



# PRODUCTOS DESTACADOS

## 2026

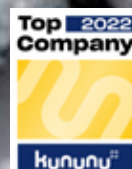


### SOLUCIONES EPOXI

Numerosas soluciones a medida

[www.weicon.es](http://www.weicon.es)

V 1.26



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108636595

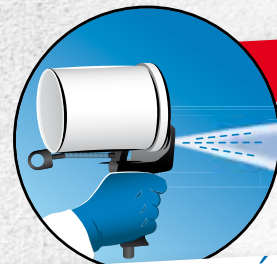
WEICON

# SOLUCIONES EPOXI

Contamos con décadas de experiencia en el desarrollo de sistemas de resinas epoxi de alto rendimiento para una amplia gama de sectores industriales internacionales. Ya se trate de sistemas de revestimiento, sistemas adhesivos epoxi, uretanos versátiles o prácticas masillas reparadoras para aplicaciones rápidas, ofrecemos la solución adecuada para su aplicación.

Numerosas  
**SOLUCIONES**  
a medida

Las soluciones Epoxi WEICON representan sistemas especializados, probados y testados que han sido utilizados con éxito en todo el mundo a través de una gran variedad de industrias. Si no existe ninguna solución para una aplicación concreta, nuestros expertos pueden desarrollar una versión personalizada adaptada con precisión a los requisitos individuales.

**NUEVO**

## PLÁSTICO METÁLICO SISTEMA DE PULVERIZACIÓN



► Soluciones seguras

► Ahorro considerable de tiempo

► Sin riesgo de obstrucción

- ▶ Relación de mezcla 1:1
- ▶ reforzado con fibra
- ▶ muy resistente a los impactos



# WPG-19

protección extrema contra el desgaste | pastoso | reforzado con fibra | carga cerámica

WEICON WPG-19 es un sistema de resina epoxi de 2 componentes, reforzado con fibra y con carga de cerámica. Se utiliza como protección contra el desgaste en aplicaciones industriales. El revestimiento, de color gris, contiene microesferas cerámicas de hasta dos milímetros de tamaño y protege las superficies contra la erosión y la abrasión causadas por el impacto de partículas gruesas. El producto puede aplicarse con espátula. Es viscoplastico, muy resistente a los impactos y extremadamente resistente a la abrasión. Se utiliza para recubrir y revestir diversas superficies y componentes en plantas industriales. Se utiliza, por ejemplo, para proteger canalones, curvas, tolvas, depósitos, conductos y muchos otros sistemas de procesamiento expuestos a la abrasión y los impactos.

- ▶ 0,2 kg **10103061**
- ▶ 0,5 kg **10103067**
- ▶ 2,0 kg **10103073**
- ▶ 10,0 kg **10103078**



## Datos técnicos WPG-19

Base		Epoxi
Color		gris
<b>Procesamiento</b>		
Temperatura de los componentes		3 °C por encima del punto de rocío
Relación de mezcla por peso		1:1
Densidad de la mezcla		2,2 g/cm³
<b>Tiempo de curado</b>		
Tiempo de manipulación	a 20°C, mezcla de 500 g	60 min.
Capa adicional después de	(35 % de la resistencia)	7 h
Mecánicamente resistente	(80 % de la resistencia)	24 h
Fuerza final	(100 % de la resistencia)	42 h
Encogimiento		0,17%
<b>Propiedades mecánicas después del curado</b>		
- determinado tras el curado a		24 h RT + 24 h 60 °C
Resistencia a la tracción	DIN EN ISO 527-2	23 MPa
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN EN ISO 527-2	1,1 %
Módulo E (Tracción)	DIN EN ISO 527-2	2,500 - 3200 MPa
Dureza (Shore D)		82±3
Test de Abrasión Taber DIN ISO 9352 (H18, 1 kg, 1000 Umdr.)		0,5 g 0,22 cm²
Resistencia media a la tracción con un espesor de 1,5mm según DIN 1465		
Acero 1.0338 tratado con chorro de arena		6 MPa
Acero inoxidable V2A tratado con chorro de arena		6 MPa



- ▶ protección contra el desgaste
- ▶ alta resistencia a la temperatura
- ▶ certificado agua potable según BS 6920

- ▶ protección antidesgaste
- ▶ efecto antiadherente
- ▶ aumento de la eficiencia

## ANTI-STICK

## CERÁMICA HC 220

El sistema de resina epoxi WEICON Cerámica HC 200 tiene una alta resistencia a la abrasión y sirve como protección contra el desgaste de superficies muy expuestas. Es resistente a temperaturas de hasta +220 °C, líquido, con carga de cerámica, resistente a los productos químicos y tiene una gran fuerza adhesiva.

