

## FICHA TÉCNICA MANGUEIRA 4SP



4SP		1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Dash No		-4	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Diâmetro Interno	MM	6,3	9,5	12,7	16	19	25,4	31,8	38,1	50,8
Diâmetro Externo	MM	17,5	20,8	24	27,2	31	38,7	45,5	52,8	67,8
Pressão de Trabalho	BAR	450	445	415	350	350	280	210	185	165
	PSI	6550	6450	6000	5100	5100	4050	3050	2700	2400
Pressão de Ruptura	BAR	1800	1780	1660	1400	1400	1120	840	740	660
	PSI	26200	25800	24000	20400	20400	16200	12200	10800	9600
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	6	7	9	10	12	13,5	18	22	26
	M/M	150	180	230	250	300	340	460	560	660
Peso	G	400	650	920	1070	1600	2000	2800	3700	4400

### Composição:

**Tubo:** Borracha sintética resistente a óleo.

**Reforço:** Espiral de quatro tranças de fios de aço de alta resistência.

**Cobertura:** Borracha sintética resistente a óleo e intempéries.

**Temperatura:** -40°C a +100°C

**Esquivar:** Cobertura antideslizamento

**Aplicação:** Fluidos hidráulicos à base de petróleo. Recomendada para circuitos hidráulicos de super alta pressão, com alta resistência a pulsos de pressão.