

# HD 200 S (2SN)

Mangueira HD, condições de utilização extremas

**HANSA-FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Faixa de alta pressão sob condições severas de operação.
<b>Norma</b>	supera EN 853 2SN
<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, resistente ao óleo e às intempéries
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Fluidos</b>	Glicol Emulsão de óleo/água (até + 100 °C) Água (0 °C até + 70 °C) Óleo mineral



## 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)
HD 213 S	12	8	1/2"	12,7	22,0	380,0	760	1520	130
HD 216 S	16	10	5/8"	15,9	24,7	350,0	700	1400	180
HD 220 S	19	12	3/4"	19,0	29,3	310,0	620	1240	240
HD 225 S	25	16	1"	25,4	35,6	230,0	460	920	240
HD 232 S	31	20	1.1/4"	31,8	47,6	175,0	350	700	419

DN = diâmetro nominal