HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA
Tel. (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
qualidade@hylik.com.br - **www.hylik.com.br**
Data: 17/11/2026

CERTIFICADO DE QUALIDADE



HYLIK SAE 100 R7

As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R7 são construídas especialmente para linhas hidráulicas de média pressão em equipamentos móveis, máquinas-ferramentas e máquinas agrícolas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022
TUBO INTERNO | Tubo interno termoplástico resistente à óleo e fluidos hidráulicos.

REFORÇO | Um ou mais trançados de fios têxteis de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Termoplástica resistente à intempéries. Para mangueiras não condutivas, utiliza-se a cor referência laranja #22510 para identificação.

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
HR702	3	-2	1/8	3.8	3.0	8.1	210	3000	840	12180	90	0,057
HR703	5	-3	3/16	5.4	4.6	11.4	210	3045	840	12180	90	0,080
HR704	6	-4	1/4	7	6.2	13.7	192	2790	768	11136	100	0,114
HR705	8	-5	5/16	8.5	7.7	15.6	175	2540	700	10150	115	0,142
HR706	10	-6	3/8	10.1	9.1	18.4	157	2280	628	9106	125	0,164
HR708	12	-8	1/2	13.5	12.3	22.5	140	2030	560	8120	180	0,229
HR710	16	-10	5/8	16.7	15.5	25.8	105	1525	420	6090	205	0,295
HR712	19	-12	3/4	19.8	18.6	28.6	87	1260	348	5046	240	0,356

HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA
Tel. (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
qualidade@hylik.com.br - **www.hylik.com.br**
Data: 17/11/2026

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HR716	25	-16	1	26.4	25	36.7	70	1015	280	4060	300	0,504

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.