



Productos para  
la reparación  
y mantenimiento  
de equipos

*Programa general*

En todo el mundo

WEICON Incluso bajo condiciones extremas



| Contenido  | Página  |
|--|---------|
| La empresa   | 3       |
| <b>1</b> WEICON Plásticos Metálicos                            | 4 – 8   |
| WEICON Masillas Reparadoras                                    | 9       |
| WEICON Adhesivos Epoxi   | 10 – 11 |
| WEICON RK Adhesivos estructurales                              | 12 – 13 |
| <b>2</b> WEICONLOCK®   | 14 – 15 |
| WEICON Plast-o-Seal®   | 16      |
| WEICON Cianocrilatos   | 17 – 18 |
| <b>3</b> WEICON Adhesivos selladores elásticos de 1 componente | 19 – 24 |
| <b>4</b> WEICON Sprays Metálicos                               | 25 – 26 |
| WEICON Sprays Técnicos   | 27 – 35 |
| <b>5</b> WEICON Líquidos Técnicos                              | 36 – 37 |
| <b>6</b> WEICON Anti-Seize                                     | 38      |
| <b>7</b> WEICON Lubricantes multiuso                           | 39 – 40 |
| WEICON Proyectos Off-Shore                                     | 41      |
| <b>8</b> WEICON Herramientas                                   | 42 – 47 |
| WEICON Referencias / Certificados                              | 48 – 49 |
| WEICON Displays  | 50      |
| Notas  | 51      |

Hola!

*Estamos encantados por su interés en la gama de productos WEICON. En este catálogo, presentamos una parte de la gran variedad de productos que disponemos.*

*Sus necesidades son nuestra motivación diaria: el desarrollo de productos de alta calidad y servicio personalizado. Siempre tendrá la misma persona de contacto para todo tipo de aplicaciones.*

*Estamos encantados de ir cambiando como consecuencia de la creciente demanda. Encontrará a WEICON en Dubai, Dublín y Düsseldorf.*



Sinceramente, Ralph Weidling

## WEICON...Puede confiar en nosotros

Durante más de 60 años, WEICON ha sido sinónimo de la más alta calidad, incluso en condiciones extremas. En todo el mundo.

WEICON desarrolla, produce y vende adhesivos y selladores especiales, sprays técnicos, pastas y grasas lubricantes de alto rendimiento para todas las zonas de producción, reparación y mantenimiento.

El segundo pilar de la compañía, que se fundó como distribuidor en 1949, es el desarrollo y venta de herramientas de corte.

CEO Ralph Weidling cuenta con el sólido desarrollo de la empresa industrial en Münster y en todo el mundo. Desde 2005, WEICON ha tenido una subsidiaria en Dubai, U.A.E., y desde 2008, una sede en Cambridge /Ontario, Canada.

WEICON es especialista con una gran gama formada por más de 300 productos. Productos que se utilizan en más de 75 países cada día.

*En todo el mundo*

Productos para la  
reparación y  
mantenimiento  
de equipos



Ralph Weidling  
Managing Director  
WEICON GmbH & Co. KG

### Plástico Metálico

El producto ideal para la reparación, mantenimiento y fabricación de moldes y útiles



#### Plásticos Metálicos WEICON

Los plásticos metálicos son adecuados para reparaciones rápidas, económicas y duraderas, como recubrimientos o adhesivos de diferentes materiales.

Los plásticos metálicos están formados por dos componentes de resinas epoxi que endurecen prácticamente sin encoger. Después de polimerizar, los plásticos metálicos pueden ser mecanizados, en función de la aplicación o la reparación.

Las propiedades técnicas de estos productos vienen determinadas por partículas



minerales o metálicas como el aluminio o el acero.

Hay tipos con diferentes viscosidades o gran resistencia a la temperatura y a la abrasión.

Todos tienen una excelente resistencia química.

#### WEICON A Pasta, acero

Especialmente adecuado para eliminar el deterioro producido por la corrosión en tubos, tanques, tuberías, moldes y piezas mecánicas.

Además puede utilizarse para fabricar moldes, herramientas y elementos de fijación.



#### WEICON B Líquido, acero

Adecuado para fabricar moldes, herramientas, plantillas, calibres y elementos de fijación.

Además es adecuado para el relleno de agujeros y micro porosidades, así como recubrimiento para reparaciones en general donde utilizar productos moldeables es una ventaja.



## Plástico Metálico

El producto ideal para la reparación, mantenimiento y fabricación de moldes y útiles

**WEICON BR**  
Pasta, bronce

Para reparaciones y reconstrucción de piezas de bronce (ej: hélices de barco).

**WEICON F2**  
Líquido, aluminio

Para la fabricación de moldes, prototipos y elementos de fijación. Ideal para cubrir porosidades o para la fijación de elementos en máquinas de soldadura ultrasónicas.

**WEIDLING C**  
Líquido, aluminio

Adecuado para moldes (ej: vacío y moldes de inyección), elementos de fijación o herramientas que están expuestos a altas temperaturas. Resistencia a la temperatura: hasta +220°C (+428°F).

**WEICON SF**  
Pasta, acero, endurecimiento rápido



Para reparaciones y uniones rápidas (ej: fugas de tuberías, alojamientos y engranajes) así como para fabricar anclajes y elementos de fijación.



**WEICON F**  
Pasta, aluminio

Relleno de agujeros y reacondicionamiento de piezas (piezas para moldes de inyección, elementos de fijación).

**WEICON WR**  
Líquido, acero, alta resistencia al desgaste

Reparación de ejes, elementos de guía con porosidades, herramientas de corte o estampación, moldes y prototipos. También para la fabricación de modelos y herramientas de estampación.



## Plástico Metálico

El producto ideal para la reparación, mantenimiento y fabricación de moldes y útiles



### WEICON WR2

Pasta, partículas minerales, alta resistencia al desgaste

Para reparaciones de guías y superficies dinámicas. Aplicaciones donde existe movimiento y desgaste. También para el revestimiento de bombas centrífugas y extruders.

### WEICON Cerámico BL

Líquido, partículas minerales, alta resistencia al desgaste.

Se aplica con brocha sobre la superficie proporcionando una capa muy resistente al desgaste y a la abrasión.

### WEICON HB 300

Pasta, acero

Fácil de usar, pudiéndose aplicar en superficies verticales. Proporción de mezcla 1:1 y alta resistencia a la temperatura +280°C (+536°F).

### WEICON UW

Pasta, acero

Pasta especial con una gran fuerza de adhesión en superficies mojadas y húmedas, incluso debajo del agua. Adecuado para reparaciones y trabajos de mantenimiento en el sector marítimo.



### WEICON TI

Pasta, titanio

Especialmente adecuado para reparaciones que requieren una gran fuerza a la compresión y una gran resistencia química, por ejemplo: reparaciones de bombas, válvulas, guías, ejes, cojinetes, bombas centrífugas y hélices.

También para revestimiento de bombas, y casquillos.



### WEICON Cerámico W

Pasta, partículas minerales extremadamente resistentes al desgaste.

Proporciona un recubrimiento blanco de protección que presenta alta resistencia a la abrasión y a los productos químicos. Alta resistencia a la temperatura, puntas +260°C (+500°F).



**WEICON ST**  
Pasta, acero inoxidable

Pasta especial no corrosiva, para reparaciones y trabajos de mantenimiento en piezas de maquinaria y equipos de acero inoxidable.



**WEICON Resina Epoxi MS 1000** Líquido, sin partículas

Resina universal para moldeo o laminado. Pueden añadirse diferentes partículas o aditivos para conseguir características especiales.



**WEICON Masilla de resina epoxi.**

La solución para reparaciones, construcción y mantenimiento.

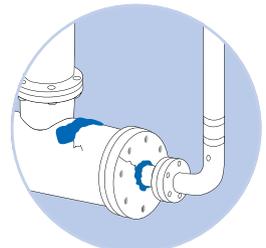
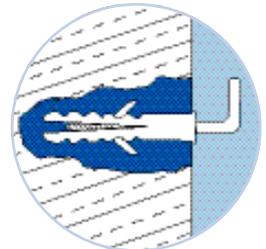
La masilla de resina epoxi es fácil de aplicar. Los dos componentes polimerizan en frío. Es adecuada para sellar, fijar, unir y reparar.

El producto final se puede mecanizar (taladrar, limar y torneear) y puede pintarse sin pretratamiento.



## Plástico Metálico

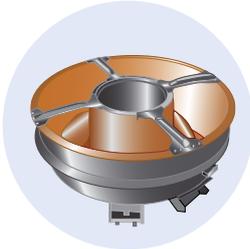
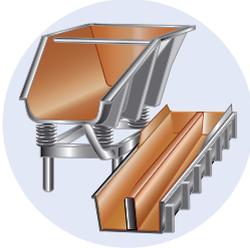
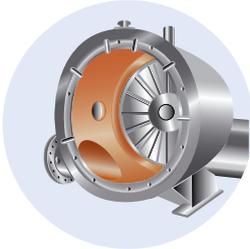
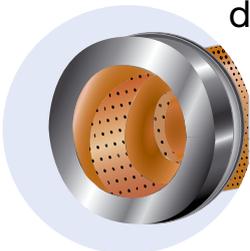
El producto ideal para la reparación, mantenimiento y fabricación de moldes y útiles



# 1 Adhesivos de dos componentes

## Poliuretano

Resina flexible para recubrimientos o fabricación de piezas moldeadas con alta resistencia al impacto y al desgaste.



### WEICON Poliuretano

Poliuretano de dos componentes que polimeriza a temperatura ambiente quedando como los materiales de goma, permaneciendo flexible a

Debido a su baja sensibilidad a la humedad, pueden utilizarse como recubrimientos en capas finas y tiene una muy alta resistencia a la tracción y al desgarro.



temperaturas incluso por debajo de  $-60^{\circ}\text{C}$  ( $-76^{\circ}\text{F}$ ).

