

MANGUEIRA HIDRÁULICA - SUPER ALTA PRESSÃO 4 ESPIRAIS DE AÇO - NORMA DIN EN 856 4SH



Alfagomma

Aplicação: Linhas hidráulicas de super alta pressão, instalações específicas com condições severas de abrasão
Fluidos Recomendados: óleos minerais, óleos solúveis em água, derivados de petróleo
Camada Interna: Borracha sintética
Reforço: Quatro espirais de fios de aço de alta resistência.
Cobertura: Borracha sintética
Temperatura Mínima: -40° C
Temperatura Máxima: +121° C

Dash	mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
-12	19	3/4	32,2	1,27	42	6000	168	24000	280	11,2	1,57	106
-16	25	1	38,7	1,52	38	5500	152	22000	340	13,6	1,95	131
-20	32	1.1/4	45,5	1,79	35	5000	140	20000	460	18,4	2,47	165
-24	38	1.1/2	53,5	2,11	29	4200	116	16800	560	22,4	3,27	219
-32	51	2	66,1	2,68	25	3650	110	14600	700	28	4,67	313

Manuli

HOSE SIZE															
				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
16	- 10	15,9	5/8"	25,5	1,00	28,5	1,12	450	6520	1850	26820	180	7,09	1290	0,86
19	- 12	19,0	3/4"	28,2	1,11	32,0	1,26	420	6090	1750	25370	210	8,27	1505	1,01
25	- 16	25,4	1"	35,1	1,38	38,1	1,50	385	5580	1750	25370	220	8,66	2040	1,37
31	- 20	31,8	1-1/4"	42,2	1,66	45,2	1,78	350	5070	1400	20300	420	16,50	2455	1,64
38	- 24	38,1	1-1/2"	49,1	1,93	53,5	2,11	300	4350	1250	18120	560	22,05	3290	2,20
51	- 32	50,8	2"	63,5	2,50	68,0	2,68	250	3620	1000	14500	700	27,56	4535	3,04