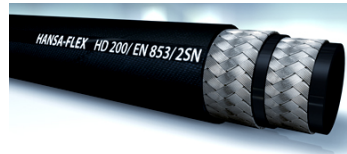
# HD 200 (2SN)

Tuyau HD

**HANSA-FLEX**

## Caractéristiques

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Domaine d'utilisation</b>       | Circuits moyenne pression   |
| <b>Norme</b>                       | EN 853 2 SN   |
| <b>Couche intérieure</b>           | Caoutchouc synthétique résistant à l'huile  |
| <b>Revêtement</b>                  | deux armatures tressées en fil d'acier à résistance à la traction élevée                                    |
| <b>Couche extérieure</b>           | caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et aux intempéries                |
| <b>Couleur</b>                     | noir  |
| <b>Température min.</b>            | -40 °C  |
| <b>Température max.</b>            | 100 °C  |
| <b>Modification de la longueur</b> | + 2 % à - 4 %   |
| <b>Médiums</b>                     | Huile minérale<br>Huile à base de polyglycol<br>Eau (de 0 °C à + 70 °C)<br>Emulsions du type aqueux/huileux |



## Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

## Article

| Désignatic DN* | Dimen- sion | Pouce | Ø inté- rieur min. | Ø inté- rieur max. | Ø Revête- ment min. | Ø Revête- ment max. | Ø exté- rieur max. | Pression de service | Pression de contrôle | Pression d'éclatement | Rayon de courbure min. |     |
|----------------|-------------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----|
|                |             |       | (mm)               | (mm)               | (mm)                | (mm)                | (mm)               | (bar)               | (bar)                | (bar)                 | (mm)                   |     |
| HD 204         | 5           | 3     | 3/16"              | 4,6                | 5,4                 | 10,6                | 11,6               | 14,1                | 415,0                | 830                   | 1650                   | 90  |
| HD 206         | 6           | 4     | 1/4"               | 6,2                | 7,0                 | 12,1                | 13,3               | 15,7                | 400,0                | 800                   | 1600                   | 100 |
| HD 208         | 8           | 5     | 5/16"              | 7,7                | 8,5                 | 13,7                | 14,9               | 17,3                | 350,0                | 700                   | 1400                   | 115 |
| HD 210         | 10          | 6     | 3/8"               | 9,3                | 10,1                | 16,1                | 17,3               | 19,7                | 330,0                | 660                   | 1320                   | 130 |
| HD 213         | 12          | 8     | 1/2"               | 12,3               | 13,5                | 19,0                | 20,6               | 23,0                | 275,0                | 550                   | 1100                   | 180 |
| HD 216         | 16          | 10    | 5/8"               | 15,5               | 16,7                | 22,2                | 23,8               | 26,2                | 250,0                | 500                   | 1000                   | 200 |
| HD 220         | 19          | 12    | 3/4"               | 18,6               | 19,8                | 26,2                | 27,8               | 30,1                | 215,0                | 430                   | 850                    | 240 |
| HD 225         | 25          | 16    | 1"                 | 25,0               | 26,4                | 34,1                | 35,7               | 38,9                | 165,0                | 325                   | 650                    | 300 |
| HD 232         | 31          | 20    | 1.1/4"             | 31,4               | 33,0                | 43,3                | 45,7               | 49,5                | 125,0                | 250                   | 500                    | 420 |
| HD 240         | 38          | 24    | 1.1/2"             | 37,7               | 39,3                | 49,6                | 52,0               | 55,9                | 90,0                 | 180                   | 360                    | 500 |
| HD 250         | 51          | 32    | 2"                 | 50,4               | 52,0                | 62,3                | 64,7               | 68,6                | 80,0                 | 160                   | 320                    | 630 |
| HD 260         | 60          | 40    | 2.3/8"             | 59,6               | 61,2                | 67,4                | 70,2               | 73,1                | 90,0                 | 180                   | 360                    | 630 |
| HD 276         | 76          | 48    | 3"                 | 75,6               | 77,2                | 85,4                | 88,4               | 92,6                | 45,0                 | 90                    | 180                    | 912 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale