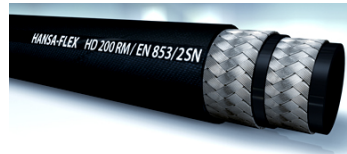


# HD 200 RM (2SN)

## HD-Schlauch, schwere Einsatzbedingungen

### Eigenschaften

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Einsatzbereich</b>     | mittlerer Hochdruckbereich bei schwersten Einsatzbedingungen<br>Installationen mit hohem Abrieb<br>Schiffbau<br>Bergbau und Tagebau |
| <b>Besondere Merkmale</b> | hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit<br>witterungsbeständig   |
| <b>Norm</b>               | EN 853 2 SN   |
| <b>Innenschicht</b>       | ölbeständiges, synthetisches Gummi  |
| <b>Einlage</b>            | zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht  |
| <b>Außenschicht</b>       | flammhemmend nach MSHA<br>synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit                                      |
| <b>Farbe</b>              | schwarz   |
| <b>Temp. min.</b>         | -40 °C  |
| <b>Temp. max.</b>         | 100 °C  |
| <b>Medien</b>             | Mineralöl<br>Glycol<br>Öl auf Polyglycolbasis<br>Wasser (0 °C bis + 70 °C)<br>Wasser-Öl-Emulsion (bis + 100 °C)                     |



### Hinweis

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

### Artikel

| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll   | Innen-Ø<br>min.<br>(mm) | Innen-Ø<br>max.<br>(mm) | Ø Einlage<br>min.<br>(mm) | Ø Einlage<br>max.<br>(mm) | Außen-Ø<br>max.<br>(mm) | Betriebs-<br>druck<br>(bar) | Prüf-<br>druck<br>(bar) | Berst-<br>druck<br>(bar) | Biegeradius<br>min.<br>(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 = Nenndurchmesser, Nennweite