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 R12

Mangueira Hylik SAE 100 R12 é indicada para linhas hidráulicas de super alta pressão, instalações específicas e para circuitos óleo dinâmicos.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ISO 3862 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022
TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e derivados.

REFORÇO | Quatro espirais de fios de aço de alta resistência enrolados em direções alternadas.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40º à +120ºC

A **MSHA** (Administração de Saúde e Segurança em Mineração) é uma agência dos EUA que monitora a conformidade com os padrões de saúde e segurança para reduzir acidentes, minimizar os riscos à saúde e promover melhores condições de saúde e segurança nas minas do país.

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR1206	10	-6	3/8”	10.1	9.3	17.8	16.6	21.0	280	4060	1120	16240	125	0,620
HR1208	12	-8	1/2	13.5	12.3	21.5	19.9	24.6	280	4060	1120	16240	180	0,760
HR1210	16	-10	5/8”	16.7	15.5	25.4	23.8	28.2	280	4060	1120	16240	200	0,990
HR1212	19	-12	3/4	19.8	18.6	28.4	26.9	31.5	280	4060	1120	16240	240	1,160
HR1216	25	-16	1”	26.4	25.0	35.7	34.1	39.2	280	4060	1120	16240	300	1,740
HR1220	31	-20	1.1/4”	33.0	31.4	45.1	42.7	48.6	280	4060	1120	16240	420	2,280

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

HR1224	38	-24	1.1/2”	39.3	37.7	51.6	49.2	55.0	280	4060	1120	16240	500	3,130
HR1232	51	-32	2”	52.0	50.8	64.8	62.5	68.3	280	4060	1120	16240	640	4,440

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.