

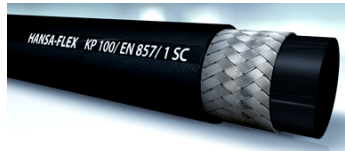
# KP 100 (1SC)

Tubo flexible HD de construcción compacta

**HANSA FLEX**

## Características

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Campo de aplicación</b>        | Circuitos de presión media con espacios de instalación restringidos<br>Tubos flexibles de control piloto<br>Tubos flexibles de retorno |
| <b>Características especiales</b> | Radio de flexión estrecho  |
| <b>Norma</b>                      | EN 857 1 SC  |
| <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  |
| <b>Color</b>                      | negro  |
| <b>Temperatura min.</b>           | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>           | 100 °C   |
| <b>Cambio de longitud</b>         | +2 % a -4 %.   |
| <b>Medios</b>                     | aceite mineral<br>Aceite basado en poliglicol<br>Agua (0 °C a + 70 °C)<br>emulsiones de agua y aceite                                  |



## Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

## Artículo

| Denominac | DN* | Tamaño | Pulgadas | Ø interior min. | Ø interior max. | Ø Inserción min. | Ø Inserción max. | Ø exterior max. | Presión de servicio | Presión de prueba | Presión de rotura | Radio mín. de flexión |
|-----------|-----|--------|----------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
|           |     |        |          | (mm)            | (mm)            | (mm)             | (mm)             | (mm)            | (bar)               | (bar)             | (bar)             | (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 = diámetro nominal, ancho nominal