Además, los Poliuretanos son excelentemente como protectores contra la vibración o aislamiento de máquinas.

El Poliuretano adhiere una gran variedad de materiales tales como metales, hormigón, goma, madera, fibra de vidrio y muchos otros. Es además adecuado como capa flexible en combinación con los WEICON Plásticos Metálicos (epoxi).



Disponible en durezas Shore A de 45, 60 y 80.



## Masillas Reparadoras

La solución fácil para todo tipo de reparación y mantenimiento

### WEICON Masillas Reparadoras

Fácil de usar:

Cortar – Mezclar – Usar

WEICON Masillas Reparadoras son resistentes a la temperatura desde  $-50^{\circ}\text{C}$  ( $-58^{\circ}\text{F}$ ) hasta  $+120^{\circ}\text{C}$  ( $+248^{\circ}\text{F}$ ), puntas de  $+150^{\circ}\text{C}$  ( $+302^{\circ}\text{F}$ ).

WEICON Agua – adecuado para reparaciones en ambiente húmedo o en aplicaciones debajo del agua.



WEICON Titanio – Reparaciones y uniones metálicas con alta resistencia a la temperatura y al desgaste. Resistencia a la temperatura de  $+280^{\circ}\text{C}$  ( $+536^{\circ}\text{F}$ ), puntas de  $+300^{\circ}\text{C}$  ( $+572^{\circ}\text{F}$ ).



WEICON Cobre – Tiempo de manipulación corto (4 min). Para reparaciones rápidas de grietas, agujeros y fugas.



WEICON Aluminio – Reparaciones sin oxidación y uniones de aluminio u otros materiales metálicos.



WEICON Acero – adecuado para reparaciones rápidas y de gran resistencia. Para uniones de acero u otros tipos de metales.



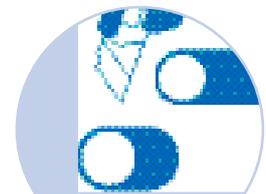
WEICON Madera – Para reparaciones duraderas y elásticas en piezas de madera. Sin contracción.



WEICON Plástico – especial para reparaciones duraderas de piezas de plástico\*, materiales con refuerzo de fibra (GFRP, CFRP, fibra de vidrio) y uniones metálicas aportando elasticidad residual.



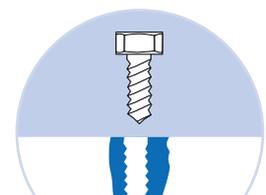
\*excepto plásticos como por ej: PE, PP, PTFE, etc.



cortar



mezclar



usar

New

WEICON Hormigón – Para reparaciones rápidas y reacondicionamiento de todo tipo de hormigón y piezas de piedra. Rellena y cierra grietas así como para reparar defectos en mampostería, losas de piedra, marcos y bordillos, estatuas, lápidas y adornos.

New

WEICON Acero Inoxidable – Especial para reparaciones rápidas y uniones de piezas de acero inoxidable. Para reacondicionamiento y sellado de grietas y agujeros.



NSF = Non-food Compounds Registration Programme

## Adhesivos Epoxi

Rápido

Seguro

Económico



### WEICON Adhesivos Epoxi

Los adhesivos epoxi son productos de 2 componentes con gran fuerza de adhesión.

Permiten uniones con alta resistencia a la tracción y al impacto en reparaciones de mantenimiento y producción.

En particular en los casos de nuevas construcciones y uniones entre materiales de diferentes materiales tales como:

- metales, plásticos duros
- materiales con refuerzo de fibra (fibra de vidrio, GRP, CFRP, etc)
- cerámica, vidrio, piedra, madera

Hoy en día, los requisitos son cada vez más exigentes (p. ej. juntas ópticamente atractivas y con alta fuerza de adhesión). Frecuentemente, estos materiales se combinan también uno con otros, y se les exige requerimientos especiales.

Hay diferentes tipos de adhesivos para aplicaciones específicas. Se diferencian en su manipulación, velocidad de polimerización, viscosidad, color, resistencia a la temperatura y fuerza de adhesión.

### WEICON Easy-Mix

Sistema mezclador y dosificador

Gracias al moderno sistema de dosificación y mezclado, pueden aplicarse los tres tipos de resina de manera automática.

### WEICON Easy-Mix S 50

Para trabajos de mantenimiento y reparaciones rápidas. Adecuado para producciones en serie con tiempos cortos de manipulación

- viscoso, auto nivelante
- tiempo de manipulación muy corto (4-5 minutos)
- polimerización rápida
- color amarillo claro

### WEICON Easy-Mix N 50

Ideal para procesos de manipulación con posicionamiento de pieza en varias etapas.

- viscoso, auto nivelante
- tiempo de manipulación normal (45 minutos)
- tiempo de polimerización más largo
- color amarillo, opaco





## WEICON Easy-Mix N 5000

Especialmente adecuado para uniones donde el aspecto final es importante.



- líquido, auto nivelante
- tiempo de manipulación corto (20 minutos)
- tiempo de polimerización normal
- sin color, transparente

## WEICON Resina Epoxi Metálica

Ideal para reparaciones que requieren amplias tolerancias.

- Contiene partículas de acero
- viscoso, auto nivelante
- tiempo de manipulación corto (5 minutos)
- mecanizable después de polimerizar
- rápida polimerización
- negro

## WEICON Resina Epoxi Rápida

Adhesivo transparente con elasticidad residual después de polimerizar. Para trabajos de construcción, montaje y en todos los casos donde el tipo Easy-Mix no sea adecuado.

- viscoso, auto-nivelante
- tiempo de manipulación muy corto (3-4 minutos)
- tiempo de polimerización rápido
- sin color, transparente

## WEICON Resina Epoxi Metálica

Gracias a su alta viscosidad (pasta), este adhesivo epoxi que contiene partículas metálicas, puede utilizarse en superficies verticales, rellenar ranuras, agujeros y grietas. Ideal para reparaciones que requieren ranuras con tolerancias altas.

- pasta, rellena ranuras
- tiempo de manipulación muy corto (3-4 minutos)
- tiempo de polimerización rápido
- puede mecanizarse (tornear, fresar, taladrar, limar, etc)
- color antracita

Adhesivos de dos componentes

1

## Adhesivos Epoxi

Rápido

Seguro

Económico

WEICON Resina Epoxi Rápida  
WEICON Resina Epoxi Metálica

Especialmente adecuada para trabajos de mantenimiento y reparaciones ocasionales. Se aplica con sistema de jeringuilla doble.

Esto quiere decir que tanto la resina como el endurecedor se aplican automáticamente en la proporción correcta. Después de esto, se realiza la mezcla de manera manual.



## 1 Adhesivos de dos componentes

### RK Adhesivos Estructurales

- Fuerza alta
- Elasticidad residual
- Resistencia al impacto



#### WEICON RK-1300 y RK-1500

Adhesivos de dos componentes que no son necesarios mezclar. Proporcionan una fuerte adhesión incluso en grandes superficies. El activador puede aplicarse en una de las superficies hasta 30

WEICON RK-1300 y RK-1500 son adecuados para superficies metálicas (incluso con recubrimiento) y muchos plásticos. Además pueden unir vidrio contra metal. Ambos



días antes de la unión final. La polimerización empieza cuando entran en contacto las dos superficies, una con activador y otra con adhesivo. El tiempo de polimerización es de 2 a 4 minutos.

adhesivos disponen de una extraordinaria fuerza y alta resistencia a la temperatura, puntas de hasta +180°C (+356°F)





**New**

Adhesivos de dos componentes

1

## RK Adhesivos Estructurales

Fuerza alta

Elasticidad residual

Resistencia al impacto

### WEICON RK-7000

Adhesivo estructural de rápida polimerización y de alta fuerza para unión de plásticos, metales y muchos otros materiales.



Viscosidad alta, por lo que es adecuado para superficies verticales.

Resistencia a la temperatura -55°C (-67°F) hasta +125°C (+257°F).



### WEICON Easy-Mix PE-PP 45

Adhesivo estructural de dos componentes de base metil acrilato.

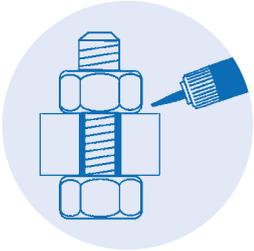
Especialmente adecuado para estructuras, uniones de fuerza alta o plásticos de como PE, PP y TPE.



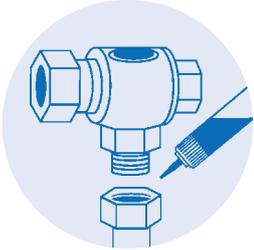
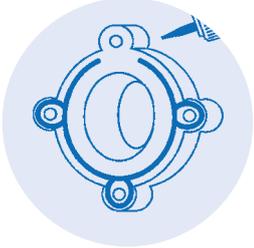
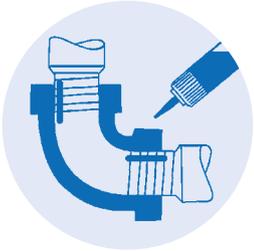
No es necesario un pretratamiento en las superficies a unir.



### WEICONLOCK® Adhesivos / Selladores Anaeróbicos



Bloqueo  
Fijación  
Retención  
Sellado



#### WEICONLOCK®

Estos adhesivos /selladores anaeróbicos de un solo componente están especialmente diseñados para la unión de piezas de metal.

WEICONLOCK es un producto rápido, fiable y económico para la retención, fijación y sellado de toda clase de piezas roscadas o bridas.

