HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA
Tel. (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
qualidade@hylik.com.br - **www.hylik.com.br**
Data: 21/11/2024

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HYLIK EN 856 4SP

Mangueira Hylik EN 856 4SP é em linhas hidráulicas de super alta pressão, instalações específicas com condições de abrasão intensa e em circuitos óleos dinâmicos, derivados do petróleo e aplicações que apresentam golpe de aríete.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

DIN EN 856 / ISO 18752

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

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

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a 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	
H4SP04	6.3	-4	1/4	7.0	6.2	15.3	14.1	18.7	450	6525	1800	26100	150	0,600	*
H4SP06	10	-6	3/8”	10.1	9.3	18.1	16.9	22.2	445	6455	1780	25810	180	0,760	*
H4SP08	12.5	-8	1/2	13.5	12.3	21.0	19.4	25.4	420	6020	1660	24070	230	0,900	*
H4SP10	16	-10	5/8”	16.7	15.5	24.6	23.0	29.0	480	5510	1400	20300	250	1,120	**
H4SP12	19	-12	3/4	19.8	18.6	29.0	27.4	33.0	350	5075	1400	20300	300	1,490	**

HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO
DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA
Tel. (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
qualidade@hylik.com.br - **www.hylik.com.br**
Data: 21/11/2024

CERTIFICADO DE QUALIDADE

H4SP16	25	-16	1”	26.4	25.0	36.1	34.5	40.9	280	4060	1120	16240	340	1,950	***
H4SP20	31.5	-20	1.1/4”	33.0	31.4	47.0	45.0	52.4	210	3045	840	12180	460	2,990	***
H4SP24	38	-24	1.1/2”	39.3	37.7	53.4	51.4	58.8	185	2685	740	10730	560	3,500	***
H4SP32	51	-32	2”	52.0	50.4	66.3	51	71.4	165	2400	660	9570	660	5,010	***

* EXCEDE A NORMA SAE 100 R15

** EXCEDE A NORMA SAE 100 R13

*** EXCEDE A NORMA SAE 100 R12

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.