

## CERTIFICADO DE QUALIDADE

### HYLIK SAE 100 R17 / 1SC



A Hylik SAE 100 R17 / 1SC é uma mangueira hidráulica de alta pressão que geralmente é indicada para uso em circuitos óleo dinâmicos.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

EN 857 /SAE J517:2020 / NBR14831:2022

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

**REFORÇO** | Um trançado de fios de aço de alta resistência na medida DI até 1/2" e dois trançados de fios de aço de alta resistência na medida DI acima de 5/8".

**TUBO EXTERNO** | Borracha Sintética resistente à 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 Hylik	Diâmetro Nominal (DN)			Diâmetro Interno (DI)	Diâmetro Externo (DE)	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio Mínimo de Curvatura	Peso
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	Kg/m
HR1704	6	-4	1/4"	6,3	13,2	210	3045	840	12180	50	0,185

# CERTIFICADO DE QUALIDADE

Cód Hylik	Diâmetro Nominal (DN)			Diâmetro Interno (DI)	Diâmetro Externo (DE)	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio Mínimo de Curvatura	Peso
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MM	MM	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	Kg/m
HR1705	8	-5	5/16"	7,9	15	210	3045	840	12180	55	0,215
HR1706	10	-6	3/8"	9,5	17	210	3045	840	12180	65	0,305
HR1708	12	-8	1/2"	12,7	21,1	210	3045	840	12180	90	0,420
HR1710	16	-10	5/8"	15,9	25,9	210	3045	840	12180	100	0,450
HR1712	19	-12	3/4"	19,05	30,3	210	3045	840	12180	120	0,550
HR1716	25	-16	1"	25,4	36,6	210	3045	840	12180	150	0,790

**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.