

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HYLIK SAE 100 R7N - NÃO CONDUTIVA



As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R7N - NÃO CONDUTIVA de alta pressão são indicadas para uso em circuitos óleo dinâmicos e condução de água. Confira a tabela abaixo.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Tubo interno termoplástico resistente à óleo e fluidos hidráulicos.

REFORÇO | Um ou mais trançados de fios têxteis de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Termoplástica resistente à intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.		BAR	PSI	BAR	PSI		
REF.												
HR7N02	3	-2	1/8	3.8	3.0	8.1	210	3000	840	12180	90	0.057
HR7N03	5	-3	3/16	5.4	4.6	11.4	210	3045	840	12180	90	0.08
HR7N04	6	-4	1/4	7	6.2	13.7	192	2790	768	11136	100	0.114
HR7N05	8	-5	5/16	8.5	7.7	15.6	175	2540	700	10150	115	0.142
HR7N06	10	-6	3/8	10.1	9.1	18.4	157	2280	628	9106	125	0.164
HR7N08	12	-8	1/2	13.5	12.3	22.5	140	2030	560	8120	180	0.229
HR7N10	16	-10	5/8	16.7	15.5	25.8	105	1525	420	6090	205	0.295
HR7N12	19	-12	3/4	19.8	18.6	28.6	87	1260	348	5046	240	0.356
HR7N16	25	-16	1	26.4	25	36.7	70	1015	280	4060	300	0.504

* Não exceder +70°C para fluidos à base de ar e água.

CERTIFICADO DE QUALIDADE

Linha de Mangueiras: A mangueiras HYLİK / 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.