En uniones roscadas, por ejemplo, el producto rellena completamente los filetes de la rosca. De esta manera se crea la superficie de contacto más grande.

WEICONLOCK es ideal para la fijación y el sellado de conexiones de hasta M 80 así como tubos



roscados de hasta 3". Cojinetes, casquillos, pernos u otras partes se fijan permanentemente.

WEICONLOCK permanece líquido mientras esté en contacto con el aire. La polimerización no empieza hasta que el adhesivo entra en contacto con el metal y no existe aire.



#### WEICONLOCK Activador F

El tiempo de polimerización puede reducirse considerablemente con el pretratamiento del Activador F; se recomienda en superficies pasivas, a temperaturas bajas (+10°C/+50°F o menor) y en ranuras grandes.



**WEICONLOCK®**  
Adhesivos / Selladores Anaeróbicos

- Bloqueo
- Fijación
- Retención
- Sellado

**WEICONLOCK®**

Actualmente, tenemos disponibles adhesivos/selladores anaeróbicos también para materiales pasivos como cromo, zinc, níquel, acero inoxidable y aluminio. Uniones rápidas y de fuerza alta sin activador.

**New**



**WEICONLOCK transparente**

**New**

Para aplicaciones en superficies pasivas en las que no se desea usar activador pero se requiere una polimerización rápida, les recomendamos los siguientes tipos:

Se utiliza en aquellas aplicaciones donde no se puede utilizar un adhesivo con color por razones estéticas.

**AN 302-60**  
Fijación – sellado  
Fuerza alta, viscosidad media

**AN 302-40**  
Fijación – sellado  
Fuerza media, viscosidad media

**AN 302-80**  
Sellado de bridas y tubos  
Fuerza alta, viscosidad alta

**AN 302-50**  
Fijación – sellado  
Fuerza alta, viscosidad media

**AN 306-10**  
Retención de piezas cilíndricas  
Fuerza alta, viscosidad media

**AN 306-00**  
Retención de piezas cilíndricas  
Fuerza alta, viscosidad media

**AN 306-30**  
Retención de piezas cilíndricas  
Fuerza alta, viscosidad alta

**AN 306-50**  
Retención de piezas cilíndricas  
Fuerza media, viscosidad alta

El tiempo de polimerización es más rápido con estos nuevos tipos que con los productos standard (sin activador).

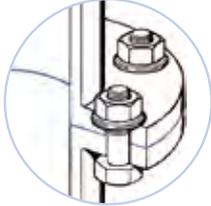


## 2

Adhesivos de un componente

### Plast-o-Seal®

Sellador universal permanentemente plástico



### WEICON Plast-o-Seal®

Para sellar bridas, cajas de cambio y motores. Mejora también el comportamiento tanto de las juntas nuevas como de las usadas (juntas de cartón, corcho, fieltro, etc).

WEICON Plast-o-Seal compensa defectos tales como marcas, rayas, permitiendo un mejor montaje. No es necesario sobre apretar los tornillos durante el montaje.

WEICON Plast-o-Seal permanece permanentemente plástico, incluso después de la aplicación. Esto permite un desmontaje fácil y económico.

Muy buena resistencia a la mayoría de combustibles, aceites minerales, agua, mezclas de líquidos refrigerantes basadas en metanol y glicol, anticongelantes y queroseno.

WEICON Plast-o-Seal es capaz de rellenar una ranura hasta 0.1 mm (sin junta). Debido a que es un producto que no gotea, puede utilizarse en superficies verticales.

WEICON Plast-o-seal no es corrosivo, libre de disolventes y silicona, sin olor y de color azul fluorescente. No es necesario que se evapore, por lo que el montaje inmediato es posible.

Resistencia a la temperatura entre -50°C (+58°F) hasta +250°C (+482°F).





**WEICON Adhesivos de Cianocrilato**

Adhesivos de un componente, libre de disolventes. Polimerizan rápidamente en la superficie a unir, con humedad ambiental y presión.



Unen en segundos y de manera duradera una gran variedad de materiales consigo mismo o entre ellos, p. ej.: Metal – plástico – vidrio – cerámica – madera – goma.



WEICON Adhesivos de Cianocrilato proporcionan una gran fuerza estructural, resistente a muchos productos químicos y a temperaturas entre -50°C (-58°F) hasta +135°C (+275°F). En muchos casos, la unión que proporcionan estos adhesivos es más fuerte que



el material de las partes unidas.

Disponemos de una amplia gama con diferentes tipos para todo tipo de aplicaciones. Se diferencian químicamente y en su viscosidad.



**Contact Adhesivos de Cianocrilato**

Súper rápido

Económico

Versátil

Duradero



**Contact  
Adhesivos de  
Cianocrilato**

Súper rápido

Económico

Versátil

Duradero



**WEICON Contact  
Activador CA para  
poliolefinas**

La estructura de la superficie de los plásticos cambia cuando se realiza un pre-tratamiento con el WEICON Activador CA.

Por esta razón es posible adherir materiales como polietileno (PE) y polipropileno (PP), que pertenecen al grupo de las poliolefinas.



**WEICON Material  
de Relleno**

Para la adhesión y relleno de agujeros, ranuras, grietas e irregularidades. Debe usarse en combinación con VA 8312.

Aplicar formando capas de: adhesivo-material de relleno- adhesivo.

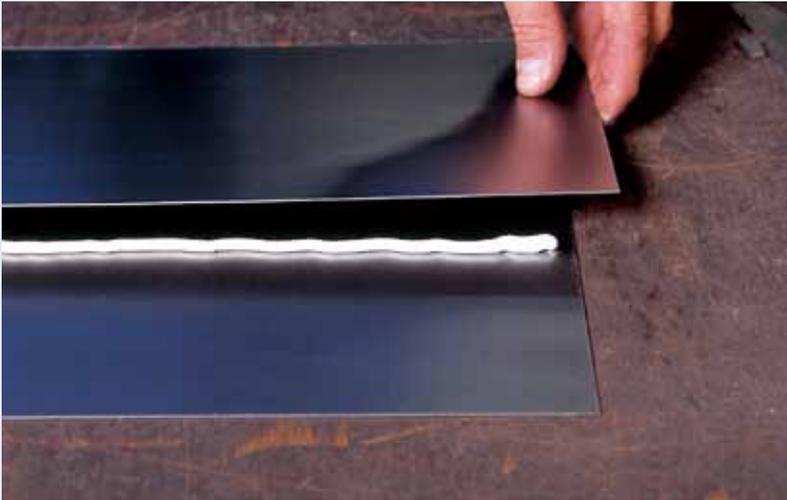
La mezcla puede lijarse y pintarse después de que haya polimerizado.

**WEICON Acelerador CA**

Se recomienda con:

- cianocrilatos de alta viscosidad
- grandes capas de adhesivo
- superficies absorbentes y porosas.
- materiales pasivos (superficies alcalinas como capas de zinc)
- condiciones medioambientales desfavorables (bajas temperaturas, baja humedad ambiental < 30%)





Bajo la marca WEICON Flex 310M, hay una gran variedad de calidades de adhesivos y selladores disponibles.

FLEX 310 M es un producto de base polímero MS. Se utilizan para uniones elásticas y adherir diferentes materiales entre ellos o consigo mismos.

Aplicaciones típicas:

- metalurgia, tanques y aparatos para la construcción
- carrocerías, vehículos y contenedores de carga
- sistemas de ventilación y aire acondicionado
- industria eléctrica
- construcción de barcos y yates- y en áreas del sector del plástico.

### WEICON Flex 310 M® Clásico

Para múltiples aplicaciones. Muy buena adhesión sin imprimación en superficies de aluminio, acero inoxidable y muchos otros materiales. Es estable frente a los rayos UV. Se puede lijar después de polimerizar.

### WEICON Flex 310 M® Cristal

Color transparente-cristal después de polimerizar. Excelente adhesión en vidrio, PC \*\*, PMMA \*\* y vidrio acrílico. Por ello, es especialmente adecuado para uniones elásticas donde el adhesivo no debe ser visible.

\* = only for tension-free bonding.

### WEICON Flex 310 M® Super-Tack

Fuerza de adhesión inicial muy fuerte. Para materiales como metal, plásticos y otros. Adecuado especialmente adecuado para uniones en superficies verticales, en interiores y exteriores. Sustituye a los tornillos, clavijas, remaches y otros sistemas tradicionales de fijación.

### WEICON Flex 310 M® HT 200

Resistente a altas temperaturas. Buena adhesión en superficies metálicas y en la mayoría de plásticos. Permite el sellado de uniones antes del revestimiento térmico (p.ej: recubrimiento en polvo).

Adhesivos y selladores de un <sup>3</sup> componente, libres de silicona

- Flex 310 M® Clásico
- Flex 310 M® Cristal
- Flex 310 M® Super-Tack
- Flex 310 M® HT 200

Elástico

Fuerte

Se pueden pintar

Se pueden lijar

Sin isocianatos

ni disolventes



3 Adhesivos y selladores de un componente, libres de silicona

## Flex+bond®

Adhesivo/Sellador muy fuerte y elástico



### WEICON Flex+bond®

Tiene una gran variedad de aplicaciones y una alta fuerza de adhesión.

Une y sella casi todos los materiales como metal, madera, plásticos, vidrio, cerámica, consigo mismos o entre ellos y es además un excelente producto para una gran variedad de reparaciones y uniones.

Flex + Bond se mantiene elástico y se puede pintar (antes del secado) y lijar (después de polimerizar) cuando ha endurecido.

Disponible en color blanco, gris, transparente y negro.

\* Puede pintarse sobre el adhesivo húmedo, con sistemas de colores adecuados (excepto barnices con base de resina alquídica) dentro de las 3 primeras horas después de la aplicación.

### Algunos argumentos sorprendentes

- Permanentemente elástico
- Resistencia a la temperatura desde  $-40^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$ ) hasta  $+90^{\circ}\text{C}$ , ( $+194^{\circ}\text{F}$ ) puntas (2-3 horas) hasta  $+130^{\circ}\text{C}$  ( $+266^{\circ}\text{F}$ ).
- Resistente a la intemperie y a los rayos UV.
- Resistente al agua salada
- Sin olor
- Se puede pintar, inmediatamente (antes de finalizar el secado)
- Polimeriza sin encoger y sin formar burbujas
- Se puede lijar
- Resistente al envejecimiento
- Sin isocianatos ni disolventes
- Libre de silicona, halógenos y PVC.



Adhesivos y selladores de un <sup>3</sup> componente, libres de silicona

Speed-Flex®  
Aqua-Flex **New**

Elástico

Fuerte

Se puede pintar

Se puede lijar

Sin isocianatos ni disolventes



**WEICON Speed-Flex®**

Es un adhesivo fuerte y universal de gran fuerza de adhesión inicial; base polímero MS.

Puede sustituir sistemas de fijación tradicional como tornillos, clavijas y remaches.

Speed-Flex es una pasta estable, por lo que puede utilizarse en superficies verticales tanto en interiores como a la intemperie.



**WEICON Aqua-Flex**

Es un adhesivo / sellador ideal de base polimérica MS para superficies húmedas. Adecuado para superficies metálicas, la mayoría de plásticos, cerámica, madera, vidrio, piedra y muchos otros materiales. Buena adherencia en aluminio y acero inoxidable, incluso sin imprimación.



Adecuado para:

- sellado de tubos y tuberías de agua
- reparación de azulejos y juntas, incluso debajo del agua
- unión de elementos decorativos en jardines, láminas de PVC, etc.
- Sellado de el sector sanitario y en zonas húmedas
- Uniones y reparaciones en el sector marítimo
- Reparación de filtraciones en techos



Pistola especial para cartucho WEICON



**3** Adhesivo sellador de un solo componente, sin silicona

## Solar-Flex®

Elástico

Fuerte

Se puede pintar

Se puede lijar

Sin isocianatos ni disolventes



### WEICON Solar-Flex®

Adhesivo elástico, fuerte con base polimérica MS, especialmente adecuado para la industria solar.

Es adecuado para uniones en superficies verticales, tanto por su rapidez como por su gran fuerza de adhesión inicial.

Puede sustituir elementos de fijación tradicionales en aplicaciones del sector solar y sistemas fotovoltaicos.

Puede utilizarse para obtener uniones extremadamente fuertes en las siguientes aplicaciones:

- Sistemas de energía solar
- Cajas de conexión
- Sistemas de señalización
- Industria del metal
- Depósitos y aparatos de construcción
- Sistemas de ventilación y aire acondicionado y allí donde la silicona o productos que contienen silicona no es posible.

### Ventajas del Solar-Flex:

- Gran fuerza de adhesión inicial en superficies verticales
- Amplia gama de adhesión, incluso en superficies húmedas
- Resistente a la intemperie y rayos UV
- No contiene silicona, ni isocianato ni halógenos
- No contiene disolventes, sin olor, no es corrosivo
- Se puede lijar (después de polimerizar).

TÜVRheinland®





## Silicona

Adhesivo

Aislante

Sellador

### WEICON Silicona

Adhesivos y selladores que permanentemente son elásticos para unir superficies de vidrio y metal así como sellar cajas de engranajes y bridas.

Las siliconas son adecuadas para una amplia gama de aplicaciones en el sector industrial; una de las principales características es su excelente resistencia a las altas temperaturas (hasta +300°C/ +572°F).

Todas las WEICON Siliconas tienen un excelente comportamiento a la intemperie, al envejecimiento y son resistentes a los rayos UV.

Además, son muy estables contra agentes químicos y cargas mecánicas.

### WEICON Silicona A

– acetato –

Permanentemente elástica con gran fuerza de adhesión. Especialmente diseñada para aplicaciones exigentes en el sector industrial.

Excelente adhesión en acero, aluminio, vidrio, cerámica y la mayoría de materiales.

### WEICON Silicona N

– neutra –

Silicona no corrosiva con agentes neutros. Muy buena adhesión en todos los metales, vidrio, cerámica y la mayoría de materiales.

A diferencia de las siliconas tipo acetato, no produce corrosión en superficies como el aluminio o superficies de metales pesados no férricos, gracias a su sistema especial vulcanizante (oxime). Adecuada para aplicaciones de superficies sensibles de plástico (PC, PMMA, etc), no se producen grietas por la tensión en la superficie.

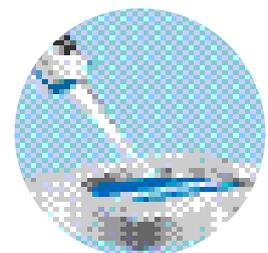
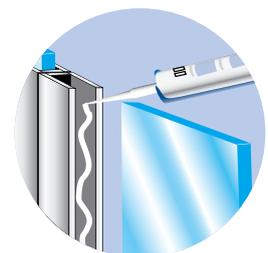
### WEICON Silicona F

– líquido, autonivelante –

Especial para uniones flexibles, como aislante e impregnaciones en el sector industrial.

Adecuada para el sellado y moldeo (10 cm max.) de componentes.

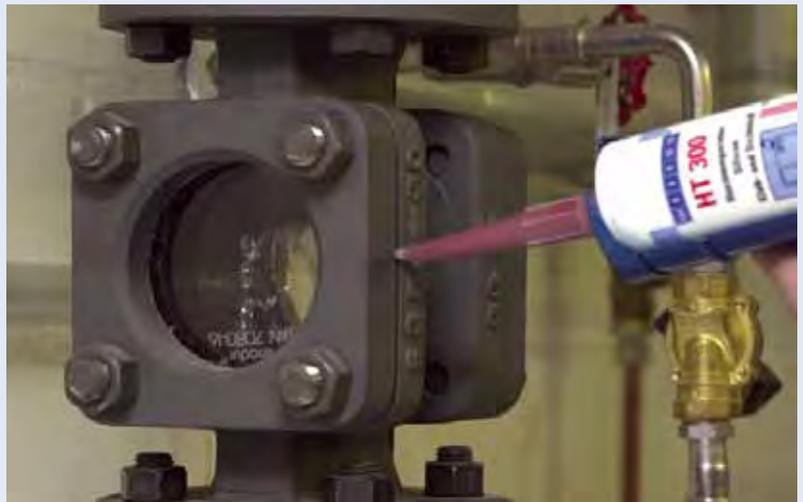
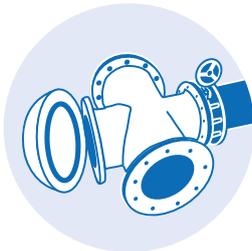
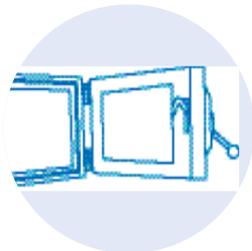
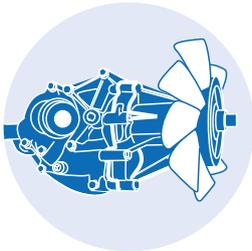
Buena adhesión en acero, aluminio, vidrio, cerámica y muchos otros materiales.



## Adhesivos de un componente y selladores elásticos

HT 300  
Black Seal  
Flex 310  
Fast-Bond

Adhesivo  
Aislante  
Sellador



**WEICON HT 300**  
– resistente a altas temperaturas –

Silicona resistente a altas temperaturas con gran fuerza de adhesión. Resiste temperaturas desde -60°C (-76°F) hasta +300°C (+572°F).

Especialmente adecuada para uniones elásticas expuestas a altas temperaturas.

Muy buena adhesión en acero, aluminio, vidrio, cerámica y muchos otros materiales.



**WEICON Black Seal**  
– silicona especial –

Silicona selladora especial, adecuada para todo tipo de aplicaciones con especial resistencia a los aceites, grasas y temperaturas elevadas.

Excelente adhesión con aluminio, acero, vidrio, cerámica y muchos otros materiales.

**WEICON Flex 310**

Adhesivo sellador fuerte y elástico, con base de poliuretano (PUR).



Producto versátil para unir y sellar metales, la mayoría de plásticos, cerámica, madera, piedra y muchos otros materiales.

**WEICON Fast-Bond**

Adhesivo de montaje y estructural

Adhesivo de montaje de un solo componente, base poliuretano (PUR), de polimerización rápida y de uso universal.



Adecuado para placas de MDF o madera, corcho o placas de yeso, hormigón, mármol, piedra natural o artificial, cerámica, metal, espumas rígidas (p.ej: poliestireno), etc.

## Sprays Metálicos

Tratamiento de superficies y protección de la corrosión



**WEICON Plus Protector 2000** contra la Corrosión

**New**

Recubrimiento de superficies especialmente resistente contra la corrosión e intemperie, sobre la base de óxido III de hierro



(hematies). Se consigue una gran protección contra la corrosión aplicando el producto sobre la superficie dos veces en recorrido en cruz : >2.000 horas test de niebla salina => 20 años



naturales a la intemperie (C5-I antioxidantes clase ISO 12 944, parte 2)

Disponible en gris carbón y gris plata.

**WEICON Zinc Spray**  
Capa antioxidante

Aporta una protección catódica contra la corrosión para todo tipo de superficies metálicas, por ejemplo: piezas galvanizadas en caliente.

El Spray Zinc forma una rápida capa, formada por micro-escamas protectoras de Zinc.

Incluso después de mas de 550 horas en ambiente de niebla salina de acuerdo al ensayo DIN 53167 y DIN 50021, las piezas a las que se les aplicó spray de Zinc, no mostraron ningún tipo de corrosión.

Las nuevas escamas de Zinc forman una extraordinaria capa de protección, frente a la intemperie.

Resistente a la temperatura hasta +500°C (+932°F), tipo "Bright Grade hasta +300°C (+572°F).

**WEICON Zinc Spray**  
Brillante

Este producto puede utilizarse en las mismas aplicaciones mencionadas anteriormente, y especialmente para el retoque de piezas galvanizadas con el mismo color.



## Sprays Metálicos

Tratamiento de superficies y protección de la corrosión



### WEICON Spray Aluminio

Contiene partículas de aluminio del 99.5% de pureza y proporciona un revestimiento protector contra la corrosión en todas las superficies metálicas.

Tipo A-100: resistente a la abrasión  
Tipo A-400: alto brillo

Los WEICON Sprays Aluminio son resistentes a la mayoría de ácidos, lejías y a los fenómenos atmosféricos.



La capa de protección puede resistir temperaturas de hasta +800°C (+1472°F).

### WEICON Spray Zinc-Alu

De forma duradera protege las superficies metálicas de la corrosión y el óxido, proporcionando una capa adherente de rápido secado, formada por micro partículas de zinc y aluminio. Resistente a la mayoría de productos químicos.

### WEICON Spray Acero Inoxidable

Revestimiento resistente a la corrosión y a los fenómenos atmosféricos. Gracias a su resistencia química, este spray es ideal cuando se necesite una protección efectiva y duradera.

La mezcla está formada por Cromo, Níquel y Manganeso.



## Sprays Técnicos

Tratamiento de superficies y protección de la corrosión



### WEICON Spray de Cobre

Spray metálico de alta calidad y de gran resistencia a los fenómenos atmosféricos, que proporciona una capa resistente a la corrosión para piezas metálicas tanto en interiores como en exteriores.



Puede utilizarse también como capa embellecedora (capa de cobre) en superficies de diferentes materiales.

### WEICON Spray de Latón

Aporta una capa metálica con acabado latón.

Proporciona una capa de protección a todo tipo de superficies.

### WEICON Spray de Cromo-Plata

Ofrece un revestimiento brillante y muy resistente a la corrosión. Su formulación especial y la gran pureza de los pigmentos metálicos utilizados crean un acabado especialmente brillante



(efecto cromado).

### WEICON Protector de la Corrosión

Protege de la corrosión a las herramientas metálicas y los útiles de precisión durante su almacenaje o transporte. Proporciona una capa de protección de cera, seca y sin silicona.

Resistente a temperaturas desde  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$ ) hasta  $+80^{\circ}\text{C}$  ( $+176^{\circ}\text{F}$ ). La capa de protección es resistente al test de niebla salina\*.

La capa de protección se puede quitar fácilmente (p.ej: WEICON Desengrasante S).



\* 240 h Test salinidad según DIN 50021.

## Sprays Técnicos

Limpeza y  
Desengrase



### WEICON Desengrasante S

Limpia y desengrasa todos los metales, vidrio, cerámica y la mayoría de plásticos. Puede eliminar incluso restos de lubricantes resacos. El Desengrasante S se recomienda antes de aplicar aquellos productos de Weicon que requieren una superficie limpia. El Desengrasante S se evapora rápidamente sin dejar residuos.

### WEICON Limpiador de superficies

**New**

Para limpiar y desengrasar superficies que deben unirse o sellar con adhesivos WEICON. Este limpiador puede aplicarse en superficies como metal, vidrio, cerámica y la mayoría de plásticos\*.

Solo superficies limpias y sin grasa garantizan una buena adhesión y proporcionan una unión duradera.

\* Antes de aplicar comprobar compatibilidad con el tipo de plástico.

### WEICON Limpiador de Quemadores

Especialmente formulado para eliminar grasas, aceite, hollín y acumulación de restos en los quemadores, sin dejar restos.

### WEICON Limpiador de Moldes

**New**

Elimina ceras, siliconas, aceites, etc, así como residuos PUR (sin polimerizar) en superficies de plásticos, aceros y aluminio.

### WEICON Limpiador de Frenos



Limpiador multiusos, especialmente para el sector del automóvil. A diferencia de los productos tradicionales, el Limpiador de Frenos se evapora sin dejar restos. Limpia y desengrasa rápidamente y eficazmente, superficies con restos de suciedad.



## Sprays Técnicos

Limpieza y

Desengrase



### WEICON Limpiador de Plásticos

Producto adecuado para limpiar y desengrasar superficies sensibles, p.ej: marcos de ventanas y persianas, perfiles de plástico y de goma

### WEICON TFT/LCD Limpiador de Pantallas

Para la limpieza y el cuidado de zonas sensibles de plástico y cristal. El Spray TFT/LCD Limpiador de



Pantallas elimina la suciedad, el polvo, grasa y nicotina y limpia con cuidado sin dejar restos. Proporciona un efecto antiestático al polvo y repele la suciedad que se deposita en la superficie.

### WEICON Spray Aire Comprimido

Se utiliza para la limpieza de superficies donde los métodos tradicionales de limpieza no son eficaces. Permite la limpieza seca y sin contacto, también en partes de difícil acceso y en superficies sensibles.

### WEICON Quitapinturas y Adhesivos

Elimina fácilmente residuos de adhesivos, restos de juntas así como pinturas y lacados, incluso en superficies verticales.



### WEICON Multiespuma

Poderoso limpiador de superficies metálicas, plásticos, superficies lacadas, vidrio, suelos, tejidos, alfombras y tapicería.



## Sprays Técnicos

Limpieza y  
Desengrase



### WEICON AT-44

Contiene PTFE y se utiliza en todos los sectores de la industria y en talleres.



Por su fórmula específica el producto combina una alta efectividad en la prevención de la corrosión con buenas propiedades de lubricación, limpieza y eliminación de humedad.

### WEICON W 44 T®

Lubricante de altas prestaciones para trabajos de mantenimiento. Se utiliza en todos los sectores de la industria, talleres y bricolaje.

W 44 T afloja tornillos y roscas, elimina la humedad y los ruidos, limpia superficies metálicas, protege y mantiene herramientas.

### WEICON Spray de Silicona

Es un agente desmoldeante y deslizante adecuado para el mantenimiento y producción. Al mismo tiempo, protege y conserva piezas de plástico, goma y metal.

El Spray de Silicona aporta un film de separación duradero a la superficie.



## Sprays Técnicos

### Lubricantes



#### WEICON Bio-Cut

Aceite de corte, de altas prestaciones, biodegradable, que permite velocidades de mecanización más elevadas, mayor duración de las herramientas y mejor acabado superficial.

#### WEICON Spray Cadenas y Cables

Penetra profundamente en los eslabones de la cadena. Debido a su excelente adhesión, reduce la elongación, el desgaste y la fricción de cadenas.

#### WEICON Bio-Fluid



Lubricante de alta pureza, libre de resinas y ácidos, adecuado para la limpieza y el cuidado de superficies metálicas.

Está específicamente desarrollado para la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética (cumple con la normativa alemana DAB10).

#### WEICON Spray Grasa

Lubricante multiuso para aplicaciones exigentes. Contiene aditivos para la reducción del desgaste y la corrosión frente líquidos agresivos (ejem: agua salada, agua residual). Además es adecuado para aplicaciones bajo el agua.



#### WEICON Spray de PTFE

Lubricante seco, limpio y libre de grasa, compuesto de PTFE, con excelentes propiedades deslizantes.



#### WEICON Spray Grasa H1

Grasa sin olor ni sabor ha sido especialmente formulada para cumplir con los requisitos del sector alimentario, farmacéutico y cosmético.



Spray Grasa H1 está pensado para cumplir con las normativas de alta calidad y seguridad de estos sectores.



## Sprays Técnicos

Lubricación, protección  
y deslizamiento



### WEICON Spray Grasa universal con MoS<sub>2</sub>

Grasa adherente con MoS<sub>2</sub> para altas presiones y larga duración. Reduce el desgaste y el rozamiento así como protege de la corrosión.

### WEICON Spray Aflojatodo Instantáneo

El denominado destornillador químico, afloja en segundos uniones roscadas oxidadas debido a la capilaridad y al efecto de enfriamiento de las piezas. No contiene aceites



### WEICON Spray Grasa Blanca

Spray lubricante multiusos para aplicaciones exigentes. Contiene aditivos para la reducción del desgaste e inhibidores de la corrosión.



### WEICON Top-Lub

Lubricación de larga duración para rodamientos, cojinetes, guías, bisagras, engranajes y racores.

minerales, silicona ni grasa; no deja residuos.



### WEICON Spray Aflojatodo

Un spray con 6 funciones: elimina el óxido, elimina la humedad, asegura el contacto, protege de la corrosión, lubrica superficies deslizantes y protege los metales.

### WEICON Spray Protector de la Soldadura\*

– no contiene silicona –

Evita que las salpicaduras de soldadura adhieran en la superficie de la pieza de trabajo y en la tobera de gas, sin perjudicar el cordón de soldadura. Libre de silicona.

\* Probado por el Welding Instructional Institute en Hannover (Alemania).

## Sprays Técnicos

Lubricación, protección y deslizamiento



### WEICON Spray protector Alu Grinding

Cuando se pule aluminio u otros metales no férricos o aleaciones, los poros del disco abrasivo a menudo se llenan, debido a la baja dureza de estos metales. El spray Protector Alu Grinding evita



este tipo de carga en el disco, permaneciendo los poros abiertos. Proporciona una mejora en las prestaciones de la muela de hasta un 350%.



### WEICON Spray Desmoldeante

Previene la adhesión (ej: plásticos metálicos) de plásticos, moldes, metales y herramientas debido a su gran efecto deslizante. No contiene silicona.

### WEICON Spray Elimina Etiquetas **New**

Elimina etiquetas de papel y restos de acrilato-y caucho- bajo presión y la mayoría de adhesivos utilizados en todo tipo de superficies, ej: vidrio, metal, madera, papel de aluminio y plásticos.



### WEICON Quita chicles

Elimina la goma de mascar, incluso seca o restos de arcilla.

Cuando se rocía con este spray la superficie, el residuo se congela y puede ser separado de inmediato, sin dañar los tejidos o revestimientos del suelo.



## Sprays Técnicos

Lubricación, protección  
y deslizamiento



### WEICON Limpiador de Acero Inoxidable

Especialmente formulado para usos específicos de limpieza antiestática y para superficies de acero inoxidable mates y pulidas, de interior o exterior.

### WEICON Metal-Fluid

Producto nuevo y altamente efectivo para el cuidado de interiores, protección y limpieza de superficies mates y pulidas, p.ej: acero inoxidable, aluminio, cromo, metales duros no férricos, etc. Metal-Fluid además es adecuado para el cuidado, la protección y la limpieza de superficies cerámicas, vidrio y plásticos. Es conforme con la NSF\*.



No ataca superficies grabadas, pintadas, de plástico o de goma (p.ej: cocinas)

### WEICON Limpia Salpicaderos

El Spray Limpia Salpicaderos conserva toda clase de plásticos y gomas, repele el agua y forma una capa invisible que impide la adhesión de polvo y suciedad.

Proporciona un brillo y un acabado similar al de la superficie cuando es nueva.

### WEICON Espuma Protectora para Manos

Los liposomas protegen la piel de sustancias irritantes y dañinas como los productos químicos, ej: ácidos, aceites, betún, tinta, lacas, pintura y pigmentos, cemento, cal, hollín, pegamento y detergentes (agentes limpiadores).

La presencia de liposomas ayuda a mejorar la humedad de la piel y reducir su aspereza.



NSF = Non-food Compounds  
Registration Programme

## Sprays Técnicos



### WEICON Detector de Fugas

Localiza de forma rápida y segura fugas y grietas en tuberías de gas o aire comprimido.

El spray detector de Fugas no es inflamable, es anti-corrosivo, cuida la piel humana y está probado por DIN-DVGW (certificado NG 5170AO0666).



### WEICON Spray Congelante

Para múltiples aplicaciones, p.ej: detección de fallos electrónicos y aplicaciones en el sector del mantenimiento industrial. El Spray Congelante consigue temperaturas de hasta  $-45^{\circ}\text{C}$  ( $-49^{\circ}\text{F}$ ) en las piezas de trabajo y permite llegar a congelar incluso las partes más pequeñas. No es conductor y se puede utilizar sobre cualquier superficie (excepto plástico).



### WEICON Spray Adhesivo – para juntas desmontables –

**New**

Spray adhesivo transparente y permanente de base elastómero sintético. Para juntas desmontables y ajustables. El Spray Adhesivo no deja marcas, ni la superficie de la junta ondulada cuando se trabaja con materiales finos. Resistente a la temperatura desde  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$ ) hasta  $+70^{\circ}\text{C}$  ( $+158^{\circ}\text{F}$ ).

### WEICON Adhesive Spray – fuerte –

De uso universal. Para uniones de materiales ligeros, con ellos mismos o entre ellos. El Spray tiene una válvula especial que permite realizar una aplicación tanto en horizontal como en vertical. Resistente a la temperatura desde  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$ ) hasta  $+65^{\circ}\text{C}$  ( $+149^{\circ}\text{F}$ ).

**New**

### WEICON Adhesive Spray – extra fuerte –

Especialmente desarrollado para uniones permanentes y muy fuertes de superficies ásperas y desiguales. Tiene una pequeña válvula especial, que permite rociar en pequeñas, medias o grandes cantidades. Resistencia a la temperatura desde  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$ ) hasta  $80^{\circ}\text{C}$  ( $+176^{\circ}\text{F}$ ).



## Líquidos Técnicos

Respetuosos con el  
medioambiente  
Económicos  
Efectivos



WEICON  
Pump Dispenser  
„Special“



### WEICON Líquidos Técnicos WEICON

Muchos Sprays Técnicos WEICON pueden suministrarse en forma líquida en envases de 5, 10 y 30 litros.



Los líquidos Técnicos WEICON pueden aplicarse con el Spray Rellenable WSD 400 o con el pulverizador WPS 1500, de una manera económica y ecológica.



### WEICON Limpiador de Talleres

Limpia y desengrasa todos los metales, plásticos, gomas, vidrio, cerámica y madera. Disuelve fuertemente la grasa, aceite, resinas, hollín, cera, nicotina, suciedades por insectos, betún y alquitrán.

El Limpiador de Talleres es libre de disolventes y fosfatos, es compatible con separadores de aceite (ÖNORM B5105) y



biodegradable conforme con las regulaciones europeas.

WEICON Limpiador de Talleres utilizado adecuadamente, cumple con los requisitos de las leyes Alemanas sobre la manipulación de alimentos y el Decreto Alemán de productos para el consumidor.

Es altamente concentrado y puede diluirse en una proporción de 1:40 (max) en agua.



**WEICON Spray Rellenable WSD 400**

El uso del spray rellenable con los Líquidos Técnicos ofrece muchas ventajas:



- fácil manejo
- práctico para talleres
- económico ya que los líquidos se suministran a granel
- no perjudica al medioambiente porque es reutilizable
- seguro, ya que el propelente no es inflamable (aire comprimido!)

**WEICON Pulverizador WPS 1500**

El WPS 1500 es un pulverizador que puede rellenarse con muchos de los Líquidos Técnicos WEICON. La presión en el interior del envase se alcanza a través del bombeo de aire con la varilla de la bomba.



Tiene una válvula de seguridad integrada que se abre automáticamente cuando se excede la presión permitida (4 bar max).

**Líquidos Técnicos**

Respetuosos con el medioambiente

Económicos

Efectivos

**WEICON Capa de Zinc**

Está compuesta de Zinc puro y escamas de pigmentos de Aluminio, todo ello fabricado en un proceso especial. Proporciona una protección contra la corrosión catódica y así como un efecto barrera.

La capa de Zinc es de un color final como las superficies galvanizadas en caliente.



**WEICON Pintura de Zinc**

La pintura de Zinc está compuesto pigmentos de zinc (partículas esféricas) en una concentración de 92-93 % en la capa seca y en una mezcla de agentes de ligantes de resina artificiales.

El producto final proporciona una protección contra la corrosión de acuerdo a la normativa DIN 50976(edición 03/1980) y además cumple con los requisitos mas exigentes de la norma DIN EN ISO 1461.

**6** Pastas y sprays de montaje de alto rendimiento

**Anti-Seize**

Separar

Proteger

Resistente a altas temperaturas



**WEICON Anti-Seize**

Protector de la corrosión y spray o pasta de montaje de alto rendimiento

Gracias a su fórmula especial y al conjunto de lubricantes sólidos que contiene, este producto rellena todas las irregularidades superficiales y protege contra el bloqueo, la abrasión y la corrosión.



Soporta presiones (cargas de 230N/mm<sup>2</sup>) y temperaturas de -180°C (-292°F) hasta +1200°C (+2192°F).

**WEICON Anti-Seize „High-Tech“**



Spray o pasta de montaje blanca, sin partículas metálicas\*, protectora de la corrosión y lubricante de alto rendimiento. Previene de la corrosión electrolytica (“soldadura en frío”) entre metales y es resistente a temperaturas de



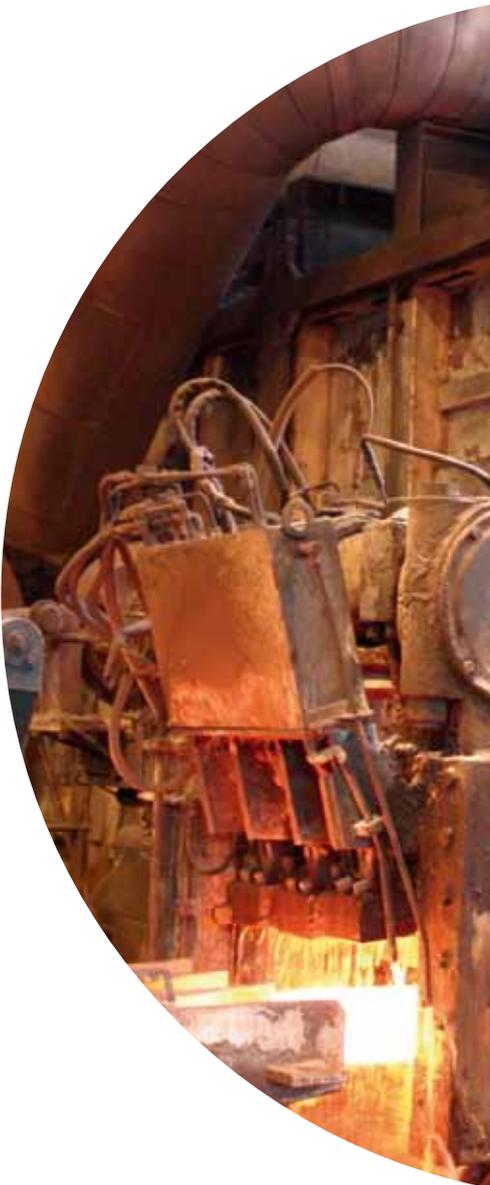
hasta +1400°C (+2552°F).

Anti-Seize “High-Tech” se utiliza en trabajos de montaje donde no se pueden utilizar productos con partículas metálicas, productos con partículas de níquel por razones sanitarias, o con partículas de cobre por razones electroquímicas.

\*Menos de un 0.1%



NSF = Non-food Compounds Registration Programme





**WEICON Lubricantes Multiuso**

Grasas de alto rendimiento

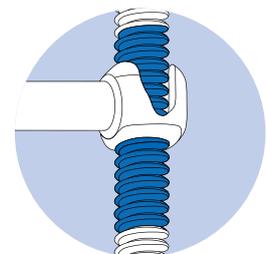
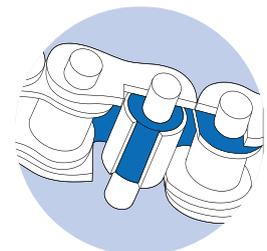
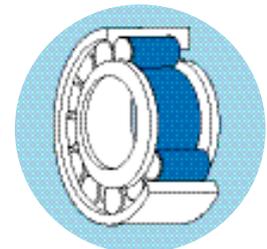
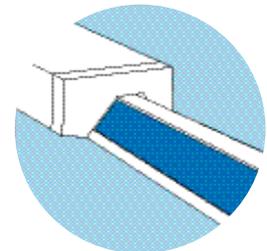
Aun hoy en día en la era de la alta tecnología, el desgaste y el rozamiento causan graves problemas en casi todos los sectores de la industria. Como consecuencia de esto, cada año las empresas deben afrontar elevados costes en reparaciones, largos periodos de inactividad, intervalos muy cortos entre las paradas para mantenimiento y reducción de la vida útil de la maquinaria.

Por eso, cada vez más las industrias exigen lubricantes de alto rendimiento de última generación.

WEICON Lubricantes Multiuso son grasas de alto rendimiento especialmente desarrolladas para requisitos exigentes.

Aportan protección contra el rozamiento y el desgaste, además de permitir:

- intervalos largos de engrase
- aumento en la fiabilidad funcional de las máquinas y plantas de producción
- reducción en el tiempo de mantenimiento y reparaciones
- mejora de la eficacia económica



## 7 Grasas de alto rendimiento

### Lubricantes Multiuso

Lubricar  
Separar  
Proteger



#### Lubricante Multiuso AL-M con MoS<sub>2</sub>

Grasa adherente con MoS<sub>2</sub> para altas presiones y de larga duración. Reduce el desgaste y el rozamiento.

Color: negro  
Rango de Temperaturas: -20°C (-4°F) hasta +120°C (+248°F).



NSF-registered  
Para tipos AL-H y AL-F

#### Lubricante Multiuso AL-H

Grasa para altas temperaturas, sin olor ni sabor, para la industria alimentaria.

Color: blanco-amarillo  
Rango de Temperaturas: -40°C (-40°F) hasta +160°C (+320°F)



#### Lubricante Multiuso AL-F

Es una grasa multiuso de alto rendimiento para lubricar rodamientos y cojinetes y para puntos de engrase, también en el sector alimentario.

Color: blanco  
Rango de Temperaturas: -30°C (-22°F) hasta +120°C (+248°F)



#### Lubricante Multiuso AL-W

Grasa protectora contra la corrosión, incluso en aplicaciones bajo el agua. Aporta una protección contra líquidos agresivos (ej: agua de mar, aguas residuales) en ambientes marinos y zonas húmedas.

Color: beige  
Rango de Temperaturas: -25°C (-13°F) hasta +80°C (+176°F)

#### Lubricante Multiuso AL-T

Grasa para altas temperaturas para lubricar rodamientos y cojinetes y para puntos de engrase.

Color: negro  
Rango de Temperaturas: -25°C (-13°F) hasta +190°C (+374°F)  
Puntas de +200°C (+392°F).

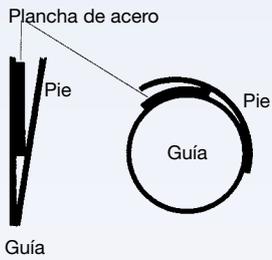


Plástico Metálico RFC, un tipo de plástico metálico especialmente desarrollado para los requisitos exigentes del transporte de plataformas petrolíferas del sector marítimo.

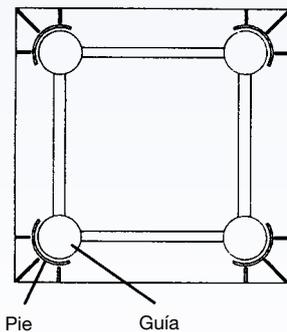
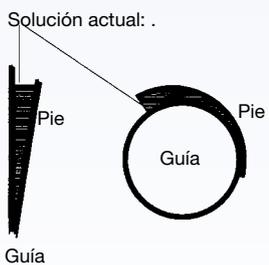
Se utiliza 1.500 – 2.000 kg del WEICON Plástico Metálico RFC para cada transporte.



*Solución anterior:*



*Rellenado del WEICON R.F.C*



## Off-Shore

Este producto se ha llevado a cabo en colaboración con nuestro partner, Willteco de Holanda.  
www.willteco.nl



### Peladores de Cables

Pelador de Cables

Pelador de Cables S 4 – 28



#### WEICON Pelador de Cables S 4-28

Una herramienta compacta y segura de alta calidad fabricada en material sintético de fibra de vidrio.

##### 1. Ajustes:

Ya que se puede adaptar la profundidad del corte, los conductores internos no se dañan. Puede manejarse fácilmente y con precisión con la rueda de ajuste.

##### 2. Corte longitudinal y circular

Gracias a la hoja de corte auto-giro, se pueden realizar cortes tanto circulares como longitudinales.

##### 3. Aplicación

Preciso, rápido y seguro para los cables redondos más comunes, de sección 4-28 mm.

##### 4. Hoja adicional

Es la primera herramienta pelacables de este tipo que tiene una hoja en forma de gancho que de manera constante puede ocultarse o sobresalir del interior de la herramienta. Por razones de seguridad debe fijarse en alguna de las dos posiciones. Esta es una nueva normativa de seguridad en el sector de las herramientas pelacables.

#### WEICON Pelacables Voltaje S 4-28

1. para 3. ver WEICON Pelacables S 4 – 28

##### 4. Tester voltaje:

El sensor de voltaje interno permite una detección seguro de voltajes alternos.



#### WEICON Pelacables

Herramientas especiales para pelar la mayoría de cables redondos de diámetros entre 4 – 50 mm, de manera precisa, rápida y segura. La hoja giratoria gira automáticamente de manera circular y corta longitudinalmente. Los conductores interiores no se dañan ya que se puede ajustar la profundidad del corte.





Herramientas para  
Pelar Cables

8

## Peladores de Cables

Pelador de Cable Redondo N°13

Pelador de Cable Coaxial N°2

Combinado coaxial N°3

HD N° 1000

Mini-Duo N° 150

### WEICON Pelador de Cable Redondo No. 13

Especialmente diseñado para pelar el aislante en empalmes o en cajas de distribución.

Para cables redondos entre  $\text{Æ}$  8 – 13 mm. Su diseño ergonómico le proporciona una sujeción y manejo seguro.

### WEICON Pelador de Cable Coaxial No. 2

Ideal para cables coaxiales de dos o tres capas y de 4.8 – 7.5 mm de diámetro exterior. No es necesario el ajuste del corte de profundidad. También pela cables flexibles como:  $3 \times 0.75 \text{ mm}^2$ ,  $10 \text{ mm}^2$  y  $16 \text{ mm}^2$ .

### WEICON Pelador de Cable H.D. No. 1000

Para pelar cables delgados y cortar cables multipolares. La forma de la hoja limita la profundidad del corte y previene que se dañen los conductores.

El H.D No. 1000 ha sido aprobado por la VDE Alemana (asociación de ingenieros eléctricos alemanes) para trabajos en líneas de hasta 1000 V.

### WEICON Combinado Coaxial No. 3

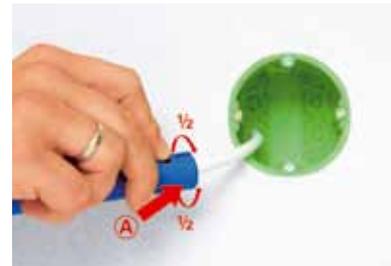
Este nuevo desarrollo permite pelar cables coaxiales (p.ej: antena y cables de transmisión) de 4,8 a 7,5 mm de  $\text{Æ}$  exterior. También flexibles de  $3 \times 0.75 \text{ mm}^2$ ,  $10 \text{ mm}^2$  y  $16 \text{ mm}^2$ . No necesita ajustarse para la profundidad del corte.

La nueva forma ergonómica permite el pelado de manera más rápida y práctica.

WEICON Combinado Coaxial No. 3 dispone de una cuchilla de corte incorporada y fácilmente accesible (para hilos flexibles hasta  $6.0 \text{ mm}^2$  y rígidos de hasta  $4.0 \text{ mm}^2$ ).

### WEICON Pelador No. 150

Pela cables totalmente aislado para cables macizos trenzados de  $0,5$  a  $6 \text{ mm}^2$ . Incluye un práctico cortador. Lleva incorporado una cuchilla fácilmente accesible (para hilos flexibles de hasta  $6,0 \text{ mm}^2$  y rígidos de hasta  $4,0 \text{ mm}^2$ ).



## Peladores de Cables

Pelacables N° 7-R

Pelacables N° 7-F

*New*



WEICON Peladores de  
Cables Universales

Pelacables N° 7-R + 7-F

El sistema de corte se ajusta automáticamente al diámetro del alambre y permite un



corte rápido y preciso y la extracción del cable.



Es posible un ajuste preciso (5 pliegues) para diferentes tipos de cables y diámetros.

Escala óptica de 8 – 24 mm de longitud, 5-16 – 1 pulgada. Una hoja de corte interna es fácilmente accesible para secciones de 3 mm de diámetro.

WEICON Pelacables  
N° 7-R

Pelacables para todo tipo de cables, tanto redondos como planos.

Rango de trabajo para cables redondos: cables flexibles desde 0.5 mm<sup>2</sup> hasta 16.0 mm<sup>2</sup> (20 – 6 AWG). Conductores sólidos desde 0.5 mm<sup>2</sup> hasta 10 mm<sup>2</sup> (20 – 8 AWG)

WEICON Wire Stripper  
No. 7-F

Para trabajar mayoritariamente con cables planos más habituales, por ejemplo: USA, GB y Japón.

La gama de cables planos: cable y pelacables de 2 o 3 núcleos de cables planos con aislantes PVD desde 0.75 mm<sup>2</sup> hasta 4.0 mm<sup>2</sup>.





**WEICON Pelador de Cables N°7 Solar**

Pelacables automático para los cables mas habituales utilizados en el sector de energía solar.



El corte preciso (5 pliegues) permite la eliminación de manera fácil, de las diferentes capas de aislamiento de los cables utilizados en el sector de la energía solar.



La hoja cortadora interna permite corte hasta diámetro de 3 mm. La escala de longitud óptica es de 8 – 24 mm, 5/16-1 pulgada.

Rango de trabajo: pelacables para los flexibles mas habituales en el sector energía solar desde 1.5 mm<sup>2</sup> – 6 mm<sup>2</sup> (15-9 AWG).

**WEICON Pelacables N° 5**

Herramienta peladora completamente aislada que se ajusta de forma automática al diámetro del cable.



Para conductores flexibles o rígidos de 0,2 – 6,0 mm<sup>2</sup>. Incluye un tope ajustable de longitud de 5-12 mm y un cortador incorporado (Æ max 2 mm).

**WEICON Pelacables N° 6**

Herramienta peladora completamente aislada para todos los conductores normales flexibles y rígidos de 0,2 – 6,0 mm<sup>2</sup>. Incluye un tope ajustable de longitud de 5 – 12 mm (desmontable). Aprobado por la VDE Alemana (asociación de ingenieros eléctricos alemanes) para trabajos en líneas de hasta 1000V.



**Peladores de Cables**

Combinado Coaxial No. 3

Pelador de Cable

H.D. No. 1000

Pelador No. 150



## Peladores de Cables

Multipelador No. 500

Multipelador No. 400

New



**WEICON Multipelador No. 500.**

Pelador de cables, cortador lateral, destornillador y tester en una sola herramienta.

**WEICON Multipelador No. 400**

Para los cables redondos mas habituales de 8 – 13 mm de diámetro.



Para cortar cables fácilmente de diámetro entre 8 – 13 de diámetro, conductores de 0.5 – 6.0 mm<sup>2</sup> y cables coaxiales de sección 4.8 – 7.5mm.

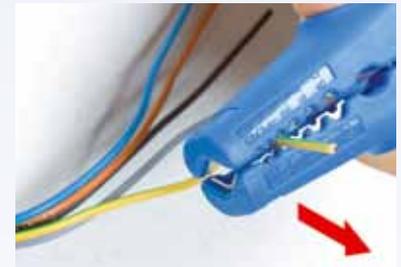


Permite el pelado circular y longitudinal del cable. Para



Voltage del tester desde 110 – 250 V.

1. PZ1 ⊕ & 3,5 x 0,6 mm ⊖,
2. PZ2 ⊕ & 4,0 – 0,8 mm ⊖.



toda clase de cables normales y macizos hasta 6,0 mm<sup>2</sup>.

Dispone de un cortador práctico y fácilmente accesible.

## Peladores de Cables

Pelador y Engastador

No. 300

Pelador de Doble

Función No. 200

Pelador No. 100



### WEICON Pelador y Engastador No. 300

Pela y trenza cables en una única herramienta. Pela fácilmente conductores de 0,5 – 6,0 mm<sup>2</sup>. El aislamiento se pela en una



longitud de 5 mm. Esto permite un trenzado apropiado de los extremos del hilo flexible.

Se dispone de dos rangos de engaste: 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup> y 4,0 – 6,0 mm<sup>2</sup>

### Pelador No. 100

Herramienta multiuso, fácil de usar, para pelar cables normales, macizos o coaxiales.



### WEICON Pelador de Doble Función No. 200

Dos herramientas en una. Combina la función de pelar el aislamiento exterior y el cable interior en



los cables múltiples. El diseño ergonómico permite pelar cables redondos de diámetro 4 – 28 mm.

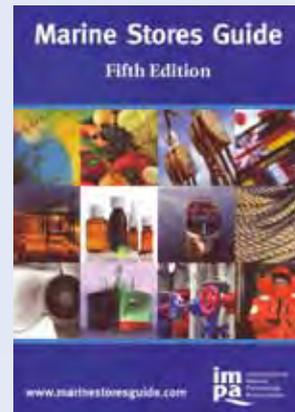
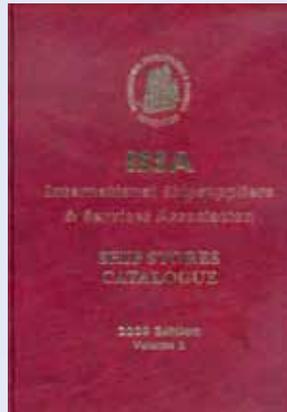


El sistema se ajusta automáticamente al diámetro del cable y permite pelarlo de forma rápida y precisa en un rango de 0,5 – 4,0 mm<sup>2</sup>.



## Productos de Alta Calidad

Aprobados por calidad, nivel técnico y seguridad



**RINA** Certificado para los plásticos Metálicos y masillas reparadoras WEICON para aplicaciones en el sector marítimo.

**ISEGA** Certificado de conformidad para WEICON Flex 310 M® Cristal, Flex 310, Flex 310 M® Clásico, Flex+bond®, Aqua-Flex y Speed-Flex como adhesivos en el sector alimentario. Todos los productos son conformes según las Regulaciones FDA, 21 CFR Ch. I (1 Abril, edición 2004), § 175.1550.

**NSF** Certificado para WEICON Bio-Fluid, WEICON Anti-seize ASW y WEICON Grasa lubricante multiusos AL-H, WEICON Spray Grasa H1 para su uso en el sector alimentario- en contacto directo con alimentos conforme a USDA H1.

**NSF** Certificado para WEICON Metal-Fluid (A7, C1) y WEICON Grasa lubricante multiusos AL-F (USDA H2) para su uso en el sector alimentario.

**NSF** Certificado para WEICON Masillas reparadoras Acero, Cobre y Plástico. NSF/ANSI de acuerdo con la normativa 61.

**SLV** WEICON Spray protector de la soldadura ha sido probado con éxito como imprimación antiadherente de proyecciones de soldaduras.



Galardón Federal 2000 por el WEICON Duo-Crimp No. 300 como un destacado logro innovador. Galardón Federal 2000

Certificado de conformidad con la calidad standard del WEICON Spray Zinc, WEICON Spray Zinc brillante y el WEICON Protector de la Corrosión. Aprobaciones de seguridad de acuerdo a las normativas alemanas TÜV para WEICON Herramientas Pelador de Cables en el cumplimiento de las normativas federales de trabajos de mantenimiento. TÜV NORD



Einhaltung Korrosionsschutz  
Anlehnung DIN ISO 7120  
Kontrolle dieser Produkteigenschaften  
- siehe Tuv NORD Zertifikat -



Aprobaciones alemanas para las resinas anaeróbicas WEICONLOCK AN 302-43, AN 306-20 para su uso en sistemas de agua potable. Según las recomendaciones del Instituto de la Salud Alemán referente a los selladores D2. TZW



Technologiezentrum Wasser  
Karlsruhe  
Prüfstelle Wasser

Aprobaciones alemanas para las resinas anaeróbicas WEICONLOCK AN 302-40, AN 302-43, AN 302-45, AN 302-70, AN 305-11, AN 305-42, AN 305-72, AN 305-77 y AN 306-20 para su uso en sistemas de suministro de gas. Certificado para el WEICON Spray Detector de Fugas para su uso en instalaciones de suministro de gas. DVGW



Certificado de Conformidad para las resinas WEICONLOCK AN 302-75, AN305-77 y AN 306-30 para su uso en sistemas de oxígeno. BAM



Certificado de TÜV Alemana sobre la idoneidad del producto WEICON Silicona HT-300 como agente sellador en hornos de combustible con aceite o gas. TÜV



Expositores\*



\* Propuesta de material. Se suministran los expositores sin productos en su interior.

## Nota

Nota:

Todos los datos, recomendaciones y datos técnicos están basados en ensayos de laboratorio y en nuestra experiencia. Han sido recogidos solo a título informativo y no se asume ninguna responsabilidad alguna por resultados obtenidos por terceros. Es responsabilidad del usuario determinar la conformidad de cada producto y realizar ensayos antes de uso repetitivo



## WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255  
DE-48157 Münster  
Postfach 8460  
DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251/93 22-0  
Fax +49 (0) 251/93 22-244  
Fax +49 (0) 251/93 22-233 *Export*  
[www.weicon.de](http://www.weicon.de) · [info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

## WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3  
P.O.Box 118 216 · Dubai  
United Arab Emirates

Phone +971 4 880 25 05  
Fax +971 4 880 25 09  
Mobile +971 50 545 99 83  
[www.weicon.ae](http://www.weicon.ae) · [info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

## WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20  
Kitchener · Ontario N2E 2C3  
Canada

Phone +1 519 896 5252  
Fax +1 519 896 5254  
Cell +1 519 590 5168  
[www.weicon.ca](http://www.weicon.ca) · [info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

