

MANGUEIRA HIDRÁULICA - SUPER ALTA PRESSÃO 4 ou 6 ESPIRAIS DE AÇO - NORMA DIN EN 856 SAE 100 R13



Aplicação: Linhas hidráulicas de super alta pressão, instalações específicas .
Fluidos Recomendados: óleos minerais, óleos solúveis em água, derivados de petróleo
Camada Interna: Borracha sintética
Reforço: : de 3/4" a 1" quatro espirais, 1.1/4" até 2" seis espirais de fios de aço de alta resistência
Cobertura: Borracha sintética
Temperatura Mínima: -40° C
Temperatura Máxima: +121° C

Alfagomma

Struttura	↔			↔		⚡		⚡		⤴		⬛	
	Dash	mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
4S	-12	19	3/4	32,1	1,26	35	5000	140	20000	241	9,6	1,6	107
4S	-16	25	1	38,7	1,52	38	5500	152	22000	305	12,2	2	134
6S	-20	32	1.1/4	49,8	1,96	35	5000	140	20000	419	16,8	3,6	241
6S	-24	38	1.1/2	57,3	2,26	35	5000	140	20000	508	20,3	4,8	322
6S	-32	51	2	70,9	2,79	35	5000	140	20000	635	25,4	6,6	442

Manuli

HOSE SIZE				⊙		⊙		bar		⚡		⤴		kg	
				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT	
DN	dash	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft
6	-4	6,4	1/4"	14,6	0,57	17,6	0,69	690	10000	3250	47120	120	4,72	645	0,43
10	-6	9,5	3/8"	17,4	0,69	20,4	0,80	690	10000	2900	42050	150	5,98	815	0,55
12	-8	12,7	1/2"	21,5	0,85	24,5	0,96	620	8990	2500	36250	200	7,99	1125	0,75
19	-12	19,0	3/4"	29,0	1,14	32,0	1,26	350	5070	1950	28270	240	9,45	1635	1,10
25	-16	25,4	1"	36,0	1,42	39,2	1,54	350	5070	1650	23920	300	11,81	2195	1,47
31	-20	31,8	1-1/4"	46,0	1,81	49,0	1,93	350	5070	1500	21750	420	16,50	3305	2,22
38	-24	38,1	1-1/2"	54,6	2,15	57,8	2,28	350	5070	1600	23200	500	19,69	4755	3,19
51	-32	50,8	2"	68,4	2,69	72,0	2,83	350	5070	1500	21750	630	24,80	6825	4,57