

## CERTIFICADO DE QUALIDADE

### ADAPTADOR CONEXÃO 90° X NPTF 30° - MACHO FIXO X MACHO FIXO

Possuímos uma variada linha de adaptadores hidráulicos que atendem às necessidades e exigências do mercado, dentre eles: Adaptadores BSI (NPTF, BSPP ou BSPT.), Adaptadores ORFS (ISO 8434-3 e SAE J1453), Adaptadores SAE (JIC 37° ISO 8434-2 e SAE J51).



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

ADAPTADOR | CONEXÃO 90° X NPTF 30° - MACHO FIXO X MACHO FIXO

LINHA LEVE

DIN 2353 / ISO 8434-1

| CÓD. HYLIK       | SÉRIE | ROSCA E | TUBO 1 | ROSCA F | FPP  | QTD. POR EMBALAGEM |
|------------------|-------|---------|--------|---------|------|--------------------|
| HA90JMA06M12MN02 | LEVE  | M12X1.5 | 6      | 1/8     | 27   | 10                 |
| HA90JMA06M12MN04 | LEVE  | M12X1.5 | 6      | 1/4     | 18   | 10                 |
| HA90JMA08M14MN04 | LEVE  | M14X1.5 | 8      | 1/4     | 18   | 10                 |
| HA90JMA10M16MN06 | LEVE  | M16X1.5 | 10     | 3/8     | 18   | 10                 |
| HA90JMA12M18MN04 | LEVE  | M18X1.5 | 12     | 1/4     | 18   | 10                 |
| HA90JMA12M18MN06 | LEVE  | M18X1.5 | 12     | 3/8     | 18   | 10                 |
| HA90JMA12M18MN08 | LEVE  | M18X1.5 | 12     | 1/2     | 14   | 10                 |
| HA90JMA15M22MN06 | LEVE  | M22X1.5 | 15     | 3/8     | 18   | 6                  |
| HA90JMA15M22MN08 | LEVE  | M22X1.5 | 15     | 1/2     | 14   | 6                  |
| HA90JMA18M26MN08 | LEVE  | M26X1.5 | 18     | 1/2     | 14   | 6                  |
| HA90JMA18M26MN12 | LEVE  | M26X1.5 | 18     | 3/4     | 14   | 6                  |
| HA90JMA22M30MN12 | LEVE  | M30X2.0 | 22     | 3/4     | 14   | 6                  |
| HA90JMA22M30MN16 | LEVE  | M30X2.0 | 22     | 1       | 11.5 | 6                  |
| HA90JMA28M36MN16 | LEVE  | M36X2.0 | 28     | 1       | 11.5 | 6                  |
| HA90JMA35M45MN20 | LEVE  | M45X2.0 | 35     | 1.1/4   | 11.5 | 2                  |
| HA90JMA42M52MN24 | LEVE  | M52X2.0 | 42     | 1.1/2   | 11.5 | 2                  |

## CERTIFICADO DE QUALIDADE

|                  |        |         |    |       |      |    |
|------------------|--------|---------|----|-------|------|----|
| HA90JMA06M14MN04 | PESADA | M14X1.5 | 6  | 1/4   | 18   | 10 |
| HA90JMA08M16MN04 | PESADA | M16X1.5 | 8  | 1/4   | 18   | 10 |
| HA90JMA10M18MN06 | PESADA | M18X1.5 | 10 | 3/8   | 18   | 10 |
| HA90JMA12M20MN04 | PESADA | M20X1.5 | 12 | 1/4   | 18   | 10 |
| HA90JMA12M20MN06 | PESADA | M20X1.5 | 12 | 3/8   | 18   | 10 |
| HA90JMA14M22MN06 | PESADA | M22X1.5 | 14 | 3/8   | 18   | 10 |
| HA90JMA14M22MN08 | PESADA | M22X1.5 | 14 | 1/2   | 14   | 10 |
| HA90JMA16M24MN06 | PESADA | M24X1.5 | 16 | 3/8   | 18   | 6  |
| HA90JMA16M24MN08 | PESADA | M24X1.5 | 16 | 1/2   | 14   | 6  |
| HA90JMA20M30MN08 | PESADA | M30X2.0 | 20 | 1/2   | 14   | 6  |
| HA90JMA20M30MN12 | PESADA | M30X2.0 | 20 | 3/4   | 14   | 6  |
| HA90JMA25M36MN12 | PESADA | M36X2.0 | 25 | 3/4   | 14   | 6  |
| HA90JMA25M36MN16 | PESADA | M36X2.0 | 25 | 1     | 11.5 | 6  |
| HA90JMA30M42MN16 | PESADA | M42X2.0 | 30 | 1     | 11.5 | 2  |
| HA90JMA30M42MN20 | PESADA | M42X2.0 | 30 | 1.1/4 | 11.5 | 2  |
| HA90JMA38M52MN20 | PESADA | M52X2.0 | 38 | 1.1/4 | 11.5 | 2  |
| HA90JMA38M52MN24 | PESADA | M52X2.0 | 38 | 1.1/2 | 11.5 | 2  |

**Linha de Mangueiras:** As 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.