FICHA TÉCNICA

ML 3118.0003 e ML 3119.0003

ABRAÇADEIRA PADRÃO COQUILHADO

ML3118.0003 e ML3119.0003 - ABRAÇADEIRA LATÃO COQUILHADO MANGUEIRA LAVA AUTO ½" e ¾"



1. Identificação do Produto e Marca

Abraçadeira para Mangueira de Lavagem de Automóveis (Alta Pressão)
Tipo: Bipartida reforçada, fundida em coquilha
Fabricante: Mac Lub Industria Metalurgica Ltda

2. Descrição Geral

Abraçadeira bipartida de alta resistência mecânica desenvolvida para a ancoragem e fixação segura de mangueiras de lavadoras de alta pressão aos seus respectivos terminais (espigões com canal). Oprocesso de fundição por coquilha garante maior densidade do metal, eliminando porosidades e conferindo paredes internas robustas que suportam o esmagamento controlado, evitando o desprendimento do terminal sob golpes de ariete ou picos de pressão hidráulica.

3. Modelos e Especificações Dimensionais

Código Mac Lub	Bitola Nominal (Pol.)	Aplicação Recomendada	Tipo de Fixação	Material do Corpo
ML3118.0003	1/2"	Mangueiras de Lavar Autos 1/2"	2 Parafusos Sextavados	Latão
ML3119.0003	3/4"	Mangueiras de Lavar Autos 3/4"	2 Parafusos Sextavados	Latão

4. Características Técnicas e Construtivas

- Material do Corpo: Liga de Latão de alta pureza (resistente à oxidação por água e detergentes químicos).
- Material dos Elementos de Fixação: Parafusos em aço carbono com acabamento bicromatizado.
- Geometria Interna: Perfil interno nervurado, com ressaltos que se encaixam perfeitamente na mangueira e no canal do espigão, otimizando o poder de fixação e garantindo perfeita estanqueidade.
- Acabamento: Latão jateado natural.

5. Principais Aplicações

- Postos de serviços e combustíveis.
- Lava-rápidos profissionais e estéticas automotivas.
- Linhas de higienização industrial com água pressurizada.
- Sistemas hidráulicos de média/alta pressão que utilizam mangueiras de borracha com tramas de nylon ou aço.

6. Instruções de Instalação e Segurança

- Insira o espigão adequado até o fundo da mangueira.
- Posicione as duas metades da abraçadeira exatamente sobre a região onde se encontra o canal rebaixado do espigão.
- Introduza os parafusos laterais e realize o aperto de forma alternada e progressiva, garantindo que a folga entre as duas metades da abraçadeira permaneça igual em ambos os lados.

NOTA: O aperto excessivo com ferramentas pneumáticas de alto torque pode espanar a rosca; recomendase aperto firme manual ou torquímetro calibrado para evitar danos ao latão.



(16) 3301 3666
(16) 99626 6001
maclub@maclub.com.br

MAC LUB