

Balflex® EN 855 R7/SAE 100R7 NONCONDUCTIVE

Mangueira hidráulica termoplástica, **NÃO CONDUTIVA**, Anti-estática, de alta pressão de 1 trama de poliéster



10.1030.L – Balflex® EN 855 R7 / SAE 100R7 NON CONDUCTIVE

Conforme Norma **ISO 3949** / Norma **EN 855** tipo **R7** / Norma **SAE J517** tipo **SAE 100R7**

Tubo Interno : tubo sem costura de poliéster termoplástico resistente a óleo
Reforço : 1 trama de poliéster de alta resistência
Cobertura : poliuretano laranja resistente ao óleo e intempérie
Fator de Segurança : 4 : 1
Aplicação : fluidos hidráulicos à base de petróleo
Temperatura de Utilização : - 40°C + 100°C (temperatura máxima recomendada para fluidos à base de água + 65°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.	
10.1030.03L	3/16"	- 3	4,8	0.19	10,3	0.41	207	3000	828	12000	75	2.95	0,07
10.1030.04L	1/4"	- 4	6,3	0.25	12,4	0.49	190	2750	760	11000	100	3.94	0,09
10.1030.05L	5/16"	- 5	8,0	0.31	14,2	0.56	172	2500	688	10000	114	4.49	0,13
10.1030.06L	3/8"	- 6	9,5	0.38	15,7	0.62	155	2250	620	9000	127	5.00	0,16
10.1030.08L	1/2"	- 8	12,7	0.50	19,3	0.76	138	2000	552	8000	178	7.00	0,22
10.1030.10L	5/8"	- 10	16,0	0.63	23,1	0.91	103	1500	412	6000	203	7.99	0,28
10.1030.12L	3/4"	- 12	19,0	0.75	26,4	1.04	86	1250	345	5000	254	10.0	0,33
10.1030.16L	1"	- 16	25,4	1.00	33,3	1.31	69	1000	276	4000	305	12.0	0,40

Mangueira hidráulica termoplástica, **NÃO CONDUTIVA**, Anti-estática, dupla, de alta pressão de 1 trama de poliéster