

FORZA DUE TROPIC - Manguera R2 Tropic Azul

DIN EN 853 2SN / SAE 100R2AT / ISO 1436 - 10.1004.-HT

Manguera hidráulica de alta presión y alta temperatura, reforzada con malla acerada doble

TUBO INTERNO: caucho sintético sin costura resistente al aceite y a altas temperaturas.

REFUERZO: 2 mallas aceradas altamente tensadas.

TUBO EXTERNO: caucho sintético con envoltura azul, 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	kg/m
2SN-03-HT	10.1004.03HT	DN5	3/16"	-3	4,8	13,4	41.5	6100	165.0	24400	89	0,32
2SN-04-HT	10.1004.04HT	DN6	1/4"	-4	6,3	14,7	40.0	5800	160.0	23200	100	0,38
2SN-05-HT	10.1004.05HT	DN8	5/16"	-5	8,0	16,5	35.0	5100	140.0	20400	114	0,45
2SN-06-HT	10.1004.06HT	DN10	3/8"	-6	9,5	18,7	33.0	4800	132.0	19200	127	0,53
2SN-08-HT	10.1004.08HT	DN12	1/2"	-8	12,7	21,9	27.5	4000	110.0	16000	178	0,65
2SN-10-HT	10.1004.10HT	DN16	5/8"	-10	16,0	25,3	25.0	3700	100.0	14800	200	0,76
2SN-12-HT	10.1004.12HT	DN19	3/4"	-12	19,0	29,3	21.5	3200	86.0	12800	240	1,00
2SN-16-HT	10.1004.16HT	DN25	1"	-16	25,4	37,9	16.5	2400	65.0	9600	300	1,48
2SN-20-HT	10.1004.20HT	DN31	1 1/4"	-20	32,0	47,5	12.5	1900	50.0	7600	419	2,14
2SN-24-HT	10.1004.24HT	DN38	1 1/2"	-24	38,0	54,6	9.0	1400	36.0	5600	500	2,55
2SN-32-HT	10.1004.32HT	DN51	2"	-32	50,8	67,4	8.0	1200	32.0	4800	630	3,30

BALFLEX // FORZA DUE - TROPIC <math>+130^{\circ}\text{C} / 275^{\circ}\text{F}> - 2SN - DN6 - DIN EN 853 / SAE 100R2AT / ISO 1436 - 3/16" - WP 11.1.1004.03HT - MSHA IC-352100

MARGEN DE TEMPERATURA: intermitente: -40°C (-40°F) $+150^{\circ}\text{C}$ ($+302^{\circ}\text{F}$); servicio continuo: $+125^{\circ}\text{C}$ ($+257^{\circ}\text{F}$). Temp. máx. recomendada para fluidos hidráulicos a base de agua: $+120^{\circ}\text{C}$ ($+248^{\circ}\text{F}$). Temp. máx. recomendada para aire: $+60^{\circ}\text{C}$ ($+140^{\circ}\text{F}$)

ACOPLES: Fittings de 2 piezas serie 23 Balflex® con ferrulas serie 20. Fittings de multiprensado Balflex® serie BW23/BF21/P23

CUBIERTA: APROBADA POR MSHA (EE.UU.)

NOTAS: esta manguera hidráulica de alta temperatura no puede usarse con aceites a base de éster de fosfato, así como tampoco en aeronaves ni compresores que trabajen con aire a $+60^{\circ}\text{C}$