

## MANGUEIRA HIDRÁULICA - MÉDIA PRESSÃO

### 1 TRAMA DE AÇO - NORMA SAE 100R17 - ISO11237 R17



**Aplicação:** Linhas hidráulicas de baixa e média pressão  
**Fluidos Recomendados:** Óleos minerais, óleos solúveis em água e 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

															
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	
6	-04	1/4"	10,2	0,40	12,0	0,47	210	3040	840	12180	50	1,97	185	0,12	MF+M00830-04
8	-05	5/16"	11,5	0,45	13,6	0,54	210	3040	840	12180	55	2,17	215	0,14	MF+M00830-05
10	-06	3/8"	14,4	0,57	16,2	0,64	210	3040	840	12180	65	2,56	305	0,20	MF+M03400-06
12	-08	1/2"	17,9	0,70	19,7	0,78	210	3040	840	12180	90	3,54	420	0,28	MF+M03400-08