

MANGUERAS HIDRÁULICAS
HYDRAULIC HOSES

SAE 100 R1AT DIN EN 853 / 1 SN

Ref: 2230/BSD

Tubo:	Caucho sintético resistente al aceite
Tube:	Oil resistant synthetic rubber
Refuerzo:	Una malla de acero
Reinforcement:	One Steel braid
Cubierta:	Caucho sintético con gran resistencia al medio ambiente
Cover:	Synthetic rubber with high resistance to environmental
Servicio continuo:	-40°C / +100°C
Continuous service:	-40°F / +212°F



Tamaño manguera			Ø Ext.	Presión máxima de trabajo		Presión mín. de rotura		Radio curvat.	Peso
Hose size			Ø Ext.	Max. working pressure		Min. burst pressure		Bend radius	Weight
DN	galga/dash	pulg./inch.	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m
6	04	1/4	13,1	225	3260	900	13040	100	0,15
8	05	5/16	14,7	215	3110	860	12440	115	0,19
10	06	3/8	17,1	180	2610	720	10440	130	0,24
12	08	1/2	20,2	160	2320	640	9280	180	0,29
16	10	5/8	23,4	130	1880	520	7520	200	0,34
19	12	3/4	27,4	105	1520	420	6080	240	0,42
25	16	1	35,3	88	1270	352	5080	300	0,63
31	20	1 1/4	42,9	63	910	252	3620	420	0,87
38	24	1 1/2	50,1	50	720	200	2880	500	1,04
51	32	2	63,4	40	580	160	2320	630	1,55

Importante: los datos proporcionados en esta ficha técnica proceden del fabricante de la manguera.
El fabricante se reserva el derecho de modificación de la totalidad de datos sin previo aviso.

