

Características

Fluidos	óleo mineral óleo à base de poliglicol água (0 °C até +70 °C) emulsões de água/óleo
Campo de aplicação	circuitos de média alta pressão
Norma	EN 853 2SN
Camada interna	borracha sintética, resistente ao óleo
Reforço	duas tranças de arame de aço de alta resistência à tração
Camada externa	borracha sintética com alta resistência à temperatura, ao ozono e às intempéries
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura máx.	100 °C
Alteração do comprimento	+2 % a -4 %
Customs tariff number	40092100



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 interno min.	Ø interno máx.	Ø Reforço min.	Ø Reforço máx.	Ø externo máx.	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
HD 204	5	3	3/16"	4.9	5.4	10.6	11.6	14.1	415	830	1660	90
HD 206	6	4	1/4"	6.4	7	12.1	13.3	15.7	400	800	1600	100
HD 208	8	5	5/16"	7.9	8.5	13.7	14.9	17.3	350	700	1400	115
HD 210	10	6	3/8"	9.5	10.1	16.1	17.3	19.7	330	660	1320	130
HD 213	12	8	1/2"	12.7	13.5	19	20.6	23	275	550	1100	180
HD 216	16	10	5/8"	15.8	16.7	22.2	23.8	26.2	250	500	1000	200
HD 220	19	12	3/4"	18.8	19.8	26.2	27.8	30.1	215	430	850	240
HD 225	25	16	1"	25.4	26.4	34.1	35.7	38.9	165	325	650	300
HD 232	31	20	1.1/4"	31.8	33	43.3	45.7	49.5	125	250	500	420
HD 240	38	24	1.1/2"	38.1	39.3	49.6	52	55.9	90	180	360	500
HD 250	51	32	2"	50.6	52	62.3	64.7	68.6	80	160	320	630
HD 260	60	38	2.3/8"	59.6	61.2	67.4	70.2	73.1	90	180	360	762
HD 276	76	48	3"	75.6	77.2	85.4	88.4	92.6	45	90	180	912

DN = diâmetro nominal

Frames

PHD 200	Capa para prensar para mangueira com trançado
PHD 400	Capa para prensar, 4 SP
PHN 200	Capa para prensar para mangueira com trançado