

MANGUEIRA HIDRÁULICA

R14 SAE 100 AT MENCO[®]

APLICAÇÕES

Indicada para sistemas hidráulicos de média a alta pressão, a mangueira R14 SAE 100 AT MENCO[®] é ideal para aplicações industriais exigentes, agrícolas e automotivas, onde se busca alta resistência, segurança e durabilidade. É amplamente utilizada em circuitos de óleo, fluídos hidráulicos, combustíveis e aplicações de alta performance, especialmente onde há exposição a intempéries e agentes agressivos.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fabricada conforme a norma SAE 100 AT, a mangueira R14 MENCO[®] possui tubo interno compatível com óleos e fluídos hidráulicos, reforço em malha de aço trançado e cobertura externa resistente à abrasão e agressões químicas. Seu reforço metálico confere resistência a pressões de até 2500 PSI, mantendo a flexibilidade e segurança mesmo sob esforços constantes. É ideal para linhas de retorno, pressão e sucção em sistemas hidráulicos modernos.



CARACTERÍSTICAS

Mangueira com tubo interno de borracha sintética, reforço em aço trançado e cobertura externa resistente à abrasão e produtos químicos. Pressão de trabalho até 2500 PSI. Alta durabilidade, excelente resistência térmica e química, flexível e compatível com conexões hidráulicas padrão.



DADOS TÉCNICOS

DIÂMETRO INTERNO		PRESSÃO TRABALHO		PRESSÃO RUPTURA		RAIO CURVATURA (mm)	CÓDIGOS			
POLEGADAS	MM	TRAÇO	PSI/LBS	BAR	PSI/LBS		BAR	ROLO 10MT	ROLO 25MT	ROLO 50MT
1/4"	6,3	-4	2400	167	9600	668	75	-	5114	5117
5/16"	7,9	-5	2000	142	8000	568	100	-	5127	5129
3/8"	9,5	-6	1950	135	7800	540	110	-	5123	5125
1/2"	12,7	-8	1600	113	6400	452	140	5671	5110	5112
5/8"	16,0	-10	1500	103	6000	412	165	5672	5130	5131
3/4"	19,0	-12	1150	80	4600	320	200	5674	5119	5121
1"	25,4	-14	900	63	3600	252	300	5673	5106	5108



CERTIFICADO
DE QUALIDADE

(37) 3112-9001
elitegrupo.com.br

@elitegrupo.com.br

NPI INSTITUTO
NACIONAL DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL