

FICHA TÉCNICA

MENCO
CORREIAS, MANGUEIRAS
& LENÇÓIS DE BORRACHA

MANGUEIRA HIDRÁULICA SAE 100R1



TEMPERATURA DE TRABALHO
-40°C a 100°C

APLICAÇÕES

Projetado para aguentar alta pressão, é ideal para sistemas de média pressão.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Construída com uma trama de aço em sua composição interna, esta mangueira possui um revestimento interno de borracha sintética.



CARACTERÍSTICAS

Mangueira preta enfaixada com uma trama de aço.

DADOS TÉCNICOS

DIÂMETRO INTERNO		PRESSÃO TRABALHO			PRESSÃO RUPTURA		RAIO CURVATURA (mm)	CÓDIGOS				
POLEGADAS	MM	TRAÇO	PSI/LBS	BAR	PSI/LBS	BAR		ROLO 20MT	ROLO 25MT	ROLO 40MT	ROLO 50MT	ROLO 100MT
3/16"	4,8	-3	3625	249	14500	1000	90	×	×	×	5080	5082
1/4"	6,3	-4	3250	225	13000	900	100	×	5072	×	5073	5074
5/16"	7,9	-5	3120	215	12480	860	115	×	×	×	5095	5097
3/8"	9,5	-6	2610	180	10440	720	130	×	5089	×	5091	5093
1/2"	12,7	-8	2320	160	9280	640	180	×	5069	×	5070	5071
5/8"	16,0	-10	1890	130	7560	520	200	×	5100	×	5103	5102
3/4"	19,0	-12	1520	105	6080	420	240	×	5083	×	5085	5087
1"	25,4	-14	1280	88	5120	352	300	×	5062	×	5063	5064
1.1/4"	31,8	-20	910	63	3640	252	420	5067	×	5068	×	×
1.1/2"	38,1	-24	725	50	2900	200	500	5065	×	5066	×	×
2"	50,8	-32	580	40	2320	160	630	5076	×	5078	×	×



CERTIFICADO
DE QUALIDADE

(37) 3112-9001
elitegrupo.com.br

@elitegrupo.com.br

INPI INSTITUTO
NACIONAL DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL