



## Kit detector imperfecciones para grietas (W500)

Uno de los tres productos que componen el kit para la detección de grietas y defectos de soldadura. Se recomienda una limpieza y desengrasado de la superficie y el material a tratar.

**KIT GRIETAS** - KIT compuesto de tres sprays que nos permiten con facilidad y precisión localizar eventuales defectos en las soldaduras o en los moldes, como pequeñas roturas debido al desgaste, zonas porosas, y fisuras en las soldaduras. Permite revelar los defectos causados por las rayas, defectos de fusión y cavidades abiertas sobre las partes soldadas. El empleo de esta metodología de verificación, no es destructiva y permite un control eficaz de la calidad, conformación y uniformidad de las superficies.

**MODO DE EMPLEO:**

- 1) Pulir y desengrasar esmeradamente la superficie a tratar.
- 2) Aplicar de forma uniforme el líquido penetrante de color rojo.
- 3) Esperar cerca de 20 minutos hasta que el producto penetre en la parte defectuosa y se seque.
- 4) Utilizar el apósito disolvente, retirar el exceso de líquido penetrante y secar.
- 5) Pulverizar con un velo sutil el señalizador, y dejar que actúe.



### Especificaciones técnicas :

Código de barras	EAN: 803410889456
Cantidad:	400 ml
Master pack	12 Pz.
Aspecto	Botella que contiene líquido bajo presión
Color	Blanco
Fragancia	Característico de disolvente
Densidad relativa	a 20°C 0,73 ÷ 0,77 g/ml
Punto de inflamabilidad	Inf. 0° C
Presión a 20°C	4/5 bar
Viscosidad	0,32 mPa.s (20°C) (base líquida)
Temperatura autoencendido	465 °C ( base líquida )
Densidad de vapor	2,1 ( base líquida )
Tensión de vapor	240 hPa (20°C) ( base líquida )
Temperatura de fusión	> 1000 °C (residuo seco TiO2)

### MODO DE ALMACENAJE

Antes de su utilización: Mantener el producto en un lugar seco y no exponerlo a temperaturas bajo 5°C y ni superiores a 45°C. Tras su uso mantener el recipiente cerrado. Almacenado correctamente el producto mantiene sus propiedades durante 24 meses (garantía). El producto no tiene caducidad. Después del primer uso: Mantener en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de los niños.

Esta información, aunque fiable, debe considerarse exclusivamente indicativa. El uso de esta información no implica responsabilidad por parte del fabricante, incluido la violación de su licencia. Antes de la utilización del producto el consumidor debe verificar si es apto para el uso específico que desea darle.

**ANTES DEL USO, CONSULTAR LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO**



## Kit detector imperfecciones para grietas (W501)

Segundo de los tres productos que componen el kit para la detección de grietas y defectos de soldadura. Se recomienda una limpieza y desengrasado de la superficie y el material a tratar.

**KIT GRIETAS** - KIT compuesto de tres sprays que nos permiten con facilidad y precisión localizar eventuales defectos en las soldaduras o en los moldes, como pequeñas roturas debido al desgaste, zonas porosas, y fisuras en las soldaduras. Permite revelar los defectos causados por las rayas, defectos de fusión y cavidades abiertas sobre las partes soldadas. El empleo de esta metodología de verificación, no es destructiva y permite un control eficaz de la calidad, conformación y uniformidad de las superficies.

### Especificaciones técnicas :



Código de barras	EAN: 8034108890463
Cantidad:	400 ml
Master pack	12 Pz.
Aspecto	Botella que contiene líquido bajo presión
Color	Rojo
Fragancia	Característico de disolvente
Densidad relativa	a 20°C 0,68 ÷ 0,72 g/ml
Punto de inflamabilidad	Inf. 0° C
Presión a 20°C	4/5 bar
Punto de fusión	< 30 °C ( método arrullo capilar ) (base líquida)
Punto de ebullición	175 - 215 °C ( base líquida )
Temperatura de encendido	> 450 °C (DIN 51794) ( base líquida )
Viscosidad cinemática	ca. 1 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562) ( base líquida )

### MODO DE EMPLEO:

- 1) Pulir y desengrasar esmeradamente la superficie a tratar.
- 2) Aplicar de forma uniforme el líquido penetrante de color rojo.
- 3) Esperar cerca de 20 minutos hasta que el producto penetre en la parte defectuosa y se seque.
- 4) Utilizar el apósito disolvente, retirar el exceso de líquido penetrante y secar.
- 5) Pulverizar con un velo sutil el señalizador, y dejar que actúe.
- 6) Cuando reacciona el líquido penetrante presente en la fisura, el revelador de defectos señala al utilizador de un modo claro e inequívoco, el defecto de la superficie, permitiendo su intervención y reparación.

