

### 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 4SP
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 %
Customs tariff number	40094100



### 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 mín.	Ø intern o máx.	Ø Refor ço máx.	Ø Refor ço mín.	Ø exter no mín.	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 410	10	6	3/8"	9.4	10.1	18.1	16.9	20.6	22.2	445	890	1780	180
HD 413	12	8	1/2"	12.6	13.5	21	19.4	23.8	25.4	415	830	1660	230
HD 416	16	10	5/8"	15.8	16.7	24.6	23	27.4	29	350	700	1400	250
HD 420	19	12	3/4"	18.8	19.8	29	27.4	31.4	33	350	700	1400	300
HD 425	25	16	1"	25.4	26.4	36.1	34.5	38.5	40.9	280	560	1120	340
HD 432	31	20	1.1/4"	31.8	33	47	45	49.2	52.4	210	420	840	460

DN = diâmetro nominal