

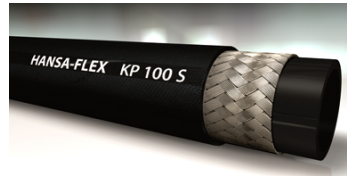
# KP 100 S (1SC)

Tubo flexible HD de construcción compacta

**HANSA-FLEX**

## Características

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Campo de aplicación</b>        | Circuitos de presión media con espacios de instalación restringidos                          |
| <b>Características especiales</b> | verificada la aptitud de impulsos en hasta 1 millón de ciclos                                |
| <b>Norma</b>                      | supera EN 857 1SC  |
| <b>Capa interna</b>               | Goma sintética resistente al aceite  |
| <b>Inserción</b>                  | una capa trenzada de alambre de acero altamente resistente a la tracción                     |
| <b>Capa externa</b>               | Goma sintética resistente al aceite y a la intemperie piroretardante según MSHA y DSK (LOBA) |
| <b>Color</b>                      | negro  |
| <b>Temperatura min.</b>           | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>           | 100 °C   |
| <b>Medios</b>                     | Glicol<br>emulsiones de agua y aceite<br>Agua (0 °C a + 70 °C)<br>aceite mineral             |



## Artículo

| Denominación | DN* | Tamaño | Pulgadas | Ø interior<br>(mm) | Ø Inserción<br>(mm) | Ø exterior<br>(mm) | Presión de<br>servicio<br>(bar) | Presión de<br>prueba<br>(bar) | Presión de<br>rotura<br>(bar) | Radio mín. de<br>flexión<br>(mm) |
|--------------|-----|--------|----------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| KP 106 S     | 6   | 4      | 1/4"     | 6,6                | 10,1                | 12,0               | 290,0                           | 580                           | 1160                          | 40                               |
| KP 108 S     | 8   | 5      | 5/16"    | 8,3                | 11,4                | 13,6               | 250,0                           | 500                           | 1000                          | 55                               |
| KP 110 S     | 10  | 6      | 3/8"     | 9,9                | 13,6                | 15,9               | 230,0                           | 460                           | 920                           | 65                               |
| KP 113 S     | 12  | 8      | 1/2"     | 13,0               | 16,9                | 19,2               | 200,0                           | 400                           | 800                           | 80                               |
| KP 116 S     | 16  | 10     | 5/8"     | 16,4               | 20,3                | 22,3               | 150,0                           | 300                           | 600                           | 105                              |
| KP 120 S     | 19  | 12     | 3/4"     | 19,5               | 23,9                | 26,1               | 125,0                           | 250                           | 500                           | 120                              |
| KP 125 S     | 25  | 16     | 1"       | 26,0               | 31,0                | 33,1               | 110,0                           | 220                           | 440                           | 160                              |

DN = diámetro nominal, ancho nominal