### MODO DE ALMACENAJE

Antes de su utilización: Mantener el producto en un lugar seco y no exponerlo a temperaturas bajo 5°C y ni superiores a 45°C. Tras su uso mantener el recipiente cerrado. Almacenado correctamente el producto mantiene sus propiedades durante 24 meses (garantía). El producto no tiene caducidad. Después del primer uso: Mantener en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de los niños.

Esta información, aunque fiable, debe considerarse exclusivamente indicativa. El uso de esta información no implica responsabilidad por parte del fabricante, incluido la violación de su licencia. Antes de la utilización del producto el consumidor debe verificar si es apto para el uso específico que desea darle.

**ANTES DEL USO, CONSULTAR LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO**



## Kit detector imperfecciones para grietas (W502)

Tercero de los tres productos que componen el kit para la detección de grietas y defectos de soldadura. Limpiador azul en busca de grietas. Limpia y elimina el exceso de penetrante en las grietas y defectos de soldadura. Garantiza una limpieza rápida.

**KIT GRIETAS** - KIT compuesto de tres sprays que nos permiten con facilidad y precisión localizar eventuales defectos en las soldaduras o en los moldes, como pequeñas roturas debido al desgaste, zonas porosas, y fisuras en las soldaduras. Permite revelar los defectos causados por las rayas, defectos de fusión y cavidades abiertas sobre las partes soldadas. El empleo de esta metodología de verificación, no es destructiva y permite un control eficaz de la calidad, conformación y uniformidad de las superficies.



### Especificaciones técnicas :

Código de barras	EAN: 8034108893470
Cantidad:	400 ml
Master pack	12 Pz.
Aspecto	Botella que contiene líquido bajo presión
Color	Sin Color
Fragancia	Característico de disolvente
Densidad relativa	a 20°C 0,66 ÷ 0,70 g/ml
Punto de inflamabilidad	Inf. 0° C
Presión a 20°C	4/6 bar
Viscosidad	0,32 mPa.s (20°C) (base líquida)
Temperatura auto encendido	465 °C ( base líquida )
Densidad de vapor	2,1 ( base líquida )
Tensión de vapor	240 hPa (20°C) ( base líquida )

#### MODO DE EMPLEO:

- 1) Pulir y desengrasar esmeradamente la superficie a tratar.
- 2) Aplicar de forma uniforme el líquido penetrante de color rojo.
- 3) Esperar cerca de 20 minutos hasta que el producto penetre en la parte defectuosa y se seque.
- 4) Utilizar el apósito disolvente, retirar el exceso de líquido penetrante y secar.
- 5) Pulverizar con un velo sutil el señalizador, y dejar que actúe.
- 6) Cuando reacciona el líquido penetrante presente en la fisura, el revelador de defectos señala al utilizador de un modo claro e inequívoco, el defecto de la superficie, permitiendo su intervención y reparación

#### MODO DE ALMACENAJE

Antes de su utilización: Mantener el producto en un lugar seco y no exponerlo a temperaturas bajo 5°C y ni superiores a 45°C. Tras su uso mantener el recipiente cerrado. Almacenado correctamente el producto mantiene sus propiedades durante 24 meses (garantía). El producto no tiene caducidad. Después del primer uso: Mantener en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de los niños.

Esta información, aunque fiable, debe considerarse exclusivamente indicativa. El uso de esta información no implica responsabilidad por parte del fabricante, incluido la violación de su licencia. Antes de la utilización del producto el consumidor debe verificar si es apto para el uso específico que desea darle.

**ANTES DEL USO, CONSULTAR LA FICHA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO**