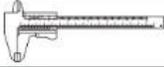
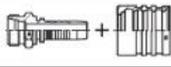


MANGUEIRA HIDRÁULICA - SUPER ALTA PRESSÃO 4 ESPIRAIS DE AÇO - NORMA SAE 100R12 - DIN EN 856 R12



Aplicação: Linhas hidráulicas de super alta pressão e instalações específicas .
Fluidos Recomendados: óleos minerais, óleos solúveis em água e derivados de petróleo
Camada Interna: Borracha sintética
Reforço: Quatro espirais de fios de aço de alta resistência.
Cobertura: Borracha sintética
Temperatura Mínima: -40° C
Temperatura Máxima: +120° C

															
BITOLA MANGUEIRA			MEDIDA NO TRANÇADO		DIÂMETRO EXTERNO		PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA		PESO		TERMINAL E CAPA
DN	traço	pol.	mm	pol.	mm	pol.	bar	psi	bar	psi	mm	pol.	g/m	lb/ft	
10	-06	3/8"	17,3	0,68	20,0	0,79	280	4060	1600	23200	100	3,94	620	0,42	MF+M00910-06
12	-08	1/2"	20,4	0,80	23,5	0,93	280	4060	1350	19580	125	4,92	760	0,51	MF+M00910-08
16	-10	5/8"	24,4	0,96	27,1	1,07	280	4060	1300	18850	140	5,51	990	0,67	MF+M00910-10
19	-12	3/4"	27,4	1,08	30,4	1,20	280	4060	1300	18850	150	5,91	1160	0,78	MF+M00920-12
25	-16	1"	35,0	1,38	37,6	1,48	280	4060	1150	16670	225	8,86	1740	1,17	MF+M00920-16
31	-20	1.1/4"	43,1	1,70	45,9	1,81	210	3040	1000	14500	250	9,84	2280	1,53	MF+M00920-20
38	-24	1.1/2"	50,0	1,97	53,3	2,10	175	2530	1000	14500	500	19,69	3130	2,10	MF+M00910-24
51	-32	2"	63,6	2,50	66,7	2,63	175	2530	800	11600	630	24,80	4440	2,98	MF+M00910-32