

BALMASTER BESTFLEX R12 - Manguera R12

SAE 100R12 / DIN EN 856 R12 / ISO 3862 - 10.1012.-F

Manguera hidráulica extra flexible de presión sumamente alta, reforzada con cuatro espirales de alambre acerado

TUBO INTERNO: caucho sintético sin costura resistente al aceite.

REFUERZO: 4 espirales de alambre acerado sumamente resistente.

TUBO EXTERNO: caucho sintético con envoltura negra, resistente al aceite, intemperie y abrasión.

FACTOR DE SEGURIDAD: 4:1

USO: fluidos hidráulicos a base de petróleo.



REFERENCIA	#	DN	pulgada	Tabla Medidas SAE	ID	OD	MPa		MIN BEND RAD		KG	
					mm	mm	MPa	PSI	MPa	PSI		mm
R12-06-A	10.1012.06F	DN10	3/8"	-6	9,6	19,6	28,0	4000	112,0	16000	120	0,80
R12-08-A	10.1012.08F	DN12	1/2"	-8	12,9	23,1	28,0	4000	112,0	16000	170	1,15
R12-10-A	10.1012.10F	DN16	5/8"	-10	16,0	27,0	28,0	4000	112,0	16000	190	1,26
R12-12-A	10.1012.12F	DN19	3/4"	-12	19,2	30,1	28,0	4000	112,0	16000	230	1,44
R12-16-A	10.1012.16F	DN25	1"	-16	25,6	37,3	28,0	4000	112,0	16000	290	2,15
R12-20-A	10.1012.20F	DN31	1 1/4"	-20	32,1	46,5	21,0	3100	84,0	12400	400	2,75
R12-24-A	10.1012.24F	DN38	1 1/2"	-24	38,3	53,0	17,5	2600	70,0	10400	480	3,35
R12-32-A	10.1012.32F	DN51	2"	-32	51,0	66,5	17,5	2600	70,0	10400	630	4,60

BALFLEX /// **BALMASTER BESTFLEX** SAE 100R12 / DIN EN 856 - DN10 - 3/8" - ISO 3862 - WP 28 MPa 4000 PSI - Flame Resistant - MSHA IC-252/00

MARGEN DE TEMPERATURA: -40°C (-40°F) +100°C (+212°F); Servicio intermitente: +120°C (+248°F). Temp. máx. recomendada para fluidos hidráulicos a base de agua: +70°C (+158°F). Temp. máx. recomendada para aire: +60°C (+140°F)

ACOPLES: Fittings de 2 piezas serie 23/24 Balflex® con ferrulas serie 20. Fittings de multiprensado Balflex® serie BW23

VERSIONES DISPONIBLES: cubierta dura / Armourguard.