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 EN 857 2SC / SAE 100 R16

Mangueira Hylik EN 857 2SC / SAE 100 R16 é aplicada em linhas hidráulicas de super alta pressão, linhas elétricas, transmissões hidrostática, instalações específicas com condições severas abrasão, aplicações de mineração subterrânea.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SAE J517:2020 / NBR14831:2022 / EN 857:2015

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

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

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40º à +121ºC

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.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
H2SC04	6	-4	1/4	6.9	6.4	11.7	14.2	400	5800	1600	23200	75	0.30
H2SC05	7	-5	5/16”	8.5	7.9	13.3	16	350	5075	1400	20300	85	0.34
H2SC06	10	-6	3/8”	10.1	9.5	15.6	18.3	350	5000	1320	19140	90	0.42
H2SC08	12	-8	1/2”	13.5	12.7	19.1	21.5	350	5000	1100	15960	130	0.54
H2SC10	16	-10	5/8”	16.7	15.8	22.3	24.7	250	3625	1000	14500	170	0.68
H2SC12	19	-12	3/4	19.8	18.8	26.4	28.6	215	3120	860	12480	200	0.80

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

H2SC16	25.0	-16	1	26.4	26.4	34.3	36.6	165	2395	660	9580	250	1.15

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.