

**MANGUEIRA PARA ALTAS TEMPERATURAS  
ISO 1436-1 SAE 100R1AT – EN 853 1SN**



**Aplicação:** linhas de média e baixa pressão e em condições extremas de temperaturas (fundições, compressores, dentro de compartimentos do motor hidráulico, etc)

**Fluidos Recomendados:** Óleos minerais, vegetais e óleos sintéticos, ar com vapor de óleo.

**Camada Interna:** Borracha sintética







**Reforço:** Um trançado de aço de alta resistência

**Cobertura:** Borracha sintética na cor azul

**Temperatura Mínima:** -55° C

**Temperatura Máxima:** +135° C

**Manuli**

HOSE SIZE															
				R.O.D.		O.D.		MAX W.P.		BURST PRESSURE		MIN. BEND RADIUS		WEIGHT	
DN	dash	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft
6	- 4	6,4	1/4"	11,0	0,43	13,4	0,53	225	3260	1000	14500	100	3,94	240	0,16
8	- 5	7,9	5/16"	12,6	0,50	15,0	0,59	215	3110	900	13050	114	4,49	280	0,19
10	- 6	9,5	3/8"	15,0	0,59	17,3	0,68	180	2610	800	11600	127	5,00	340	0,23
12	- 8	12,7	1/2"	18,1	0,71	20,5	0,81	160	2320	680	9860	178	7,01	435	0,29
16	- 10	15,9	5/8"	21,3	0,84	23,5	0,93	130	1880	600	8700	200	7,87	505	0,34
19	- 12	19,0	3/4"	25,2	0,99	27,7	1,09	105	1520	500	7250	240	9,45	645	0,43
25	- 16	25,4	1"	33,1	1,30	35,8	1,41	88	1270	360	5220	300	11,81	980	0,66
31	- 20	31,8	1-1/4"	40,6	1,60	43,5	1,71	65	940	345	5000	420	16,54	1305	0,87
38	- 24	38,1	1-1/2"	46,9	1,85	50,0	1,97	50	720	290	4200	500	19,69	1550	1,04
51	- 32	50,8	2"	60,4	2,38	63,1	2,48	40	580	250	3620	630	24,80	2250	1,51
63	- 40	63,5	2-1/2"	72,0	2,83	74,6	2,94	35	500	140	2030	600	23,62	2425	1,62