

Características	
Campo de aplicação	Circuitos de alta pressão
Norma	EN 856 4 SP
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo
Reforço	quatro reforços em espiral de fio de aço altamente resistente à tração
Camada externa	borracha sintética com elevada resistência à temperatura, ao ozônio e à abrasão
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Alteração do comprimento	+2 % a - 4 %
Fluidos	Óleo mineral Glicol 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*	Tama- nho	Polega- da	interno min.	Ø interno max.	Ø Reforço min.	Ø Reforço max.	Ø externo min.	Ø externo max.	Pressão operacional	Pressão de ensaio	Pressão de ruptura	Raio de curvatura mín.
			0 (01)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
HD 410	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,9	18,1	20,6	22,2	445,0	890	1780	180
HD 413	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,4	21,0	23,8	25,4	415,0	830	1660	230
HD 416	16	10	5/8"	15,5	16,7	23,0	24,6	27,4	29,0	350,0	700	1400	250
HD 420	19	12	3/4"	18,5	19,8	27,4	29,0	31,4	33,0	350,0	700	1400	300
HD 425	25	16	1"	25,0	26,4	34,5	36,1	38,5	40,9	280,0	560	1120	340
HD 432	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	45,0	47,0	49,2	52,4	210,0	420	840	460

DN = diâmetro nominal