

# Pistola para lavagem com água

A pistola para lavagem com água foi desenvolvida para ajudar a simplificar e agilizar o seu processo de inspeção por líquidos penetrantes. Indicada para o enxágue com água para a remoção do excesso de penetrantes técnica A (laváveis a água), ela também pode ser utilizada para a pré-lavagem e remoção do excesso de penetrante pós emulsificável removível com água após a emulsificação (técnicas B e D).

Possui um ótimo controle do spray de lavagem, evitando remoção excessiva do penetrante, e é fabricada com materiais e componentes de alta qualidade, que proporcionam desempenho durarouro em todas as situações de uso.



## **BENEFÍCIOS**

- Atende as especificações ASTM, ASME, PETROBRAS e ISO:
- Maior controle do spray de água durante o processo de remoção.

## **APLICAÇÃO**

Remoção do excesso de penetrante nas técnicas A, B e D.

#### Ideal para:

- Inspeções que exigem grande produtividade
- Sistemas estacionários
- Inspeção de soldas

## **CARACTERÍSTICAS**

Pressão máxima de	40 psi (275 kPa)
trabalho	
Distância mínima de	300 mm
aplicação	

## **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

- ASME BPVC SECTION V
- ASTM E165
- ASTM E1417
- PETROBRAS N-1596
- ISO 3452



# Pistola para lavagem com água

### **PROPRIEDADES DO PRODUTO**

A pistola para lavagem com água é utilizada em sistemas manuais.

Durante sua utilização cuidados devem ser tomados para evitar o excesso de lavagem do penetrante. A pressão máxima recomendada é de 40 psi e deve ser medida o mais próximo possível do bico de pulverização.

Recomenda-se que a temperatura máxima da água durante o processo de remoção seja mantida entre 10°C e 38°C.

Deve ser utilizado um sistema de iluminação adequado para controlar a remoção do excesso de penetrante. Para penetrantes coloridos utilizar uma fonte de luz branca e para penetrantes fluorescentes uma fonte de Luz Ultravioleta (UVA).

#### **GARANTIA**

Este equipamento possui garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal ao consumidor.

A Magnaflux irá providenciar o reparo e manutenção do equipamento durante o período da garantia de acordo com o Termo de Garantia Magnaflux, após avaliação e laudo da equipe técnica e constatação de defeito de material ou manufatura.

A Magnaflux mantém peças de reposição, suporte técnico local e assistência técnica permanente mesmo após o término do período da garantia.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a Magnaflux: +55 11 5197-7500 ou contato@magnaflux.com

## **CÓDIGO:**

049552100830000