

Características					
Campo de aplicação	Faixa de alta pressão sob condições severas de operação.				
Norma	supera EN 853 2SN				
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo				
Reforço	dois reforços trançados de fio de aço altamente resistente à tração				
Camada externa	borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries				
Cor	preto				
Temperatura min.	-40 °C				
Temperatura max.	100 °C				
Fluidos	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	Ø externo	Pressão operacional	Pressão de ensaio	Pressão de ruptura	Raio de curvatura mín.		
				(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(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