

Características

Fluidos	óleo mineral glicol água (0 °C até +70 °C) emulsões de água/óleo
Campo de aplicação	circuitos de alta pressão
Norma	EN 856 4SH
Camada interna	borracha sintética, resistente ao óleo
Reforço	quatro tranças em espiral de fio de aço de alta resistência à tração
Camada externa	borracha sintética com alta resistência à temperatura, ozono e à abrasão
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura máx.	100 °C
Alteração do comprimento	+2 % a -4 %



Indicação

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

Artigo

Designação	DN*	Tamanho	Polegada	Ø intern o min.	Ø intern o máx.	Ø Refor ço máx.	Ø Refor ço min.	Ø exter no min.	Ø exter no máx.	Pressã o opera cional	Pressã o de en saio	Pressã o de ru ptura	Raio de curvatu ra mín.
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
HD 516	16	10	5/8"	15.5	16.7	24.6	23	27.4	29	450	900	1800	250
HD 520	19	12	3/4"	19.1	19.8	29.2	27.6	31.4	33	420	840	1680	280
HD 525	25	16	1"	25.5	26.4	36	34.4	37.5	39.9	380	760	1520	340
HD 532	31	20	1.1/4"	32	33	42.9	40.9	43.9	47.1	350	700	1400	460
HD 540	38	24	1.1/2"	38.2	39.3	49.8	47.8	51.9	55.1	290	580	1160	560
HD 550	51	32	2"	50.6	52	64.2	62.2	66.5	69.7	250	500	1000	700

DN = diâmetro nominal