

# WEICON Productos para la Industria Alimentaria, Cosmética y Farmacéutica

Los productos para el mantenimiento en la industria de la alimentación, farmacéutica y cosmética están sujetos a unos requerimientos especiales, en lo que hace referencia a su formulación y calidad.

Los productos WEICON que se presentan en las siguientes páginas han sido probados y están certificados de acuerdo con las normativas actuales. Cumplen con estrictas normativas internacionales y nacionales.



## WEICON Lubricante Multiuso AL-H

Grasa de alta temperatura sin olor ni sabor para maquinaria del sector alimentario.

### Adecuado para:

- rodamientos
- cojinetes
- articulaciones
- husillos
- ejes estriados
- sistemas de guías lineales

a velocidades de deslizamiento que permitan la lubricación.

### Aplicaciones:

- todos los puntos de lubricación del sector de la industria de la bebida
- en mataderos y empresas conserveras, alimentación, congelados y productores de alimentos, cafeterías, cocinas de catering y en muchas otras aplicaciones

Clasificación según DIN 51 502: KP HC 1P-40 • Grado NLGI: 1

Color: blanco-amarillo

Rango de Temperaturas: -40°C hasta +160°C

De acuerdo con: NSF H1; LMBG Sección 31 y Sección 21



Lubricación de articulaciones

### Envase:

400 ml	Spray	Art.-No.: 27500400
400 g	Cartucho	Art.-No.: 26500040
1,0 kg	Lata	Art.-No.: 26500100
5,0 kg	Bidón	Art.-No.: 26500500
25,0 kg	Bidón	Art.-No.: 26500925

## WEICON Lubricante Multiuso AL-F

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

### Adecuado para:

- rodamientos y cojinetes
- articulaciones
- palancas, guías de deslizamiento
- husillos
- ejes estriados
- árboles de levas
- engranajes abiertos
- engranajes sinfín

### Aplicaciones:

- máquinas de llenado y empaquetado
- máquinas textiles y de la industria textil
- unidades eléctricas, de precisión y maquinaria en la industria láctea, en la industria cervecera, mataderos, cocinas de catering, etc.

Clasificación según DIN 51 502: KLF 2K-30 • Color: blanco  
Grado NLGI: 2 • Rango de Temperaturas: -40°C hasta +120°C  
De acuerdo con: NSF H2; LMBG Sección 31 y Sección 5

## WEICON Bio-Fluid

El Spray Bio-Fluid es un lubricante atóxico de alta pureza. No contiene resinas ni ácidos y es adecuado para la lubricación o la limpieza de superficies metálicas. Se ha formulado especialmente para su uso en la industria de la alimentación, farmacéutica y cosmética. El producto es translúcido, inoloro, no contiene disolventes, no afecta al gusto y tiene propiedades antiadherentes con salpicaduras de agua. WEICON Bio-Fluid reduce la fricción y el desgaste, evita ruidos, protege de la corrosión y repele la suciedad y el polvo.

### Aplicaciones:

- lubricante, ej: guías, bisagras, cadenas, engranajes, pistones, ejes, juntas de válvulas y otros mecanismos del sector alimentario
- como spray lubricante para máquinas de producción y llenado en el sector de la alimentación y cosmética
- como lubricante en maquinaria de envasado y llenado en la industria de la bebida
- puede aplicarse en piezas o elementos que puedan tener un contacto indirecto con alimentos o con materiales de envasado.

Presentación: Transparente, cristalino

Viscosidad cinemática: 67 mm<sup>2</sup>/s a +40°C

Resistencia a la temperatura: -25°C hasta +120°C



Lubricación de partes en instalaciones de transporte

### Envase:

400 ml	Spray	Art.-No.: 27550400
400 g	Cartucho	Art.-No.: 26550040
1,0 kg	Lata	Art.-No.: 26550100
5,0 kg	Bidón	Art.-No.: 26550500
25,0 kg	Bidón	Art.-No.: 26550925



Lubricación de cojinetes en válvulas de cierre

### Lieferformen:

500 ml	Spray	Art.-No.: 11600500
5 l	Bidón	Art.-No.: 15600005
10 l	Bidón	Art.-No.: 15600010
30 l	Bidón	Art.-No.: 15600030

## WEICONLOCK®

Las resinas anaeróbicas son adhesivos y selladores de alta calidad de base de metacrilato, especialmente indicados para la fijación, retención y sellado de roscas, elementos cilíndricos y bridas. Proporcionan un film resistente a las vibraciones y a los impactos y a los productos químicos o disolventes. Por su consistencia líquida, rellena ranuras y protege de posibles fugas y contra la corrosión.

- AN 302-43** Fijación y sellado de roscas, fuerza media  
alta viscosidad, desmontaje normal, color azul  
indicado para juntas hasta M36  
resistencia a la temperatura -60°C hasta +150°C
- AN 305-11** Fijación y sellado de tubos roscados y racorería,  
fuerza media  
alta viscosidad, desmontaje normal, color blanco  
indicado para roscas hasta M80 R3"  
resistencia a la temperatura -60°C hasta +150°C
- AN 305-72** Sellado de tubos y bridas (con PTFE), fuerza media  
alta viscosidad, desmontaje normal, color blanco  
indicado para roscas hasta M80 R3"  
resistencia a la temperatura -60°C hasta +150°C
- AN 306-20** Fijación y sellado de elementos cilíndricos,  
fuerza alta  
alta viscosidad, color blanco  
indicado para roscas hasta M56 R2"  
resistencia a la temperatura -60°C hasta +200°C

## WEICON Flex 310

Adhesivo/sellador monocomponente fuerte y elástico, de base PUR (poliuretano). WEICON Flex 310 no contiene ningún tipo de sustancia que ataque a las capas de lacado. Puede pintarse.

### Aplicaciones:

- depósitos y construcción de máquinas
- carrocerías, contenedores y vehículos
- sistemas de ventilación y aire acondicionado
- tuberías y conexiones
- plantas energéticas e industrias eléctricas
- sistemas de aislamiento y protección
- construcción de embarcaciones y buques

### Propiedades:

- elástico
- resistente a los rayos UV y al agua marina
- libre de silicona, halógenos y PVC
- sin olor
- se puede lijar después de polimerizar
- resistencia a la temperatura desde -40°C hasta +90°C



Sellado de una tapa (AN 305-72) y fijación de una rosca (AN 302-42) de una bomba

### Envase:

<b>AN 302-43</b>	
20 ml PEN-System	Art.-No.: 30243020
50 ml botella	Art.-No.: 30243050
250 ml botella	Art.-No.: 30243250
<b>AN 305-11</b>	
50 ml botella	Art.-No.: 30511050
250 ml botella	Art.-No.: 30511250
<b>AN 305-72</b>	
50 ml botella	Art.-No.: 30572050
250 ml botella	Art.-No.: 30572250
<b>AN 306-20</b>	
20 ml PEN-System	Art.-No.: 30620020
50 ml botella	Art.-No.: 30620050
250 ml botella	Art.-No.: 30620250



Unión y sellado del suelo en planchas de acero inoxidable

### Envase:

310 ml cartucho, blanco	Art.-No.:13300310
310 ml cartucho, negro	Art.-No.:13301310
310 ml cartucho, gris	Art.-No.:13302310



Adhesión de planchas de granito con un marco de acero inoxidable

## WEICON Flex 310 M WEICON Flex 290 M

Adhesivo/sellador monocomponente extremadamente fuerte y elástico, de base POP (polioxiopropileno). No contiene ningún tipo de sustancia que ataque a las capas de lacado (ej: Silicona) ni isocianatos o disolventes. Ambos adhesivos pueden pintarse, con colores adecuados (excepto barnices con base de resina alquídica) dentro de las 3 primeras horas después de la aplicación.

### Propiedades:

- elástico
- resistente al envejecimiento y a la intemperie
- estable a los rayos UV, resistente al agua marina
- libre de disolventes e isocianatos
- sin olor
- prácticamente no hay contracción en su proceso de polimerización
- se puede lijar después de polimerizar
- resistente a la temperatura desde -40°C hasta +90°C, puntas (2- 3 horas) hasta +135°C

### Aplicaciones:

- depósitos y construcción de máquinas
- aires acondicionados y sistemas de ventilación
- carrocerías y vehículos
- construcción de barcos y yates
- industria eléctrica y de la iluminación y en aplicaciones donde la silicona no es adecuada

### Envase:

Flex 310 M

310 ml cartucho, blanco Art.-No.: 13303310

310 ml cartucho, negro Art.-No.: 13304310

310 ml cartucho, gris Art.-No.: 13305310

Flex 290 M

290 ml Art.-No.: 13308290

cartucho, transparente



## WEICON Metal-Fluid

Producto nuevo y altamente efectivo para el cuidado de interiores, protección y limpieza de superficies mates y pulidas, ej: acero inoxidable, aluminio, cromo, metales duros no férricos, etc.

### Características:

- protección preventiva de nuevos elementos metálicos
- deja un film de protección seco y brillante
- deja las superficies como nuevas
- libre de silicona, aceites y disolventes, sin olor
- aporta un capa antiestática y previene que la suciedad se fije en las superficies otra vez
- resistente a la temperatura de -10°C hasta +150°C

Metal-Fluid además es adecuado para el cuidado, protección y limpieza de superficies cerámicas, vidrio y plásticos. Está de acuerdo con la NSF. No ataca superficies grabadas, pintadas, de plástico o de goma (ej: cocinas).



Cuidado y limpieza de superficies de acero inoxidable en cocinas

### Envase:

400 ml Spray Art.-No.: 11580400

700 ml Pulverizador manual Art.-No.: 15580700

5 l Bidón Art.-No.: 15580005

10 l Bidón Art.-No.: 15580010

30 l Bidón Art.-No.: 15580030

## WEICON Plástico Metálico

Es un producto adecuado para todo tipo de reparaciones y de mantenimiento. Los productos que contienen resina epoxi y partículas de aluminio o minerales, polimerizan sin prácticamente encoger y pueden ser mecanizados después de polimerizar, ej: taladrar, limar, fresar, torneare.

### WEIDLING C

Líquido - Aluminio

Resistente a altas temperaturas desde -35°C hasta +220°C

No presenta corrosión, ni es magnético

- moldes
- elementos de fijación y útiles que están expuestos a altas temperaturas

### WEICON Cerámico BL

Líquido - Partículas minerales

Extremadamente resistente al desgaste

Resistente a altas temperaturas desde -35°C hasta +180°C

- revestimiento de cajas de bombas
- recuperación de guías, toberas de alimentación, ejes
- reparaciones de válvulas, ventiladores, etc.

## Limpiador de Talleres

El Limpiador de Talleres limpia y desengrasa todos los metales, plásticos, gomas, vidrio, cerámica y madera. Disuelve fuertemente grasa, aceite, resina, hollín, cera, nicotina, suciedades por insectos, betún y alquitrán.

El Limpiador de Talleres no contiene disolventes ni fosfatos, es compatible con separadores de aceite (según ÖNORM B 5105) y biodegradable conforme a las regulaciones europeas. Es altamente concentrado y puede ser diluido en proporción 1:40 (max.) con agua.

### Aplicaciones:

- máquinas y herramientas de todo tipo
- equipo de talleres, p. ej. bancos de trabajo, estantes, compuertas de rodillos, suelos industriales
- vehículos, p. ej. carretillas horquilla elevadora, carros elevadores, camiones, vehículos industriales

El Limpiador de Talleres contiene agentes tensioactivos seleccionados y puede ser aplicado como limpiador manual, pero también en equipos limpiadores de alta presión, máquinas de lavado o en pulverizadores (p. ej. pulverizador manual WPS 1500). Contiene sustancias especiales que garantizan una protección temporal contra la corrosión.




Unión de elementos de acero inoxidable de un filtro

Envase:

WEIDLING C

0,5 kg

Art.-No.: 10100005

2,0 kg

Art.-No.: 10100020

WEICON BL

0,5 kg

Art.-No.: 10400005

2,0 kg

Art.-No.: 10400020



Limpieza del suelo de una empresa de alimentación

Envase:

5 l

Bidón

Art.-No.: 15205005

10 l

Bidón

Art.-No.: 15205010

30 l

Bidón

Art.-No.: 15205030

# WEICON Productos para la Industria Alimentaria, Cosmética y Farmacéutica

## Aprobaciones:



Nonfood  
Compounds  
Registration  
Programm



Asociación  
Alemana de Gas  
y Agua



Centro Tecnológico  
Agua (Alemania) –  
Instituto que  
pertenece a DVGW



Instituto de  
Investigación e  
Inspección de  
Aschaffenburg/  
Alemania

Producto	Contacto		Instituto que acredita	Información (certificados bajo demanda)
	Directo	Indirecto		
WEIDLING C	X		ISEGA	Certificado de conformidad de acuerdo con las exigencias de las Regulaciones del Código Federal, FDA 21 CFR Ch.I
Cerámico BL				
Bio-Fluid	X		NSF	Formulación de acuerdo con la lista de la FDA. Contacto directo con alimentos (NSF H1)
Metal-Fluid		X	NSF	Formulación de acuerdo con la lista de la FDA. Contacto indirecto con alimentos (NSF A7/C1)
Flex 310	X		ISEGA	Conforme con las leyes alemanas para su uso en el sector alimentario (LMBG) y el Decreto Alemán de productos para el consumidor.
Flex 290 M				
Flex 310 M				
Lubricante multiuso AL-H	X		NSF	Formulación de acuerdo con la lista de la FDA. Contacto directo con alimentos (NSF H1)
Lubricante multiuso AL-F		X	NSF	Formulación de acuerdo con la lista de la FDA. Contacto indirecto con alimentos (NSF H2)
AN 302-43	X		DVGW TZW	Test sobre la reproducción de microorganismos en materiales para sistemas de agua potable de acuerdo con los datos de la DVGW W270. Además, es conforme con las recomendaciones de la KTW del Instituto Nacional de la Salud, referente a los selladores D2. También es conforme con el Decreto Alemán de productos para el consumidor.
AN 305-11				
AN 305-72				
AN 306-20				
Limpiador de talleres		X	---	El uso adecuado, cumple con los requisitos de las leyes Alemanas sobre la manipulación de alimentos y el Decreto Alemán de productos para el consumidor.

Para informaciones detalladas rogamos solicitar nuestros folletos individuales.

Distribuido por:

Lidering S.A.

Est. Avanzada  
Pg. Ferrocarrils Catalans, 106-108  
08940 Cornelló de Llobregat/Barcelona

Telefon: 003493 480 44 00  
Telefax: 003493 480 44 04