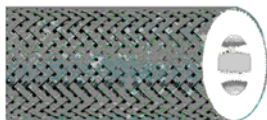


Balflex® Balfon SAE 100R14



Mangueira hidráulica de P.T.F.E. de alta pressão com reforço de trama de aço inox



10.2000. – Balflex® Balfon SAE 100R14

Conforme Norma **SAE J517** tipo **SAE 100R14 A**

Tubo Interno : tubo liso de politetrafluoroetileno

Cobertura / Reforço : 1 malha exterior de aço inoxidável de alta resistência

Fator de Segurança : 4 : 1

Aplicação : fluidos hidráulicos à base de água, de petróleo ou sintéticos, gases e líquidos agressivos e a alta temperatura

Temperatura de Utilização : - 50°C + 200°C

Terminais : terminais prensados **Balflex®** série 23 com capas série 20.107.

Código	Ø nom	bitola	Ø interior		Ø exterior		pressão de trabalho		pressão min. de ruptura		raio min. de curvatura		peso
			mm	poleg.	mm	poleg.	bar	PSI	bar	PSI	mm	poleg.	
10.2000.03	1/8"	- 3	3,2	0.13	6,3	0.25	275	3900	1100	15900	40	1.57	0,07
10.2000.04	3/16"	- 4	4,8	0.19	7,6	0.30	200	2900	800	11600	55	1.97	0,07
10.2000.05	1/4"	- 5	6,4	0.25	8,8	0.35	167	2400	670	9600	75	2.95	0,09
10.2000.06	5/16"	- 6	7,9	0.31	11,0	0.43	142	2000	570	8000	100	3.94	0,13
10.2000.07	3/8"	- 7	9,5	0.38	12,1	0.48	135	1950	540	7800	110	4.33	0,15
10.2000.08	13/32"	- 8	10,3	0.41	13,0	0.51	125	1800	500	7200	120	4.72	0,16
10.2000.10	1/2"	- 10	12,7	0.50	15,7	0.62	113	1600	450	6400	140	5.51	0,21
10.2000.12	5/8"	- 12	15,9	0.63	19,3	0.76	103	1500	410	6000	165	6.50	0,26
10.2000.14	3/4"	- 14	19,0	0.75	22,2	0.87	80	1150	320	4600	200	7.87	0,32
10.2000.16	7/8"	- 16	22,0	0.88	26,1	1.03	68	970	270	3900	240	9.45	0,36
10.2000.18	1"	- 18	25,4	1.00	29,1	1.15	63	900	250	3600	300	11.8	0,45
10.2000.20	1.1/8"	- 20	28,6	1.13	32,6	1.28	55	800	220	3200	330	13.0	0,53