

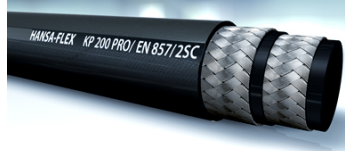
# KP 200 PRO (2SC)

Tubo flexible HD, compacto, resistente a la fricción

**HANSA FLEX**

## Características

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Campo de aplicación</b>        | Circuitos de presión media con poco espacio de instalación y elevado desgaste por abrasión.                                   |
| <b>Características especiales</b> | Radio de flexión estrecho<br>Cubierta superior extraordinariamente resistente a la abrasión                                   |
| <b>Norma</b>                      | EN 857 2 SC   |
| <b>Capa interna</b>               | Goma sintética resistente al aceite   |
| <b>Inserción</b>                  | dos capas trenzadas de alambre de acero altamente resistente a la tracción  |
| <b>Capa externa</b>               | goma sintética con capa plástica adicional, con un valor de desgaste 300 veces superior al de las cubiertas externas estándar |
| <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

| Denominación | DN* | Tamaño | Pulgadas | Ø interior<br>(mm) | Ø exterior<br>(mm) | Presión de servicio<br>(bar) | Presión de prueba<br>(bar) | Presión de rotura<br>(bar) | Radio mín. de flexión<br>(mm) |
|--------------|-----|--------|----------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| KP 206 PRO   | 6   | 4      | 1/4"     | 6,4                | 13,7               | 400,0                        | 800                        | 1600                       | 75                            |
| KP 208 PRO   | 8   | 5      | 5/16"    | 7,9                | 15,6               | 350,0                        | 700                        | 1400                       | 85                            |
| KP 210 PRO   | 10  | 6      | 3/8"     | 9,5                | 17,8               | 330,0                        | 660                        | 1320                       | 90                            |
| KP 213 PRO   | 12  | 8      | 1/2"     | 12,7               | 21,5               | 275,0                        | 550                        | 1100                       | 130                           |
| KP 216 PRO   | 16  | 10     | 5/8"     | 15,9               | 25,1               | 250,0                        | 500                        | 1000                       | 170                           |
| KP 220 PRO   | 19  | 12     | 3/4"     | 19,4               | 28,6               | 215,0                        | 430                        | 860                        | 200                           |
| KP 225 PRO   | 25  | 16     | 1"       | 25,7               | 34,9               | 165,0                        | 330                        | 660                        | 250                           |

DN = diámetro nominal, ancho nominal