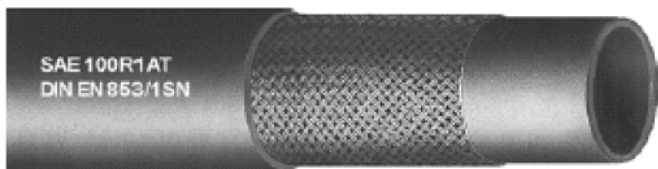






## MANGUEIRA HIDRÁULICA 1TRAMA

### MANGUEIRA HIDRÁULICA - MÉDIA PRESSÃO 1 TRAMA DE AÇO - NORMA SAE 100R1AT - DIN EN 853/1SN

EN 853 1SN



**Aplicação:** linhas hidráulicas de baixa e média pressão  
**Fluidos Recomendados:** Óleos minerais, óleos solúveis em água, derivados de petróleo.  
**Camada Interna:** Borracha sintética  
**Reforço:** Um trançado de fio de aço de alta resistência  
**Cobertura:** Borracha sintética  
**Temperatura Mínima:** -40° C  
**Temperatura Máxima:** +100° C

HOSE SIZE											
				R.O.D		O.D.		MAX W.P		BURST PRESSURE	
DN	dash	mm	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi
5	-3	4,8	3/16"	9,5	0,37	11,5	0,45	250	3620	1000	145000
6	-4	6,4	1/4"	11,2	0,44	13,2	0,52	225	3260	900	13050
8	-5	7,9	5/16"	12,8	0,50	14,8	0,58	215	3110	850	12320
10	-6	9,5	3/8"	15,1	0,59	17,1	0,67	180	2610	720	10440
12	-8	12,7	1/2"	18,1	0,71	20,1	0,79	160	2320	640	9280
16	-10	15,9	5/8"	21,3	0,84	23,3	0,92	130	1880	520	7540
19	-12	19,0	3/4"	25,3	1,00	27,3	1,07	105	1520	420	6090
25	-16	25,4	1"	33,1	1,30	35,1	1,38	88	1270	350	5070
31	-20	31,8	1-1/4"	40,6	1,60	43,3	1,7	63	910	250	3620
38	-24	38,1	1-1/2"	47,0	1,85	49,7	1,96	50	720	200	2900
51	-32	50,8	2"	60,4	2,38	63,1	2,48	40	580	160	2320
60	-38	60,0	2-3/8"	68,8	2,71	71,5	2,81	50	720	200	2900