

# HD 600 (R13)

HD-Schlauch

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Einsatzbereich</b> | Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung<br>hydrostatische Antriebe          |
| <b>Norm</b>           | EN 856 R13  |
| <b>Innenschicht</b>   | ölbeständiges, synthetisches Gummi  |
| <b>Einlage</b>        | sechs Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahdraht                            |
| <b>Außenschicht</b>   | synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon-<br>und Abriebbeständigkeit |
| <b>Farbe</b>          | schwarz   |
| <b>Temp. min.</b>     | -40 °C  |
| <b>Temp. max.</b>     | 121 °C  |
| <b>Längenänderung</b> | + 2 % bis - 2 %   |
| <b>Medien</b>         | Mineralöl<br>Glycol<br>Wasser (0 °C bis + 70 °C)<br>Wasser-Öl-Emulsionen    |



## 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>min.<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 650      | 51  | 32   | 2"   | 50,4                    | 52,0                    | 66,9                      | 69,3                      | 69,5                    | 72,7                    | 345,0                       | 690                     | 1379                     | 630                         |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite