

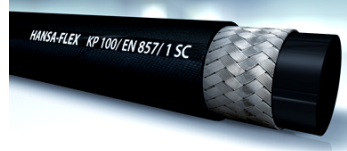
KP 100 (1SC)

HD-Schlauch in kompakter Bauweise

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--|
| Einsatzbereich | Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen Vorsteuerschläuche Rücklaufschläuche |
| Besondere Merkmale | enger Biegeradius |
| Norm | EN 857 1 SC |
| Innenschicht | ölbeständiges, synthetisches Gummi |
| Einlage | eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht |
| Außenschicht | öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi |
| Farbe | schwarz |
| Temp. min. | -40 °C |
| Temp. max. | 100 °C |
| Längenänderung | + 2 % bis - 4 % |
| Medien | Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis + 70 °C) 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) | Berstdruck (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|-------------|-----|------|-------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| KP 106 | 6 | 4 | 1/4" | 6,1 | 6,9 | 9,6 | 10,8 | 13,5 | 225,0 | 450 | 900 | 75 |
| KP 108 | 8 | 5 | 5/16" | 7,7 | 8,5 | 10,9 | 12,1 | 14,5 | 215,0 | 430 | 860 | 85 |
| KP 110 | 10 | 6 | 3/8" | 9,3 | 10,1 | 12,7 | 14,5 | 16,9 | 180,0 | 360 | 720 | 90 |
| KP 113 | 12 | 8 | 1/2" | 12,3 | 13,5 | 15,9 | 18,1 | 20,4 | 160,0 | 320 | 640 | 130 |
| KP 116 | 16 | 10 | 5/8" | 15,5 | 16,7 | 19,8 | 21,0 | 23,0 | 130,0 | 260 | 520 | 150 |
| KP 120 | 19 | 12 | 3/4" | 18,6 | 19,8 | 23,2 | 24,4 | 26,7 | 105,0 | 210 | 420 | 180 |
| KP 125 | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 30,7 | 31,9 | 34,9 | 88,0 | 176 | 352 | 230 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite