

FICHA TÉCNICA

MANGUEIRA HIDRÁULICA SAE 100R3



MENCO[®]
CORREIAS, MANGUEIRAS
& LENÇÓIS DE BORRACHA

TEMPERATURA DO FLUIDO



ÓLEOS MINERAIS	-40°C até +100°C
ÁGUA	0°C até +100°C

APLICAÇÕES

Projetada para linhas de sucção e linhas de retorno para circuitos óleo-dinâmicos.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Construída com uma camada interna de borracha sintética resistente a óleos minerais. Dois reforços de fio têxtil de alta resistência e uma cobertura de borracha sintética resistente a abrasão, ozônio, intempéries.



CARACTERÍSTICAS

Mangueira de borracha sintética com dois trançados de fio têxtil de alta resistência, tubo interno liso e tubo externo enfaixado.

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
1/4"	6,3	-4	1262	87	5048	348	75	×	6448
5/16"	7,9	-5	1218	84	4872	336	100	×	6450
3/8"	9,5	-6	1131	78	4524	312	100	×	6452
1/2"	12,7	-8	1015	70	4060	280	125	×	6454
3/4"	19	-12	754	52	3016	208	150	6739	6456
1"	25,4	-14	566	39	2264	156	200	×	6458
1.1/4"	31,8	-20	305	21	1220	84	250	6738	×
1.1/2"	38,1	-24	305	21	1220	84	205	6737	6462
2"	50,8	-32	305	21	1220	84	300	×	6923



CERTIFICADO
DE QUALIDADE

(37) 3112-9001
elitegrupo.com.br

@elitegrupo.com.br

INPI INSTITUTO
NACIONAL DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL