

MANGUEIRA BAIXA PRESSÃO NORMA SAE 100R3 DIN EN 854/R3



Aplicação: Linhas de baixa pressão e de retorno.
Fluidos Recomendados: óleos minerais, óleos solúveis em água, derivados de petróleo
 Óleos minerais, vegetais, óleos sintéticos, óleos de emulsão aquosa, água, combustível diesel.
Camada Interna: Borracha sintética
Reforço: Dois trançados de fio têxtil de alta resistência
Cobertura: Borracha sintética
Temperatura Mínima: -40° C
Temperatura Máxima: +125° C

Alfagomma

Dash	mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
-4	6	1/4	14,3	0,56	8,6	1250	35	5000	76	3	0,18	12
-5	8	5/16	17,5	0,69	8,3	1200	33	4800	102	4,1	0,24	16
-6	10	3/8	19,1	0,75	7,8	1125	31	4500	102	4,1	0,25	17
-8	13	1/2	23,8	0,94	7	1000	28	4000	127	5,1	0,38	25
-10	16	5/8	27	1,06	6	875	24	3500	140	5,6	0,46	31
-12	19	3/4	31,8	1,25	5,2	750	21	3000	152	6,1	0,63	42
-16	25	1	38,1	1,5	3,9	565	16	2260	203	8,1	0,76	51
-20	32	1.1/4	45	1,77	2,6	377	10	1508	254	10,2	0,94	63

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
10	-6	9,5	3/8"			19,0	0,75	79	1140	315	4560	100	3,94	300	0,20
12	-8	12,7	1/2"			23,8	0,94	70	1010	280	4060	125	4,92	450	0,30
19	-12	19,0	3/4"			31,6	1,24	52	750	210	3040	150	5,91	645	0,43
25	-16	25,4	1"			37,5	1,48	39	565	158	2290	203	7,99	785	0,53