

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HYLIK SAE 100 R3



As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R3 são construídas especialmente para linhas hidráulicas de média pressão em equipamentos móveis, máquinas-ferramentas e máquinas agrícolas.

DESCRÍÇÃO DO PRODUTO

ISO 4079 /SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e derivados.

REFORÇO | Dois trançados de fios de nylon de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e intempéries.

Certificação: MSHA IC-383/01

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40º à +100ºC

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM
HR303	5	-3	3/16"	5.4	4.6	13.5	105	1525	420	6090	75
HR304	6	-4	1/4	7	6.2	15.1	87	1260	348	5046	75
HR305	8	-5	5/16"	8.5	7.7	18.3	84	1220	336	4872	100
HR306	10	-6	3/8"	10.1	9.1	19.8	78	1130	312	4524	100
HR308	12	-8	1/2	13.5	12.3	24.6	70	1015	280	4060	125
HR310	16	-10	5/8"	16.7	15.5	27.8	61	885	244	3538	140
HR312	19	-12	3/4	19.8	18.6	32.5	52	760	208	3016	150
HR316	25	-16	1"	26.4	25	39.3	39	570	156	2262	205
HR320	31	-20	1.1/4"	33	31.4	46	26	380	104	1508	250

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HR324

38

-24

1.1/2

38,5

37,8

62,2

Linha de Mangueiras: A mangueiras HYLIK / LEMMAN seguem as normas internacionais de fabricação conforme aplicado a cada tipo de flexível. Testes de aprovação de produção, composição química, resistência a ozônio, resistência a tração, alongamento, pressão de trabalho e de ruptura certificam sua conformidade. As informações constam na tabela acima.

Linha de Conexões: O processo de fabricação segue as normas técnicas internacionais de construção de conexões hidráulicas assim como rosca e vedações de cada linha. Aprovados conforme ensaios e salt spray test, que atestam sua conformidade. As informações de cada modelo/medida constam na tabela acima.

Todos os produtos possuem garantia de qualidade contra qualquer tipo de avaria e defeitos de fabricação.

Os certificados podem sofrer alterações conforme atualização de normas e controle de qualidade, por isso certifique-se de que o certificado esteja válido.