

# KP 200 PRO (2SC)

Mangueira HD, compacta, resistente à abrasão

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Circuitos de média pressão com condições de montagem exíguas e abrasão elevada.
<b>Características especiais</b>	raio de curvatura estreito camada superior extraordinariamente resistente à abrasão
<b>Norma</b>	EN 857 2 SC
<b>Camada interna</b>	borracha sintética resistente ao óleo
<b>Reforço</b>	dois reforços trançados de fio de aço altamente resistente à tração
<b>Camada externa</b>	borracha sintética com cobertura plástica adicional, com índice de abrasão mais de 300 vezes superior ao índice das coberturas exteriores padrão
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Alteração do comprimento</b>	+2 % a - 4 %
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Óleo à base de poliglicol Água (0 °C até + 70 °C) Emulsões de óleo/água



## Nota

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

## Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (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 = diâmetro nominal