**HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO**
**DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA**
**Tel.** (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
**qualidade@hylik.com.br** - **www.hylik.com.br**
**Data:** 24/04/2025

# CERTIFICADO DE QUALIDADE

## HYLIK SAE 100 R8

Mangueira Hylik SAE 100 R8 é projetada para suportar flexões constantes em alta pressão. São muito mais resistentes, comparadas com as mangueiras de borracha.

## 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. Para mangueiras não condutivas, utiliza-se a cor referência laranja #22510 para identificação.

**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. | BAR | PSI | BAR | PSI | MM | KG/M |
| HR803 | 5 | -3 | 3/16 | 5.4 | 4.6 | 14,6 | 350 | 5075 | 1400 | 20300 | 90 | 0,1 |
| HR804 | 6 | -4 | 1/4 | 7 | 6.2 | 16,8 | 350 | 5075 | 1400 | 20300 | 100 | 0,12 |
| HR806 | 10 | -6 | 3/8 | 10.1 | 9.1 | 20,3 | 280 | 4060 | 1120 | 16240 | 125 | 0,18 |
| HR808 | 12 | -8 | 1/2 | 13.5 | 12.3 | 24,6 | 245 | 3550 | 980 | 14210 | 180 | 0,22 |
| HR810 | 16 | -10 | 5/8 | 16.7 | 15.5 | 29,8 | 192 | 2790 | 768 | 11136 | 205 | 0,31 |
| HR812 | 19 | -12 | 3/4 | 19.8 | 18.6 | 33 | 157 | 2280 | 628 | 9106 | 240 | 0,38 |
| HR816 | 25 | -16 | 1 | 26.4 | 25 | 38,6 | 140 | 2030 | 560 | 8120 | 300 | 0,55 |

**HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO**
**DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA**
**Tel.** (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
**qualidade@hylik.com.br** - **www.hylik.com.br**
**Data:** 24/04/2025

# 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.