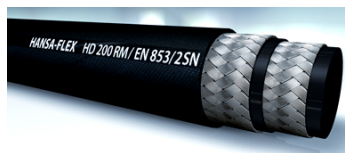


# HD 200 RM (2SN)

## Tubo flexible HD, usos extremos

### Características

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Campo de aplicación</b>        | Rango medio de alta presión en condiciones extremas de uso<br>Instalaciones con una elevado desgaste<br>Construcción naval<br>Minería subterránea y a cielo abierto |
| <b>Características especiales</b> | alta resistencia al ozono y a la abrasión<br>resistente a los agentes atmosféricos  |
| <b>Norma</b>                      | EN 853 2 SN   |
| <b>Capa interna</b>               | Goma sintética resistente al aceite   |
| <b>Inserción</b>                  | dos capas trenzadas de alambre de acero<br>altamente resistente a la tracción   |
| <b>Capa externa</b>               | pirorretardante según MSHA y DSK (LOBA)<br>Goma sintética altamente resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie  |
| <b>Color</b>                      | negro   |
| <b>Temperatura min.</b>           | -40 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>           | 100 °C  |
| <b>Medios</b>                     | aceite mineral<br>Glicol<br>Aceite basado en poliglicol<br>Agua (0 °C a + 70 °C)<br>Emulsión de agua y aceite (hasta 100 °C)  |



### Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

### Artículo

| Denominación | DN* | Tam-<br>año | Pulga-<br>das | Ø interior<br>min. | Ø interior<br>max. | Ø<br>Inserción<br>min. | Ø<br>Inserción<br>max. | Ø exterior<br>max. | Presión de<br>servicio | Presión de<br>prueba | Presión de<br>rotura | Radio mín. de<br>flexión |
|--------------|-----|-------------|---------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|
|              |     |             |               | (mm)               | (mm)               | (mm)                   | (mm)                   | (mm)               | (bar)                  | (bar)                | (bar)                | (mm)                     |
| HD 206 RM    | 6   | 4           | 1/4"          | 6,2                | 7,0                | 12,1                   | 13,3                   | 15,7               | 400,0                  | 800                  | 1600                 | 100                      |
| HD 208 RM    | 8   | 5           | 5/16"         | 7,7                | 8,5                | 13,7                   | 14,9                   | 17,3               | 350,0                  | 700                  | 1400                 | 115                      |
| HD 210 RM    | 10  | 6           | 3/8"          | 9,3                | 10,1               | 16,1                   | 17,3                   | 19,7               | 330,0                  | 660                  | 1320                 | 125                      |
| HD 213 RM    | 12  | 8           | 1/2"          | 12,3               | 13,5               | 19,0                   | 20,6                   | 23,0               | 275,0                  | 550                  | 1100                 | 180                      |
| HD 216 RM    | 16  | 10          | 5/8"          | 15,5               | 16,7               | 22,2                   | 23,8                   | 26,2               | 250,0                  | 500                  | 1000                 | 200                      |
| HD 220 RM    | 19  | 12          | 3/4"          | 18,6               | 19,8               | 26,2                   | 27,8                   | 30,1               | 215,0                  | 430                  | 850                  | 240                      |
| HD 225 RM    | 25  | 16          | 1"            | 25,0               | 26,4               | 34,1                   | 35,7                   | 38,9               | 165,0                  | 325                  | 650                  | 300                      |
| HD 232 RM    | 31  | 20          | 1.1/4"        | 31,4               | 33,0               | 43,3                   | 45,7                   | 49,5               | 125,0                  | 250                  | 500                  | 420                      |
| HD 240 RM    | 38  | 24          | 1.1/2"        | 37,7               | 39,3               | 49,6                   | 52,0                   | 55,9               | 90,0                   | 180                  | 360                  | 500                      |
| HD 250 RM    | 51  | 32          | 2"            | 50,4               | 52,0               | 62,3                   | 64,7                   | 68,6               | 80,0                   | 160                  | 320                  | 630                      |

DN = diámetro nominal, ancho nominal