

## CERTIFICADO DE QUALIDADE

### HYLIK SAE 100 R2 / 2SN HLEMMAN



As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R2 / 2SN HLEMMAN 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 à óleo e derivados.

**REFORÇO** | Dois trançados de fios de aço 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 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
HLR203	5	-3	3/16"	5.4	4.6	11.7	10.6	14.1	415	6000	1660	24070	90	0.315
HLR204	6	-4	1/4	7	6.2	13.3	12.1	15.7	400	5800	1600	23200	100	0.37
HLR205	8	-5	5/16"	8.5	7.7	14.9	13.7	17.3	350	5075	1400	20300	115	0.41
HLR206	10	-6	3/8"	10.1	9.1	17.3	16.1	19.7	330	4785	1320	19140	125	0.53
HLR208	12	-8	1/2	13.5	12.3	20.6	19	23.1	275	4000	1100	15950	180	0.62
HLR210	16	-10	5/8"	16.7	15.5	23.8	22.2	26.3	250	3625	1000	14500	205	0.72
HLR212	19	-12	3/4	19.8	18.6	27.8	26.2	30.2	215	3120	860	12470	240	0.94
HLR216	25	-16	1"	26.4	25	35.7	34.1	38.9	165	2400	660	9570	300	1.29
HLR220	31	-20	1.1/4"	33	31.4	45.6	43.2	49.6	125	1815	500	7250	420	1.91
HLR224	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	42	49.6	56	90	1305	360	5220	500	2.25
HLR232	51	-32	2"	52	50.4	64.7	62.3	68.6	80	1160	320	4640	630	2.9
HLR240	63	-40	2.1/2	65	63.1	77.8	74.6	81.8	70	1015	280	4060	760	2.7

## CERTIFICADO DE QUALIDADE

HLR248	76	-48	3	77.5	75.6	93.1	91.9	101	26	380	104	1508	820	3.2
--------	----	-----	---	------	------	------	------	-----	----	-----	-----	------	-----	-----

**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.