

## CERTIFICADO DE QUALIDADE

### HYLIK SAE 100 R6



As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R6 são construídas especialmente para linhas hidráulicas de média pressão em equipamentos móveis, máquinas-ferramentas e máquinas agrícolas.

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SAE J517:2020 / NBR14831:2022

**TUBO INTERNO** | Borracha Sintética resistente à óleo e derivados.

**REFORÇO** | Um trançado de fios têxteis de alta resistência.

**TUBO EXTERNO** | Borracha Sintética resistente à óleo e intempéries.

**TEMPERATURA DE TRABALHO** | -40º à +100ºC

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM		PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
<b>HR603</b>	5	-3	3/16"	5.4	4.6	11.9	11.90	35	510	140	2030	50	0,090
<b>HR604</b>	6	-4	1/4	7	6.2	13.5	13.5	28	410	110	1595	65	0,115
<b>HR605</b>	8	-5	5/16"	8.5	7.7	15.1	15.1	28	410	110	1595	75	0,140
<b>HR606</b>	10	-6	3/8"	10.1	9.1	16.7	16.7	28	410	110	1595	75	0,160
<b>HR608</b>	12	-8	1/2	13.5	12.3	20.6	20.6	28	410	110	1595	100	0,210
<b>HR610</b>	16	-10	5/8"	16.7	15.5	23.8	23.8	24	350	110	1595	125	0,290
<b>HR612</b>	19	-12	3/4	19.8	18.6	27.8	25.4	24	350	97	1407	150	0,325
<b>HR616</b>	25	-16	1"	26.4	25	39.6	36.9	21	305	83	1204	180	0,400
<b>HR620</b>	33	-20	1 1/4"	33	31.4	51	48.3	21	305	83	1204	180	0,400

## 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.