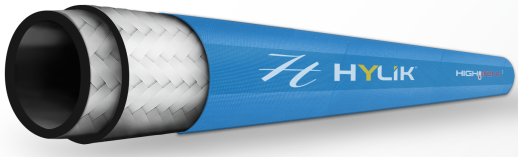
HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA
Tel. (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
qualidade@hylik.com.br - **www.hylik.com.br**
Data: 18/11/2026

CERTIFICADO DE QUALIDADE



HYLIK SAE 100 R2 / 2SN ALTA TEMPERATURA

As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R2 / 2SN ALTA TEMPERATURA são construídas especialmente para linhas hidráulicas de média e alta pressão que exijam trabalho em condições altas de temperaturas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ISO 1436:2020 /SAE J517:2020 / NBR14831:2022 / DIN EN 853

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e derivados.

REFORÇO | Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e intempéries na cor azul.

CERTIFICAÇÃO: MSHA IC-383/01

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40º à +150ºC

Para aplicações em **ar comprimido**, deve-se micro-perfurar sua cobertura e usar dispositivos de segurança.

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.

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

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
HR203AT	5	-3	3/16”	5.4	4.6	11.7	10.6	14.1	415	6000	1660	24070	90	0.315
HR204AT	6	-4	1/4	7	6.2	13.3	12.1	15.7	400	5800	1600	23200	100	0.37
HR205AT	8	-5	5/16”	8.5	7.7	14.9	13.7	17.3	350	5075	1400	20300	115	0.41
HR206AT	10	-6	3/8”	10.1	9.1	17.3	16.1	19.7	330	4785	1320	19140	125	0.53
HR208AT	12	-8	1/2	13.5	12.3	20.6	19	23.1	275	4000	1100	15950	180	0.62
HR210AT	16	-10	5/8”	16.7	15.5	23.8	22.2	26.3	250	3625	1000	14500	205	0.72
HR212AT	19	-12	3/4	19.8	18.6	27.8	26.2	30.2	215	3120	860	12470	240	0.94
HR216AT	25	-16	1”	26.4	25	35.7	34.1	38.9	165	2400	660	9570	300	1.29
HR220AT	31	-20	1.1/4”	33	31.4	45.6	43.2	49.6	125	1815	500	7250	420	1.91
HR224AT	38	-24	1.1/2”	39.3	37.7	42	49.6	56	90	1305	360	5220	500	2.25
HR232AT	51	-32	2”	52	50.4	64.7	62.3	68.6	80	1160	320	4640	630	2.9

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.