

## MANGUEIRA MÉDIA PRESSÃO NORMA SAE 100R5



**Aplicação:** Linhas de baixa e média e aplicações de uso geral

**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:** Um trançado de aço de alta resistência

**Cobertura** um trançado de fio têxtil, impregnado de borracha sintética

**Temperatura Mínima:** -40° C

**Temperatura Máxima:** +100° C

Alfagomma

↔			↔		⏚		⏚		⏚		⏚	
Dash	mm	in	mm	in	Mpa	psi	Mpa	psi	mm	in	kg/m	lb/C ft
-4	5	3/16	13,2	0,52	20,7	3000	83	12000	76	3	0,23	15
-5	6	1/4	14,8	0,58	20,7	3000	83	12000	86	3,4	0,27	18
-6	8	5/16	17,3	0,68	15,5	2250	62	9000	102	4,1	0,34	23
-8	10	13/32	19,5	0,77	13,8	2000	55	8000	117	4,7	0,45	30
-10	13	1/2	23,4	0,92	12,1	1750	48	7000	140	5,6	0,56	37
-12	16	5/8	27,4	1,08	10,3	1500	41	6000	165	6,6	0,67	45
-16	22	7/8	31,4	1,24	5,5	800	22	3200	187	7,5	0,69	46
-20	29	1.1/8	38,1	1,5	4,3	625	17	2500	229	9,2	0,84	57
-24	35	1.3/8	44,5	1,75	3,4	500	14	2000	267	10,7	1,06	71
-32	46	1.13/16	56,4	2,22	2,4	350	10	1400	337	13,5	1,35	90