

MANGUEIRA HIDRÁULICA - MÉDIA PRESSÃO
1 TRAMA DE AÇO - Desenvolvida pela Alfacomma

Flexor 1HBT

Alfacomma



Aplicação: média pressão nos sistemas hidráulicos. Alta pressão e alta temperatura de serviço em fluidos hidráulicos com base de petróleo, com óleo quente, graxa, lubrificantes e óleos brutos, ar e água. Para a aplicação aérea de gás acima 1.7 mpa (250 psi), a cobertura deverá ser micro perfurada. Aprovada pela MSHA.

Fluidos Recomendados: Óleos minerais, óleos solúveis em água, derivados de petróleo.

Camada Interna: Borracha sintética

Reforço: Um trançado de fio de aço de alta resistência

Cobertura: Borracha sintética

Temperatura Mínima: -40° C

Temperatura Máxima: +100° C

Hose I.D.		Dash size	Hose O.D.		MAX W.P.		MIN B.P.		Min Bend Radius		Weight	
mm	in		mm	in	MPa	psi	MPa	psi	in	mm	Kg/m	lb/C ft
6,4	1/4	-4	13,6	0,54	28,7	4200	114,8	16800	3,6	90	0,24	16,08
9,5	3/8	-6	17,4	0,69	22,5	3300	90	13200	4,8	120	0,37	24,79
12,7	1/2	-8	20,6	0,81	21	3000	84	12000	6,4	160	0,45	30,15
19	3/4	-12	27,7	1,09	15,5	2250	62	9000	8,8	220	0,7	46,9