

FICHA TÉCNICA MANGUEIRA 1SN



1SN		3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Dash No		-3	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Diâmetro Interno	MM	4,8	6,3	7,9	9,5	12,7	16	19	25,4	31,8	38,1	50,8
Diâmetro Externo	MM	12,5	14,1	15,7	18,1	21,4	24,5	28,5	36,6	44,8	52,1	65,5
Pressão de Trabalho	BAR	250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40
	PSI	3600	3250	3100	2600	2300	1900	1500	1300	900	750	600
Pressão de Ruptura	BAR	1000	900	850	720	640	520	420	350	250	200	160
	PSI	14400	13000	12400	10400	9200	7600	6000	5200	3600	3000	2400
Temperatura de Trabalho	°C	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
	°C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Raio de Curvatura	INCH	3,5	4	4,5	5	7	8	9,5	12	16,5	20	25
	M/M	90	100	115	130	180	200	240	300	420	500	630
Peso	G	190	240	300	350	420	510	650	1100	1300	1500	2080

Composição:

Tubo: Borracha sintética resistente a óleo.

Reforço: Uma trança de fio de aço de alta resistência.

Cobertura: Borracha sintética resistente a óleo e intempéries.

Temperatura: -40°C a +100°C

Aplicação: Fluido hidráulico à base de petróleo, gasolina, água, combustíveis diesel, óleos lubrificantes, glicol, óleos minerais e muito mais.