**HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO**
**DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA**
**Tel.** (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
**qualidade@hylik.com.br** - **www.hylik.com.br**
**Data:** 17/11/2026

# CERTIFICADO DE QUALIDADE



## TERMINAL SAE CÓD. 62 (3000 LBS) | RETO

Nossos terminais hidráulicos são fabricados em aço carbono bicromatizado, os quais, possuem sistemas de vedações em roscas JIC, NPT, UNF, ORFS, MM, entre outros. São indicados para uso em sistemas hidráulicos.

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**TERMINAL** - SAE CÓD. 62 (3000 LBS) | RETO

SAE J516 / ISO 12151-3

| CÓD. HYLIK | ROSCA | | | MANGUEIRA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | BOLACHA | POL. EXTERNO | MM EXTERNO | DN | TRAÇO | POL. | H. BOLACHA MM |
| HFL20808 | 1/2 | 1.1/4 | 31,75 | 12 | -08 | 1/2 | 7,90 |
| HFL1208 | 3/4 | 1.5/8 | 41,28 | 12 | -08 | 1/2 | 8,90 |
| HFL21212 | 3/4 | 1.5/8 | 41,28 | 19 | -12 | 3/4 | 8,90 |
| HFL21216 | 3/4 | 1.5/8 | 41,28 | 25 | -16 | 1 | 8,90 |
| HFL21612 | 1 | 1.7/8 | 47,63 | 19 | -12 | 3/4 | 9,70 |
| HFL21616 | 1 | 1.7/8 | 47,63 | 25 | -16 | 1 | 9,70 |
| HFL22016 | 1.1/4 | 2.1/8 | 54,01 | 25 | -16 | 1 | 10,40 |
| HFL22020 | 1.1/4 | 2.1/8 | 54,01 | 31 | -20 | 1.1/4 | 10,40 |
| HFL22024 | 1.1/4 | 2.1/8 | 54,01 | 38 | -24 | 1.1/2 | 10,40 |
| HFL22420 | 1.1/2 | 2.1/2 | 63,50 | 31 | -20 | 1.1/4 | 12,70 |
| HFL22424 | 1.1/2 | 2.1/2 | 63,50 | 38 | -24 | 1.1/2 | 12,70 |
| HFL23224 | 2 | 3.1/8 | 79,38 | 38 | -24 | 1.1/2 | 12,70 |
| HFL23232 | 2 | 3.1/8 | 79,38 | 51 | -32 | 2 | 12,70 |

**HLEMMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO**
**DE PRODUTOS INDUSTRIAIS LTDA**
**Tel.** (11) 2207-7300 - 0800 006 1312
**qualidade@hylik.com.br** - **www.hylik.com.br**
**Data:** 17/11/2026

# 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.