

## FICHA TÉCNICA MANGUEIRA R4



R4		3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	3.1/2"	4"
Dash No		-12	-16	-20	-24	-32	-40	-48	-56	-64
Diâmetro Interno	MM	19	25	32	38	51	64	76	89	102
Diâmetro Externo	MM	34,9	41,3	50,8	57,2	69,9	82,6	95,3	107,9	120,7
Pressão de Trabalho	BAR	21	17	14	10,5	7	4	4	3	2,5
	PSI	305	250	200	150	100	60	60	40	40
Pressão de Ruptura	BAR	84	70	56	42	28	17	16	12,5	10
	PSI	1210	1015	810	610	410	250	230	180	145
Temperatura de Trabalho	°C	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
	°C	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Rio de Curvatura	INCH	4,92	5,91	7,87	10	11,8	14	18,1	20,9	24
	M/M	125	150	200	255	300	355	460	530	610
Peso	G	920	1100	1300	1800	2230	3230	4250	5050	5600

### Composição:

**Tubo:** Borracha Sintética resistente a óleo e calor (NBR).

**Reforço:** Espiral de duas tranças de fio de aço de alta resistência.

**Cobertura:** Borracha Sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries.

**Temperatura:** -40°C a +100°C

**Esquivar:** Cobertura antideslizamento

**Aplicação:** Recomendada para linhas de sucção ou baixa pressão, com óleo hidráulico a base de petróleo, água e soluções anticongelantes.