WEICON Cerámica HC 220 es muy fácil de aplicar con un pincel y puede utilizarse en grandes superficies. El sistema de resina epoxi no es corrosivo, es antimagnético y se cura prácticamente sin contracción. El producto puede utilizarse en la construcción de máquinas e instalaciones, en la ingeniería de aparatos y en muchos otros ámbitos de la industria en los que las cargas de alta temperatura están a la orden del día.

- ▶ 0,2 kg 10060974
- ▶ 0,5 kg 10060984
- ▶ 2 kg 10060990

WEICON Anti-Stick es un sistema de resina epoxi líquida, gris, bicomponente, con cargas minerales para la protección de superficies sometidas a grandes esfuerzos contra productos químicos agresivos, corrosión y desgaste mecánico. Se ha desarrollado especialmente para su procesamiento con un sistema de baja presión. Además de las cargas minerales, Anti-Stick contiene aditivos especiales que crean un efecto antiadherente y evitan así que la harina, el polvo o las partículas en suspensión, por ejemplo, se adhieran. El sistema de resina epoxi tiene una buena resistencia química y térmica de hasta +120 °C. No contiene disolventes y cura prácticamente sin contracción.

Un recubrimiento con WEICON Anti-Stick, ofrece a las superficies un acabado muy suave, aumenta la velocidad de flujo de los líquidos y aumenta la eficiencia de bombas, tuberías, válvulas, etc. en un 5 % a 20 %. El revestimiento se adhiere muy bien a una amplia variedad de superficies y es adecuado para muchas diferentes piezas, como cojinetes lisos, tolvas, embudos y tuberías, así como para el revestimiento de piezas de fundición y válvulas.

WEICON Anti-Stick es adecuado por sí solo o en combinación con otros tipos de WEICON plásticos metálicos para un sistema de como recubrimiento antiadherente.

- ▶ 0,2 kg 10063506
- ▶ 0,5 kg 10063513
- ▶ 2 kg 10063520

### Datos técnicos WPG-19

		<b>Cerámica HC 220</b>	<b>Anti-Stick</b>
Base		epoxi	epoxi
Carga		Carburo de silicio, Silicato de circonio	mineral
<b>Consistencia</b>		fluido	líquido
Color		Gris oscuro	gris
Procesamiento		+15 °C hasta +40 °C	+15 °C hasta +40 °C
Temperatura de procesamiento			
Temperatura de los componentes		>3 °C por encima del punto de rocío	>3 °C por encima del punto de rocío
Humedad relativa		< 85 %	max. 85%
Relación de mezcla por peso		100:10	100 : 45
Relación de mezcla por volumen		100:18	100 : 61
Viscosidad de la mezcla (mPa·s) a +25 °C		~30.000	15.000-20.000
Densidad de la mezcla		1,8 g/cm³	1,5 g/cm³
Consumo		1,8 kg/m²	1,5 kg/m²
Espesor máx. de la capa	Espesor de la capa 1,0 mm por operación	10 mm	10 mm
<b>Tiempo de curado</b>			
Tiempo de manipulación	a 20°C, mezcla de 500 g	~45 min.	~ 30 min.
Capa adicional después de Mecánicamente resistente	(35 % de la resistencia)	~4 horas	5 horas
	(80 % de la resistencia)	~6 horas	8 horas
	(100 % de la resistencia)	~10 horas	24 horas
Encogimiento		0,14 %	0,22 %

		<b>Cerámica HC 220</b>	<b>Anti-Stick</b>
<b>Propiedades mecánicas después del curado</b>	determinado tras el curado a 24 h RT + 24 h 60 °C		
Resistencia a la tracción	DIN EN ISO 527-2	51 MPa	54 MPa
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN EN ISO 527-2	0,8 %	1,0 %
Módulo E (Tracción)		5300-7000 MPa	4.500-5.000 MPa
Resistencia a la compresión:	DIN EN ISO 604	160 MPa	118 MPa
Resistencia a la flexión	DIN EN ISO 178	83 MPa	76 MPa
Dureza (Shore D)	DIN ISO 7619	85±3	87±3
Test de Abrasión Taber	DIN ISO 9352 (H18, 1 kg, 1000 Umdr.)	0,2 g / 0,1 cm³	0,5 g / 0,3 cm³
Resistencia media a la tracción con un espesor de 1.5mm según DIN 1465			
Acero 1.0338 tratado con chorro de arena		15 MPa	17 MPa
Acero inoxidable V2A tratado con chorro de arena		12 MPa	19 MPa
Aluminio tratado con chorro de arena		8 MPa	10 MPa
Acero galvanizado en caliente		5 MPa	6 MPa
<b>Características térmicas</b>			
Resistencia a la temperatura		-35 °C hasta +220 °C	-35 °C hasta +120 °C
Tª después del secado a temperatura ambiental (DSC)		-50 °C	56 °C
Resistencia al moldeado térmico DIN EN ISO 75-2		+130* °C	65 °C
<b>Características eléctricas</b>			
Resistencia de contacto magnético	DIN EN 62631-3	no	7,17 · 10 <sup>-14</sup> Ω·m no

# LÍQUIDO REMOVEDOR DE ÓXIDO

- ▶ muy concentrado
- ▶ elimina el óxido de las piezas hasta el metal desnudo



WEICON Líquido Removedor de Óxido es un concentrado especial para eliminar el óxido y la corrosión. La inmersión altamente concentrada es adecuada para estructuras de chapa y acero, así como para una amplia variedad de piezas metálicas, y elimina el óxido de las superficies hasta el metal desnudo.

El Líquido Removedor de Óxido puede utilizarse sin equipo especial y no requiere herramientas especiales. Este producto, que se basa en una solución acuosa, se diluye con agua para aplicaciones estándar. Las piezas oxidadas pueden sumergirse directamente. El concentrado para la eliminación de óxido también es apto para baños ultrasónicos y puede reutilizarse varias veces.

La inmersión especial es adecuada para una amplia gama de aplicaciones industriales en las que es necesario eliminar el óxido y la corrosión. Por ejemplo, es ideal para eliminar el óxido del interior de los depósitos de combustible.

▶ 1 L    ▶ 5 L  
**10102564**    **10102574**

#### Datos técnicos

Base	solución acuosa
Contenido sólido	35.6 %
Color	amarillento
Olor	característico
Textura	líquido
Densidad (+20 °C)	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Caducidad	24 meses
Punto de ebullición	+100 °C
Valor pH	1

# GEL REMOVEDOR DE ÓXIDO

- ▶ alta velocidad de reacción
- ▶ muy económico
- ▶ sin disolventes



Gel para la eliminación rápida y fiable del óxido y el deslucimiento. El Gel Removedor de Óxido puede utilizarse en acero ferroso, acero inoxidable cepillado, cobre, latón, cromo y plata. Tiene una gran velocidad de reacción, muy buena capacidad de penetración y es muy económico. El gel elimina el deslucimiento en unos segundos. Con el óxido, el proceso de eliminación puede durar entre 15 minutos y 12 horas, dependiendo del grado de corrosión.

El gel es de color azul y no necesita calentarse para su aplicación, sino que puede procesarse a temperatura ambiente. Esta solución se basa en sustancias naturales, no contiene disolventes y garantiza una eliminación suave del óxido. WEICON Gel Removedor de Óxido puede ser utilizado en varias áreas de la industria y el comercio.

▶ 1 L    ▶ 5 L  
**10102584**    **10102594**

#### Datos técnicos

Base	solución acuosa
Contenido sólido	~ 30 %
Color	azul
Textura	líquido
Densidad	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Caducidad	24 meses
Valor pH	2

**EASY-MIX**

**PE-PP 50 SET**

**1:1**  
Sistema

Gracias a su formulación especial, el adhesivo es adecuado para uniones con holgura 0 y para pegar materiales con holguras extremadamente pequeñas, inferiores a 0,2 mm.

- ▶ Vida útil 6 minutos
- ▶ Relleno de holguras de 0 a 1 mm
- ▶ Fuerza a mano después de 12 minutos



- ▶ transparente
- ▶ para pequeños espacios adhesivos
- ▶ no es necesario ningún tratamiento previo
- ▶ para plásticos de baja energía superficial:  
**PP | PE | HDPE  
LDPE | HDP**

