

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HYLİK SAE 100 R2 / 2SN COBERTURA LISA

As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R2 / 2SN COBERTURA LISA são construídas especialmente para linhas hidráulicas de média pressão em equipamentos móveis, máquinas-ferramentas e máquinas agrícolas.



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

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

TUBO EXTERNO | Borracha Lisa Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40º à +100ºC

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 HYLİK	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
HR203L	5	-3	3/16"	5.4	4.6	11.7	10.6	14.1	415	6000	1660	24070	90	0,315
HR204L	6	-4	1/4	7	6.2	13.3	12.1	15.7	400	5800	1600	23200	100	0,370
HR205L	8	-5	5/16"	8.5	7.7	14.9	13.7	17.3	350	5075	1400	20300	115	0,410
HR206L	10	-6	3/8"	10.1	9.1	17.3	16.1	19.7	330	4785	1320	19140	125	0,530

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HR208L	12	-8	1/2	13.5	12.3	20.6	19	23.1		275	4000	1100	15950	180	0,620
HR210L	16	-10	5/8"	16.7	15.5	23.8	22.2	26.3		250	3625	1000	14500	205	0,720
HR212L	19	-12	3/4	19.8	18.6	27.8	26.2	30.2		215	3120	860	12470	240	0,940
HR216L	25	-16	1"	26.4	25	35.7	34.1	38.9		165	2400	660	9570	300	1,290
HR220L	31	-20	1.1/4"	33	31.4	45.6	43.2	49.6		125	1815	500	7250	420	1,910
HR224L	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	42	49.6	56		90	1305	360	5220	500	2,250
HR232L	51	-32	2"	52	50.4	64.7	62.3	68.6		80	1160	320	4640	630	2,900
HR240L	63	-40	2.1/2	65	63.1	77.8	74.6	81.8		70	1015	280	4060	760	2,700
HR248L	76	-48	3	77.5	75.6	93.1	91.9	101		26	380	104	1508	820	3,200

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.