HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA
Tel. (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
qualidade@hylik.com.br - **www.hylik.com.br**
Data: 19/05/2024

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HYLIK SAE 100 R4

As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R4 são construídas especialmente para linhas hidráulicas de média pressão em equipamentos móveis, máquinas-ferramentas e máquinas agrícolas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e derivados.

REFORÇO | Um ou mais trançados de fios têxteis de alta resistência acompanhado de um arame helicoidal.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e intempéries.

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	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR412	19	-12	3/4	19.8	18.2	34.9	21	310	84	1220	125	0,590
HR416	25	-16	1	26.2	24.6	41.3	17	250	68	990	150	0,680
HR420	31	-20	1.1/4	33	30.6	50.8	14	200	56	815	200	0,840
HR424	38	-24	1.1/2	39.3	36.9	57.2	11	160	42	610	255	1,024
HR432	51	-32	2	52.4	49.2	69.9	7	100	28	410	300	1,420
HR440	63	-40	2.1/2	65.1	61.9	82.6	4	60	16	235	355	2,150
HR448	76	-48	3	77.8	74.6	95.3	4	60	16	235	460	2,850
HR464	102	-64	4	103.2	100	120.7	2.5	40	10	145	610	3,900

HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA
Tel. (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
qualidade@hylik.com.br - **www.hylik.com.br**
Data: 19/05/2024

CERTIFICADO DE QUALIDADE

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 roscas 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.