HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA
Tel. (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
qualidade@hylik.com.br - **www.hylik.com.br**
Data: 18/11/2026

CERTIFICADO DE QUALIDADE



HYLIK SAE 100 R6

As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R6 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 trançado de fios têxteis de alta resistência.

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.	MÍN.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR603	5	-3	3/16”	5.4	4.6	11.9	11.9	35	510	140	2030	50	0,090
HR604	6	-4	1/4"	7	6.2	13.5	13.5	28	410	110	1595	65	0,115
HR605	8	-5	5/16”	8.5	7.7	15.1	15.1	28	410	110	1595	75	0,140
HR606	10	-6	3/8”	10.1	9.1	16.7	16.7	28	410	110	1595	75	0,160
HR608	12	-8	1/2"	13.5	12.3	20.6	20.6	28	410	110	1595	100	0,210
HR610	16	-10	5/8”	16.7	15.5	23.8	23.8	24	350	110	1595	125	0,290
HR612	19	-12	3/4"	19.8	18.6	27.8	25.4	24	350	97	1407	150	0,325
HR614	22	-14	7/8"		22,22		31,3	20	300	80	1200	165	0,360
HR616	25	-16	1”	26.4	25	39.6	36.9	21	305	83	1204	180	0,400
HR620	31	-20	1 1/4”	31.75	31		39.9	20	300	85	1200	229	1,850
HR624	38	-24	1 1/2”	38.10	37.5		44.1	20	300	85	1200	200	2,400
HR632	51	-32	2”	52.00	50		64.0	20	300	85	1200	260	2,600

HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA
Tel. (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
qualidade@hylik.com.br - **www.hylik.com.br**
Data: 18/11/2026

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.