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 R7A

As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R7A são construídas especialmente para circuitos hidráulicos de alta pressão.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Tubo interno poliéster 100% sem costura (termoplastico).

REFORÇO | Um trançado de fios de aço.

TUBO EXTERNO | Termoplástica composta em poliuretano (cor preta) microperfurada.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40º à +100ºC

Cód Hylik	Diâmetro Nominal (DN)			Diâmetro Interno (DI)	Diâmetro Externo (DE)	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio Mínimo de Curvatura	Peso
REF.	mm	Traço	Pol.	mm	mm	Bar	Psi	Bar	Psi	mm	Kg/m
HR7A04	6	-4	1/4"	6,3	13,7	300	4350	1075	15600	40	0.182
HR7A05	8	-5	5/16"	7,9	15,6	240	3500	965	14000	50	0.222
HR7A06	10	-6	3/8"	9,5	18,4	225	3265	882	12800	60	0.263
HR7A08	12	-8	1/2"	12,7	22,5	190	2750	690	10000	75	0.35

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

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.