

Pistola de lavado con agua

La pistola de lavado con agua fué diseñada para ayudar a simplificar y agilizar su proceso de inspección de líquidos penetrantes. Indicado para el enjuague con agua para eliminar el exceso de penetrante técnica A (lavable con agua), también puede ser utilizado para el prelavado y eliminación del exceso de penetrante post-emulsionable removible con agua después de la emulsificación (técnicas B y D).

Tiene un excelente control del rociado de lavado, lo que evita la eliminación excesiva de penetrantes, y es fabricado con materiales y componentes de alta calidad que brindan un rendimiento duradero en todas las situaciones de uso.



BENEFICIOS

- Cumple con los requisitos ASTM, ASME, PETROBRAS y ISO;
- Mayor control del rociado de agua durante el proceso de remoción.

APLICACIONES

Eliminación del exceso de penetrante en las técnicas A, B y D.

Ideal para:

- Inspecciones que requieren alta productividad
- Sistemas estacionarios
- Inspección de soldadura

CARACTERISTICAS

Presión máxima de trabajo	40 psi (275 kPa)
Distancia mínima de aplicación	300 mm

CONFORMIDAD NORMATIVA

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

Pistola de lavado con agua

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

La pistola de lavado con agua se utiliza en sistemas manuales.

Durante su uso, se debe tener cuidado para evitar el lavado excesivo del penetrante. La presión máxima recomendada es de 40 psi y debe medirse lo más cerca posible de la boquilla rociadora.

Se recomienda que la temperatura máxima del agua durante el proceso de eliminación se mantenga entre 10°C y 38°C.

Se debe utilizar un sistema de iluminación adecuado para controlar la eliminación del exceso de penetrante. Para penetrantes coloreados use una fuente de luz blanca y para penetrantes fluorescentes una fuente de luz ultravioleta (UVA).

GARANTÍA

Este equipo tiene una garantía de 3 meses contra defectos de fabricación a partir de la fecha de emisión de la factura al consumidor.

Magnaflux se encargará de la reparación y el mantenimiento del equipo durante el período de garantía de acuerdo con el Plazo de garantía de Magnaflux, después de la evaluación e informe por parte del equipo técnico y del defecto de fabricación.

Magnaflux mantiene piezas de repuesto, soporte técnico local y servicio permanente incluso después de que expire el período de garantía.

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con Magnaflux: +55 11 5197-7500 o por correo electrónico contato@magnaflux.com

CÓDIGO:

049552100830000