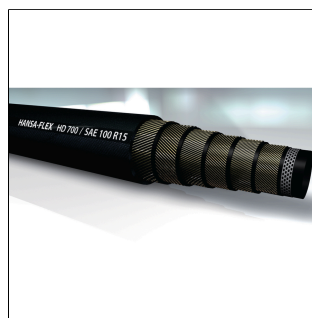


Características

Fluidos	óleo mineral glicol água (0 °C até +70 °C) emulsões de água/óleo
Campo de aplicação	circuitos de alta pressão com carga elevada engrenagens hidrostáticas construção naval exploração de minas subterrânea e a céu aberto
Norma	SAE 100 R15
Camada interna	borracha sintética, resistente ao óleo
Reforço	quatro (até ao DN 25) ou seis (a partir do DN 32) espirais 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.	121 °C
Alteração do comprimento	+2 % a -2 %



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 nom. (mm)	Ø externo nom. (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
HD 716	16	10	5/8"	16.4	27.9	420	840	1680	265
HD 720	19	12	3/4"	19	32	420	840	1680	265
HD 725	25	16	1"	25.4	38.2	420	840	1680	330
HD 732	31	20	1.1/4"	31.8	50	420	840	1680	445
HD 732 S	31	20	1.1/4"	31.8	50.4	420	840	1680	445
HD 740	38	24	1.1/2"	38.1	57.3	420	840	1680	530

DN = diâmetro nominal