

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HYLIK SAE 100 R1 / 1SN HLEMMAN



As mangueiras hidráulicas Hylik SAE 100 R1 / 1SN HLEMMAN são construídas especialmente para linhas hidráulicas de média pressão em equipamentos móveis, máquinas-ferramentas e máquinas agrícolas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ISO 1436:220 / SAE J517:2020 / NBR 14831:2022 / DIN EN 853

PRINCIPAIS APLICAÇÕES | Linhas de baixa e média pressão, linhas de retorno, condições ambientais severas de trabalho, instalações específicas com condições severas de abrasão, aplicações marinhas, em minas subterrâneas e a céu aberto;

FLUIDOS RECOMENDADOS | Óleos minerais, vegetais, óleos a base de glicóis e poliglicóis, óleos a base de ésteres sintéticos, óleos em soluções aquosas e água;

TUBO INTERNO | Borracha sintética resistente a óleo;

REFORÇO | Um trançado de fio de aço reforçado;

COBERTURA | Borracha sintética resistente a intempéries, ozônio e temperatura;

| 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 |
| HLR103 | 5 | -3 | 3/16" | 5.4 | 4.6 | 10.1 | 8.9 | 12.5 | 250 | 3625 | 1000 | 14500 | 90 | 0,185 |
| HLR104 | 6 | -4 | 1/4 | 7.0 | 6.2 | 11.7 | 10.6 | 14.1 | 225 | 3265 | 900 | 13050 | 100 | 0,220 |
| HLR105 | 8 | -5 | 5/16" | 8.5 | 7.7 | 13.3 | 12.1 | 15.7 | 215 | 3110 | 860 | 12470 | 115 | 0,270 |
| HLR106 | 10 | -6 | 3/8" | 10.1 | 9.1 | 15.7 | 14.5 | 18.1 | 180 | 2610 | 720 | 10440 | 125 | 0,340 |
| HLR108 | 12 | -8 | 1/2 | 13.5 | 12.3 | 19.0 | 17.5 | 21.5 | 160 | 2320 | 640 | 9280 | 180 | 0,400 |
| HLR110 | 16 | -10 | 5/8" | 16.7 | 15.5 | 22.2 | 20.6 | 24.7 | 130 | 1885 | 520 | 7540 | 205 | 0,490 |
| HLR112 | 19 | -12 | 3/4 | 19.8 | 18.6 | 26.2 | 24.6 | 28.6 | 108.5 | 1575 | 420 | 6090 | 240 | 0,610 |

CERTIFICADO DE QUALIDADE

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----|-----|--------|------|------|------|------|------|----|------|-----|------|-----|-------|
| HLR116 | 25 | -16 | 1" | 26.4 | 25.0 | 34.1 | 32.5 | 36.6 | 87 | 1260 | 348 | 5046 | 300 | 0,920 |
| HLR120 | 31 | -20 | 1.1/4" | 33.0 | 31.4 | 41.7 | 39.3 | 44.8 | 62 | 900 | 248 | 3596 | 420 | 1,260 |
| HLR124 | 38 | -24 | 1.1/2" | 39.3 | 37.7 | 48.0 | 45.6 | 52.0 | 50 | 725 | 200 | 2900 | 500 | 1,470 |
| HLR132 | 51 | -32 | 2" | 52.0 | 50.4 | 61.9 | 58.7 | 65.9 | 40 | 580 | 160 | 2320 | 630 | 2,210 |

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.