

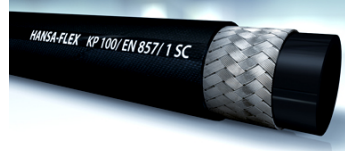
KP 100 (1SC)

Tuyau HD compact

HANSA FLEX

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|--|
| Domaine d'utilisation | Circuits pression moyenne avec utilisation dans des espaces réduits Tuyaux de précommande Tuyaux de retour |
| Caractéristiques | rayon de courbure serré |
| Norme | EN 857 1 SC |
| Couche intérieure | Caoutchouc synthétique résistant à l'huile |
| Revêtement | une armature tressée en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée |
| Couche extérieure | caoutchouc synthétique résistant à l'huile et aux intempéries |
| Couleur | noir |
| Température min. | -40 °C |
| Température max. | 100 °C |
| Modification de la longueur | + 2 % à - 4 % |
| Médiums | Huile minérale Huile à base de polyglycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Emulsions du type aqueux/huileux |



Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

Article

| Désignatic | DN* | Dimen- sion | Pouce | Ø inté- rieur min. (mm) | Ø inté- rieur max. (mm) | Ø Revête- ment min. (mm) | Ø Revête- ment max. (mm) | Ø exté- rieur max. (mm) | Pression de service (bar) | Pression de contrôle (bar) | Pression d'éclatement (bar) | Rayon de courbure 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 = diamètre nominal, dimension nominale