

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HYLIK SAE 100 R13

Mangueira Hylik Black Diamond SAE 100 R13 é indicada para linhas hidráulicas de super alta pressão, instalações específicas.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ISO 3862 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e derivados.

REFORÇO | Múltiplos 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

*Quatro Espirais até DI 1" e 6 espirais à partir de DI 1.1/4"

✘ 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
HR1312	19	-12	3/4		19.8	18.6	29.8	28.2	33.2	350	5075	2800	40600	240	1,440
HR1316	25	-16	1"		26.4	25	36.4	34.9	39.8	350	5075	2800	40600	300	2,040
HR1320	31	-20	1.1/4"		33	31.4	48	45.6	51.3	350	5075	2800	40600	420	3,660
HR1324	38	-24	1.1/2"		39.3	37.7	55.5	53.1	58.8	350	5075	2800	40600	500	4,700
HR1332	51	-32	2"		52	50.4	69.3	66.9	72.7	350	5075	2800	40600	640	5,600

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.