

MANGUERA HIDRAULICA - LINEA R1



Manguera hidráulica con alambre de acero trenzado DIN EN 853 1SN/SAE j517 100 R1AT.

Excede los estándares de DIN EN853 1SN / Iso 1436

Tubo: Compuesto de caucho sintético resistente al aceite.

Refuerzo: Un trenzado de alambre de acero de alta resistencia

Cubierta: Compuesto de caucho sintético resistente a la

abrasión e intemperie y a la temperatura.

Temperatura de trabajo: -40°C a 100°C

MANGUERA HIDRAULICA - LINEA R1



DIN EN 853 1SN/SAE J517 100 R1AT				Dimensiones Nominales de la Manguera								
Tamaño				R.O.D.	O.D.	MAX W.P.	MAX W.P.	min B.P.	min B.P.	min B.R.	Longitud	Peso
DN	Espacio	Mm.	Pulgadas	Mm.	Mm.	MPA	PSI	MPA	PSI	mm	m	Kg/m
5	-3	5.0 ± 0.4	3/16"	9.5 ± 0.6	12.5	25.0	3625	100.0	14503	90	50/20	0.180
6	-4	6.5 ± 0.4	1/4"	11.1 ± 0.6	14.1	22.5	3263	90.0	13053	100	50/20	0.301
8	-5	8.1 ± 0.4	5/16"	12.7 ± 0.6	15.7	21.5	3118	86.0	12473	115	50/20	0.379
10	-6	9.7 ± 0.4	3/8"	15.1 ± 0.6	18.1	18.0	2610	72.0	10442	130	50/20	0.442
12.5	-8	12.9 ± 0.6	1/2"	18.3 ± 0.8	21.5	16.0	2320	64.0	9282	180	50/20	0.568
16	-10	16.1 ± 0.6	5/8"	21.4 ± 0.8	24.7	13.0	1885	52.0	7541	200	50/20	0.621
19	-12	19.2 ± 0.6	3/4"	25.4 ± 0.8	28.6	10.5	1522	42.0	6091	240	50/20	0.738
25	-16	25.7 ± 0.7	1"	33.3 ± 0.8	36.6	8.7	1261	36.0	5221	300	40/20	0.880
32	-20	32.2 ± 0.8	1-1/4"	40.5 ± 1.2	44.8	6.2	899	26.0	3770	420	40/20	1.082
38	-24	38.5 ± 0.8	1-1/2"	46.8 ± 1.2	52.1	5.0	725	20.0	2900	500	40/20	1.406
51	-32	51.2 ± 0.8	2"	60.3 ± 1.6	65.9	4.0	580	16.0	2320	630	40/20	1.812