

SAE100R1AT

Construcción

Tubo: Compuesto de goma sintética NBR resistente al aceite.

Refuerzo: Una malla trenzada de alambre de acero.

Cubierta: Compuesto de goma sintética NBR resistente al aceite y a la intemperie. (color negro).

Factor de seguridad: 4-1

Temperatura: Rango de operación -40°C a 100°C



ALTA PRESIÓN, 1 MALLA

Diámetro Interno		Diámetro Externo		Presión de Trabajo	Presión Mínima de Ruptura	Radio Mínimo de Curvatura	Peso
Plg.	mm.	Plg.	mm.	PSI	PSI	Plg.	Kg./m
3/16	5,0	0,470	11,9	3000	12000	3,500	0,18
1/4	6,3	0,530	13,5	2750	11000	4,000	0,26
5/16	8,0	0,590	15,0	2500	10000	4,500	0,28
3/8	10	0,690	17,5	2250	9000	5,000	0,36
1/2	12,5	0,810	20,6	2000	8000	7,000	0,44
5/8	16	0,940	23,9	1500	6000	8,000	0,50
3/4	19	1,090	27,7	1250	5000	9,500	0,62
1	25	1,440	36,6	1000	4000	12,000	0,95
1 1/4	31,5	1,720	43,7	625	2500	16,500	1,39
1 1/2	38	1,970	50,0	500	2000	20,000	1,59
2	51	2,600	63,5	375	1500	25,000	2,15

SAE100R2AT

Construcción

Tubo: Compuesto de goma sintética NBR resistente al aceite.

Refuerzo: Dos mallas trenzadas de alambre de acero.

Cubierta: Compuesto de goma sintética NBR resistente al aceite y a la intemperie. (color negro).

Factor de seguridad: 4-1

Temperatura: Rango de operación -40°C a 100°C



ALTA PRESIÓN, 2 MALLAS

Diámetro Interno		Diámetro Externo		Presión de Trabajo	Presión Mínima de Ruptura	Radio Mínimo de Curvatura	Peso
Plg.	mm.	Plg.	mm.	PSI	PSI	Plg.	Kg./m
1/4	6,3	0,590	15,0	5000	20000	4,000	0,40
3/8	10	0,740	18,8	4000	16000	5,000	0,54
1/2	12,5	0,870	22,1	3500	14000	7,000	0,67
5/8	16	1,000	25,4	2750	11000	8,000	0,80
3/4	19	1,150	29,2	2250	9000	9,500	1,00
1	25	1,490	37,8	2000	8000	12,000	1,47
1 1/4	31,5	1,880	47,8	1625	6500	16,500	2,12
1 1/2	38	2,130	54,1	1250	5000	20,000	2,39
2	51	2,610	66,3	1125	4500	25,500	3,33

