

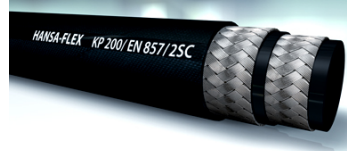
# KP 200 (2SC)

HD-Schlauch in kompakter Bauweise

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Einsatzbereich</b>     | Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen                                      |
| <b>Besondere Merkmale</b> | enger Biegeradius  |
| <b>Norm</b>               | EN 857 2 SC  |
| <b>Innenschicht</b>       | ölbeständiges, synthetisches Gummi   |
| <b>Einlage</b>            | zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht                                       |
| <b>Außenschicht</b>       | öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi                                       |
| <b>Farbe</b>              | schwarz  |
| <b>Temp. min.</b>         | -40 °C   |
| <b>Temp. max.</b>         | 100 °C   |
| <b>Längenänderung</b>     | + 2 % bis - 4 %  |
| <b>Medien</b>             | Mineralöl<br>Öl auf Polyglycolbasis<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 min. (mm) | Innen-Ø max. (mm) | Ø Einlage min. (mm) | Ø Einlage max. (mm) | Außen-Ø max. (mm) | Betriebsdruck (bar) | Prüfdruck (bar) | Berst-<br>druck (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|-------------|-----|------|-------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| KP 206      | 6   | 4    | 1/4"  | 6,1               | 6,9               | 10,6                | 11,7                | 14,2              | 400,0               | 800             | 1600                  | 75                    |
| KP 208      | 8   | 5    | 5/16" | 7,7               | 8,5               | 12,1                | 13,3                | 16,0              | 350,0               | 700             | 1400                  | 85                    |
| KP 210      | 10  | 6    | 3/8"  | 9,3               | 10,1              | 14,4                | 15,6                | 18,3              | 330,0               | 660             | 1320                  | 90                    |
| KP 213      | 12  | 8    | 1/2"  | 12,3              | 13,5              | 17,5                | 19,1                | 21,5              | 275,0               | 550             | 1100                  | 130                   |
| KP 216      | 16  | 10   | 5/8"  | 15,5              | 16,7              | 20,5                | 22,3                | 24,7              | 250,0               | 500             | 1000                  | 170                   |
| KP 220      | 19  | 12   | 3/4"  | 18,6              | 19,8              | 24,6                | 26,4                | 28,6              | 215,0               | 430             | 860                   | 200                   |
| KP 225      | 25  | 16   | 1"    | 25,0              | 26,4              | 32,5                | 34,3                | 36,6              | 165,0               | 330             | 660                   | 250                   |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite