



WEICON Productos para la

Construcción de Vehículos y Tecnología Automotriz



www.weicon.es

Socio para la industria
proveedora de la automoción

Tamaños adicionales de envases e informaciones detalladas de WEICON los encontrará en www.weicon.com



Adhesivo de Cianocrilato

WEICON Contact son adhesivos instantáneos exentos de disolventes. Ellos unen en segundos los más diversos materiales, como p. ej. metal, vidrio, madera, plástico, cerámica, piel y goma.

VA 250 Black

- Adhesivo de cianoacrilato para requerimientos especiales
- Para pegar diversos materiales de caucho
- Resistente a altas temperaturas (+140°C/+284°F) y con elasticidad residual

30 g
12600030



VA 8312



- Para la unión de diversos materiales de goma, tales como el caucho macizo o el caucho celular, plásticos y materiales elastoméricos EPDM
- Endurecimiento muy rápido

30 g
12200030



WEICONLOCK® - Adhesivos y Selladores Anaeróbicos

Especialmente concebido para asegurar, fijar y sellar económicamente las uniones atornilladas, ensambladas y de superficies. Así se obtiene una unión resistente a la vibración, a los impactos y extremadamente resistente a productos químicos, disolventes y temperaturas de -60°C hasta +200°C (-76°F hasta +392°F).



AN 302-43



- Fijación de tornillos
- Certificado DVGW y para el sector de agua potable

viscosidad mayor • fuerza media
desmontaje con herramienta

50 ml
30243150

AN 302-60



- Fijación de tornillos para materiales pasivos
- Aplicación sin Activador

viscosidad media • fuerza alta
desmontaje dificultoso

50 ml
30260150

AN 302-70



- Fijación de tornillos y espárragos
- Certificado DVGW y para el sector de agua potable

viscosidad media • fuerza alta
desmontaje dificultoso

50 ml
30270150

AN 305-73

- Sellado de bridas
- De aplicación universal

viscosidad alta • fuerza baja
desmontaje fácil

50 ml
30573150

AN 306-38



- Retención de cojinetes, engranajes y pernos
- Endurecimiento rápido
- Certificado para el sector de agua potable

viscosidad media • fuerza alta
desmontaje dificultoso

50 ml
30638150

Gasket Maker

WEICON Gasket Maker es un sellador especial con alta fuerza adhesiva y de elasticidad permanente que seca prácticamente sin contracción con la humedad del aire. Gasket Maker ofrece una excelente adherencia al acero, aluminio, vidrio, cerámica y numerosos otros materiales.

- Resistente a rayos UV
- Resistencia al envejecimiento
- resistente a la presión



310 ml
30100310
rojo

310 ml
30101310
negro

WEICON Productos para la Construcción de Vehículos y Tecnología Automotriz

Plast-o-Seal®



Plast-o-Seal®

- Plasticidad permanente
- Ventilación innecesaria
- Es posible un montaje inmediato.
- Resistente a temperaturas (+140°C/+284°F) durante corto tiempo hasta +250°C (+482°F)

| | | | |
|----------------------------|---|--|---------------------------------|
| 90 g ✓ 30000090 Tubo | 230 g ✓ 30000230 Envase a presión | 120 g ✓ 30000120 Bote con pincel | 300 g ✓ 30000300 Cartucho |
|----------------------------|---|--|---------------------------------|



Adhesivos y Selladores Elásticos

Hoy en día se utilizan los adhesivos y selladores elásticos en numerosos campos industriales de la producción y montaje. Ellos combinan las ventajas de la tecnología de adhesión y

sellado y se aplican siempre donde la elasticidad y el sellado de una unión pegada están sometidos a grandes exigencias.



Flex 310 M® Classic

- Libre de disolvente e isocianato
- Adhesivo elástico universal
- Certificado por ISEGA y LFGB

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 310 ml ✓ 13303310 blanco | 310 ml ✓ 13305310 gris |
|--------------------------------|------------------------------|

| | |
|-------------------------------|--|
| 310 ml ✓ 13304310 negro | |
|-------------------------------|--|



Flex 310 M® Cristal

- Transparente después del endurecimiento
- Buena resistencia a la irradiación UV
- Resistente al envejecimiento
- Certificado por ISEGA y LFGB

| | |
|--------------------------------------|--|
| 310 ml ✓ 13308310 transparente | |
|--------------------------------------|--|



Flex 310 M® Líquido

- Líquido
- Autonivelante
- Certificado por ISEGA y LFGB

| | |
|--------------------------------|--|
| 310 ml ✓ 13333310 blanco | |
|--------------------------------|--|

Multi-Flex

- Para pegar casi todos los materiales
- Extremadamente rápido, fuerte, elástico
- De aplicación universal

| |
|---------------------|
| 25 ml ✓ 13362025 |
|---------------------|



Black-Seal Silicona Especial

- Resistencia extrema al aceite y grasa
- Resistente a altas temperaturas (+280°C/+536°F)
- Para pegar y sellar piezas

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|
| 85 ml ✓ 13051085 Tubo | 200 ml ✓ 13051200 Envase a presión | 310 ml ✓ 13051310 Cartucho |
|-----------------------------|--|----------------------------------|



Tamaños adicionales de envases e informaciones detalladas de WEICON los encontrará en www.weicon.com



Adhesivos Epoxi

Los Adhesivos Epoxi WEICON son sistemas bicomponentes de endurecimiento en frío, exentos de diluyentes con una fuerza adherente extremadamente alta. Permiten uniones de materiales con una gran resistencia a la tracción y a los impactos, son ideales para el montaje, reparación y producción.

Resina Epoxi Metálica

- Alto nivel de carga
- Endurecimiento rápido
- Rellenado de ranuras

24 ml
 10551024



-50°C hasta +145°C
(-58°F hasta +293°F)



El adhesivo ideal para el revestimiento de polvo

Easy-Mix HT 180

- Alta resistencia a la temperatura hasta +180°C (+356°F), durante corto tiempo hasta +230°C (+446°F)
- Pastoso
- Resistente a golpes e impactos

50 ml
 10650850



-50°C hasta +230°C
(-58°F hasta +446°F)



Repair Sticks



cortar



modelar



mecanizar



Reparación de una caja transportadora

Masilla Reparadora Aluminio

- Inoxidable
- Endurecimiento rápido
- Con carga de aluminio

115 g
 10534115

Masilla Reparadora Titanio

- Resistente al desgaste
- Con carga de titanio
- Resistente a altas temperaturas (+280°C/+536°F)

115 g
 10535115

Masilla Reparadora Plástico

- Elasticidad residual
- Certificado NSF
- Puede utilizarse en el sector de agua potable

115 g
 10536115



Certified to NSF/ANSI 61

Cinta de Montaje

Gris

- Adhesión extremadamente alta
- Para superficies lisas
- Alta flexibilidad



- Capacidad de carga 85 kg/m
- 19 mm x 3 m (ancho x largo)
- Tamaño de base 40 mm

3 m
 14050319

Transparente

- Resistente a la humedad y a los rayos UV
- Fuerte



- Capacidad de carga 80 kg/m
- 19 mm x 3 m (ancho x largo)
- Tamaño de base 40 mm

3 m
 14100319

Ayuda de fijación en combinación con otros adhesivos y selladores WEICON.



WEICON Productos para la Construcción de Vehículos y Tecnología Automotriz

Easy-Mix RK-7200 / Easy-Mix RK-7300

WEICON Easy-Mix RK-7200 y RK-7300 son adhesivos estructurales a base de metacrilato metílico (MMA), libres de disolventes y de secado rápido. Unen, entre ellos o consigo mismos, numerosos materiales, tales como plásticos, metales, madera o cerámica, con alta resistencia a la tracción, al cizallamiento y al pelado.

Easy-Mix RK-7200 y RK-7300 son aplicables universalmente y pueden utilizarse p. ej. en la construcción de carrocerías y vehículos, la construcción de máquinas, la construcción metálica, la electrotécnica o en la industria de plásticos.



Fijación de una placa indicadora

Easy-Mix RK-7200

- Transparente
- Visco-elástico
- Resistente a los impactos

50 ml

10564050



Easy-Mix RK-7300

- Muy buena adherencia en plásticos y EPDM
- Alta fuerza, visco-elástico, resistente al impacto

50 ml

10569050



Pistola Dosificadora WEICON Easy-Mix D50

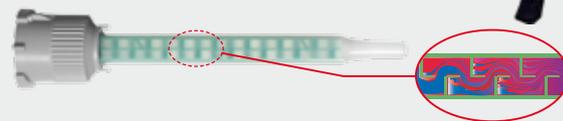
10653050



Boquilla mezcladora Quadro

Resina Epoxi Metálica y el sistema Easy-Mix tienen la opción de ser procesados con una boquilla mezcladora.

10650005



Easy-Mix PU-90 / Easy-Mix PU-240

Adhesivos bicomponentes estructurales de endurecimiento rápido y gran resistencia, a base de poliuretano con una adherencia excelente a los más diversos materiales. Su alta viscosidad permite la aplicación incluso en superficies verticales. El sistema bicomponente permite además un endurecimiento rápido y controlado. De esta manera el proceso de pegado es prácticamente independiente del espesor de la capa, humedad del aire y de la temperatura ambiental.



Pegado de elementos de fijación

Easy-Mix PU-90

- Alta fuerza y alta viscosidad
- Se puede pintar y lijar después de 10 minutos
- Tiempo de aplicación aprox. 90 segundos

50 ml

10751050

Easy-Mix PU-240

- Alta consistencia y alta viscosidad
- Se puede pintar y lijar después de 30 minutos
- Tiempo de aplicación aprox. 240 segundos

50 ml

10753050



Tamaños adicionales de envases e informaciones detalladas de WEICON los encontrará en www.weicon.com



Sprays y Líquidos Técnicos

Sprays y líquidos técnicos tienen sus aplicaciones en casi todos los sectores industriales. Se usan para el cuidado y la protección

de superficies, sirven para desengrasar, limpiar, lubricar, aflojar y separar partes y son un factor indispensable en el trabajo diario.

Spray Grasa Blanca

- Grasa multiuso para piezas de servicio pesado
- Excelente adherencia y muy buena resistencia al envejecimiento y a la presión
- Resistencia a temperaturas de -20°C hasta $+150^{\circ}\text{C}$ (-4°F hasta $+302^{\circ}\text{F}$)

400 ml
11520400

Spray Aflojatodo Instantáneo

- El destornillador químico
- Exento de aceite mineral, grasa y silicona
- Afloja en pocos segundos uniones atornilladas oxidadas de todo tipo

400 ml
11151400

Spray Zinc



- Protección catódica anticorrosiva de larga duración en todas las superficies metálicas
- pintable
- >1050 horas sin corrosión en el test de niebla salina según DIN EN ISO 9227

400 ml
11000400



Spray Zinc Brillante



- Protección catódica anticorrosiva de larga duración en todas las superficies metálicas
- Adaptada al tono de color de galvanizaciones en caliente
- >550 horas sin corrosión en el test de niebla salina según DIN EN ISO 9227

400 ml
11001400



Spray Aluminio A-100

- Resistente a la abrasión
- Protección antióxido y anticorrosión
- Protección anticorrosiva para todas las superficies metálicas

400 ml
11050400

Spray Aflojatodo

- Imprescindible en reparación, servicio y mantenimiento debido a su efecto séxtuple
- Procesable por encima de la cabeza
- Protege duraderamente contra la corrosión y el óxido

400 ml 5 L
11150400 15150005

Spray Grasa Universal con MoS₂

- Lubricación de larga duración resistente a altas presiones a de gran adherencia
- Reduce la fricción y el desgaste
- Resistencia a temperaturas de -20°C hasta $+120^{\circ}\text{C}$ (-4°F hasta $+248^{\circ}\text{F}$)

400 ml
11530400

Spray Protector de la Corrosión

- Protección anticorrosiva para el almacenamiento y transporte de metales
- Conserva duraderamente herramientas y partes de precisión metálicas
- Capa de protección comprobada por el TÜV

400 ml 5 L
11550400 15550005



Spray Sellador Universal

- Se puede pintar
- Para interiores y exteriores
- p. ej.: sellado de bordes entre el paso de la rueda y la placa base, la placa base y el chasis

400 ml 400 ml 400 ml
11554400 negro 11555400 gris 11553400 blanco



WEICON Productos para la Construcción de Vehículos y Tecnología Automotriz

Sprays y Líquidos Técnicos



W 44 T® Multi-Spray

- Lubrica partes mecánicas de precisión
- Repele la humedad
- Protege de la corrosión

400 ml 500 ml
11251400 11251550

5 L 10 L
15251005 15251010

Double Nozzle

Spray Multiespuma

- Poderoso limpiador universal que no deja residuos después de la limpieza
- Limpia las más diversas superficies tales como de metales, plásticos, vidrio, cerámica o superficies pintadas y revestidas.

400 ml
11200400

Spray Limpia Salpicaderos

- Conservante repelente de agua para todas las piezas de plástico y goma de interiores de vehículos
- Evita el congelamiento de las juntas de puertas

400 ml
11400400

Limpiador Cítrico

- Limpiador universal a base de extractos de cáscaras cítricas
- Limpia máquinas e instalaciones, componentes de mecánica de precisión así como mecanismos de precisión usados

400 ml 5 L
11217400 15210005



Spray Quitapinturas y Adhesivos

- Elimina residuos de juntas y adhesivos secados así como pinturas a barnices
- Aplicable en metales, madera, vidrio, cerámica, polietileno y polipropileno

400 ml 5 L
11202400 15213005

Limpiador de Talleres

- Limpia y desengrasa metales y plásticos, goma, vidrio, cerámica y madera
- Biodegradable según las directrices de la CE

500 ml 5 L 10 L
15205500 15205005 15205010

Limpiador de Superficies

- Para el tratamiento de superficies antes de pegarlas
- Para limpiar y desengrasar las superficies
- Incoloro, se evapora sin dejar residuos

400 ml 5 L
11207400 15207005

AT-44 Allround-Spray

- Con PTFE y sin silicona
- Afloja uniones atornilladas, pernos, grifería y válvulas atascados
- Repele la humedad en cables eléctricos

150 ml 400 ml 5 L
11250150 11250400 15250005



Tamaños adicionales de envases e informaciones detalladas de WEICON los encontrará en www.weicon.com



Sprays Técnicos

Spray de Contacto

- Para la conservación y protección de contactos y componentes eléctricos
- Mantiene los contactos, fusibles y conexiones de cables libres de oxidación

400 ml
11152400



Spray de Arranque

- Para motores diesel y de gasolina
- Para el arranque fácil y seguro de motores de combustión
- Protege el motor y la batería

400 ml
11660400



Espuma Protectora de Manos

- Resistente al agua para una protección duradera
- Protege contra sustancias tóxicas e irritantes contenidas en productos químicos agresivos
- Sin grasa, invisible y resistente al agua

200 ml
11850200



Spray adhesivo extra fuerte

- Para uniones pegadas firmes y duraderas
- Para superficies ásperas e irregulares
- La válvula especial permite regular sin escalones la cantidad pulverizada

500 ml
11801500

Detector de Grietas



1 Limpiar la superficie con el agente limpiador



2 Aplicar penetrante y dejar actuar



3 Limpiar de nuevo para quitar el penetrante sobrante



4 Aplicar el revelador y realizar evaluación visual final

Sistema de detección de grietas para la inspección no destructiva de materiales mediante colorantes penetrantes

Limpiador 1 & 3

Limpiador especial neutro para la inspección mediante colorantes penetrantes. Adecuado para metales, muchos plásticos, materiales cerámicos, vidrio etc. Hay que comprobar la compatibilidad con los plásticos.

500 ml
11692500

Penetrante 2

Colorante penetrante rojo con alta capacidad de fluencia para la inspección no destructiva de materiales - lavable con disolventes. Adecuado para metales, muchos plásticos, materiales cerámicos, vidrio etc. Hay que comprobar la compatibilidad con los plásticos.

500 ml
11690500

Revelador 4

Revelador especial a base de disolvente y fijo al color, para la inspección mediante colorante penetrante. Adecuado para metales, muchos plásticos, materiales cerámicos, vidrio etc. Hay que comprobar la compatibilidad con los plásticos.

500 ml
11691500



Normas y prescripciones
Aprobado según DIN EN ISO 3452-2 Contenido bajo de azufre y halógeno según DIN EN ISO 3452-2 y Código ASME, sección V, Artículo 6. AREVA NP TLV 9017.

WEICON Productos para la Construcción de Vehículos y Tecnología Automotriz

Anti-Seize - Pastas y Sprays de Montaje

Los factores de influencia más diversos, por ejemplo, humedad o fricción, causan siempre daños por corrosión, agarrotamiento y desgaste en máquinas e instalaciones.

La consecuencia son engorrosos trabajos de reparación y mantenimiento y considerables costes.

Sobre todo bajo condiciones de trabajo dificultosas, por ejemplo

- altas temperaturas de operación
- alta carga de presión
- operación a la intemperie

se presentan frecuentemente apariciones de este tipo.



Anti-Seize

- Protección duradera contra la corrosión, agarrotamiento y desgaste
- Resistente a altas temperaturas hasta +1200°C (+2192°F)
- Dispone de un extraordinario efecto separador

200 ml 
26000200

Envase a presión

400 ml 
27000400

Spray



Anti-Seize High-Tech



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 141636

- Blanco, exento de metal (< 0,1%)
- Certificado NSF
- Resistente a altas temperaturas hasta +1400°C (+2552°F)

450 g 
26100045

Bote

400 ml 
27050400

Spray



Pasta de Cobre

- Material protector, separador y lubricante para piezas de servicio pesado sometidas a altas temperaturas

200 ml 
26200200

Envase a presión

500 g 
26200050

Bote con pincel



Tamaños adicionales de envases e informaciones detalladas de WEICON los encontrará en www.weicon.com



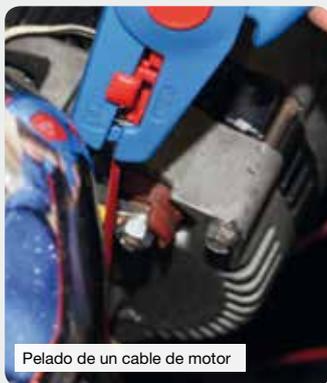
No.1 in Form & Funktion

Nuestras herramientas se han desarrollado para el pelado preciso, rápido y seguro de todo tipo de cables comunes. Llevan el sello GS (seguridad aprobada) del TÜV Nord y fueron desarrolladas observando los aspectos de la seguridad en el trabajo.

Tenaza Pelacable No. 5

- Conductores de hilo y cables con aislamiento de PVC
- Para conductores de 0,2 – 6 mm² (24 – 10 AWG)

| ↔ mm | g | mm ² | Ømm | Art.-No. |
|------|-----|--------------------------|-----|----------|
| 170 | 107 | 0,2 - 6 (24 - 10 AWG) | - | 51000005 |



Pelado de un cable de motor



Multi-Opener

El Multi-Opener sirve para abrir aparatos sensibles sin dañarlos y para el trabajo en carcasas cerradas con clips.

- Sin arañar las superficies sensibles
- Material especial ESD que desvía la carga eléctrica protegiendo así de la descarga electro-estática
- Poliamida reforzada con fibra de vidrio



| ↔ mm | g | Resistencia | Art.-No. |
|------|----|-----------------------|----------|
| 180 | 22 | ca. 10 ⁹ Ω | 52800000 |



Tenaza Pelacable No. 7 Magic

- Para conductores de hilo y cables con aislamiento de PVC
- Para todos los cables redondos de uso habitual de 0,5 – 16 mm² (20 – 6 AWG flexible), (20 – 8 AWG rígido)

| ↔ mm | g | Rundkabel | mm ² | Art.-No. |
|------|-----|----------------------|--|----------|
| 170 | 217 | flexibles rígidos | 0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0,5 - 10 (20 - 8 AWG) | 51000007 |



Multi-Stripper No. 400

- Para conductores de hilo y cables con aislamiento de PVC
- 0,5 – 6 mm² (20 – 10 AWG)

51000400



| ↔ mm | g | mm ² | Ømm | Art.-No. |
|------|----|--------------------------|--------|----------|
| 155 | 79 | 0,5 - 6 (20 - 10 AWG) | 8 - 13 | 51000400 |

WEICON Productos para la Construcción de Vehículos y Tecnología Automotriz

Pelador Multifunción No. 16

- Herramienta multifuncional con guiado de cable optimizado
- Corte redondo - corte longitudinal - desaislar - cortar
- Cuchilla de gancho retractable y bloqueable en cada posición
- Mango ergonómico antideslizante



| mm | g | mm ² | Ømm | Art.-No. |
|-----|----|--------------------------|--------|----------|
| 125 | 53 | 0,5 - 6 (20 - 10 AWG) | 8 - 13 | 52000016 |



Pelador y Engastador No. 300

- Desaislado de 0,5 mm² a 6,0 mm²
- Dos rangos de presión para el engaste (0,5 - 2,5 mm² y 4,0 - 6,0 mm²) según DIN 46228-2
- Cortador lateral integrado de buen acceso hasta 6 mm²



| mm | g | mm ² | Ømm | Art.-No. |
|-----|-----|--------------------------|-----|----------|
| 160 | 116 | 0,5 - 6 (20 - 10 AWG) | - | 51000300 |



Tijera No. 35

- Cortar - Desaislar - Engastar
- Mangos de dos componentes para más seguridad
- Alto rendimiento de corte
- Hojas de acero inoxidable especial



incl. caja de seguridad



Cu/Al
<35 mm²

Cu/Al
<50 mm²

| mm | g | mm ² | Ømm | Art.-No. |
|-----|----|-----------------|-----|----------|
| 150 | 90 | - | - | 52000035 |

Profi-Crimp Set

Equipamiento completo para engastar con terminales

- Pelador y Engastador No. 300
- Tenaza Pelacable No. 7 Magic
- Bote de alta calidad con 400 terminales (0,5 - 2,5 mm²) según DIN 46228

| mm | g | Art.-No. |
|---|-----|----------|
| Longitud x Ancho x Altura 340 x 280 x 55 | 950 | 52880002 |



WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1
P.O. Box 118 216 · Dubai
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hadimköy-Esenyurt · Istanbul
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr. 1
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street
#01-11 iSPACE · Singapore 627608
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystřany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid · Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.

Via Capitano del Popolo, 20
16154 Genova · Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

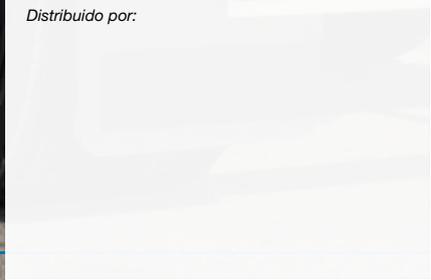
www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON Productos para la
**Construcción de
Vehículos y
Tecnología Automotriz**

Art.-No. 10901705

Distribuido por:



Todas las recomendaciones e indicaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ninguna propiedade asegurada. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. Sin embargo, el cumplimiento de las condiciones de las condiciones especiales de aplicacion en el usuario. Solo se puede asumir una garantia sobre la elevada calidad permanente de nuestros productos. Recomendamos determinar mediante ensayos propios suficientes, si mediante el producto indicado se alcanzan las propiedades deseadas por su parte. El usuario es el unico responsable de un empleo adecuado y seguro de los productos WEICON a su finalidad.
 BU/10901705/03/19