**Easy-Mix PE-PP 50 Set**

**Consiste en:**  
50 ml Easy-Mix PE-PP 50,  
boquilla mezcladora Helix,  
aplicador Easy-Mix

10103295



**Datos técnicos Easy Mix PE-PP 50**

<b>Características</b>	
Base	Metil metacrilato
Consistencia	pastoso
Color	transparente
vida mínima a temperatura ambiente	3 meses
Caducidad mínima en frío desde +2 °C hasta +7 °C	12 meses
<b>Procesamiento</b>	
Procesamiento	Easy-Mix
Relación de mezcla por peso	1:1
Viscosidad de la mezcla	20000 mPa·s
Densidad de la mezcla	1 g/cm³
Holgura máxima	0 - 1.00 mm
<b>Tiempo de curado</b>	
Tiempo de manipulación a 20 °C	6 min.
Sólido a mano (35 % de la resistencia)	12 min.
Fuerza final (100 % de la resistencia)	24 horas
<b>Propiedades mecánicas después del curado</b>	
Resistencia media a la tracción con un espesor de 1.5mm según DIN 1465	
Acero 1.0338 tratado con chorro de arena	12 MPa
Acero inoxidable V2A tratado con chorro de arena	11 MPa
Aluminio tratado con chorro de arena	12 MPa
Acero galvanizado en caliente	7 MPa
PVC rígido lijado	12 MPa
Plástico reforzado de carbón	12 MPa
ABS	3 MPa
PC (policarbonato)	6 MPa
Plástico reforzado de vidrio	15 MPa
PMMA	8 MPa
Poliamida 6.6	2 MPa
PE-HD	12 MPa
PP (polipropileno)	8 MPa
<b>Características térmicas</b>	
Resistencia a la temperatura	-50 °C a +80 °C, a corhasta plazo hasta +100 °C

PARA TODOS LOS  
CARTUCHOS DOBLES  
COMUNES DE  
**50 ML**

1:1 2:1



1:1



10:1



# APLICADOR MANUAL



Ayuda en la aplicación de productos Easy-Mix en cartuchos de 50 ml. Empujador para proporciones de mezcla 1:1, 2:1 y 10:1. Producto para ahorrar espacio en la caja de herramientas.

- ▶ fácil de usar
- ▶ resultados fiables



▶ 1:1 / 2:1  
10101999



▶ 10:1  
10102860



¡Ahora con una fórmula mejorada!

**RESISTENTE A TEMPERATURAS ALTAS DE HASTA +180 °C**

**RESINA EPOXI RÁPIDA**

resistente a altas temperaturas | viscoso | de curado rápido



WEICON Resina Epoxi Rápida es un sistema de resina epoxi de dos componentes de aplicación universal. El adhesivo es resistente a altas temperaturas de hasta +180 °C, viscoso y autonivelante. Tiene una vida útil muy corta y cura rápidamente. La Resina Epoxi Rápida une entre sí muchos materiales diferentes, como metal, plástico, compuestos de fibra, cerámica, vidrio, piedra o madera.

El adhesivo es transparente, y es adecuado para aplicaciones artesanales o proyectos de bricolaje exigentes. También puede utilizarse en ferias y tiendas, así como en trabajos de construcción y montaje.

▶ 24 ml  
10044198

**RESINA EPOXI METÁLICA**

resistente a altas temperaturas | relleno de huecos | curado rápido



WEICON Resina Epoxi Metálica es un sistema de resina epoxi de 2 componentes específicamente desarrollado para reparaciones y uniones en las que es necesario salvar tolerancias mayores. Gracias a sus propiedades de relleno de huecos, el adhesivo es adecuado para superficies rugosas y mal ajustadas y rellena grietas, cavidades y zonas irregulares.

La Resina Epoxi Metálica es resistente a temperaturas de hasta +180 °C y ofrece una adhesión extremadamente fuerte incluso en superficies verticales. El sistema tiene una alta carga metálica, es pastoso, tiene un tiempo de aplicación muy corto y cura rápidamente. Permite obtener uniones resistentes a los impactos con una elevada resistencia a la tracción y al impacto. WEICON Resina Epoxi Metálica puede ser utilizada en numerosos materiales como metal, plástico, materiales reforzados con fibra, cerámica, vidrio, piedra y madera. El adhesivo puede utilizarse en muchos ámbitos de la industria, en artesanía y para proyectos de bricolaje exigentes.

▶ 24 ml  
10044199

**RESINA EPOXI ALUMINIO**

resistente a altas temperaturas | pastoso | alta resistencia al impacto



Adhesivo para unir aluminio y otros metales ligeros entre sí. WEICON Resina Epoxi Aluminio se puede utilizar para rellenar grietas y agujeros, por ejemplo, en carcasas de aluminio, y para reparar llantas de aleación ligera.

La Resina Epoxi Aluminio es un adhesivo epoxi bicomponente, de bajo olor y con carga de aluminio. Resiste altas temperaturas de hasta +180 °C y cura rápidamente a temperatura ambiente. Tras el curado, el adhesivo puede mecanizarse (limado, taladrado, fresado). La Resina Epoxi Aluminio rellena huecos, no gotea (tixotrópico) y ofrece una resistencia a la tracción y al impacto muy elevada. Para lograr una adhesión óptima, las superficies de adhesión deben estar secas y libres de grasa o suciedad. Además, raspar o lijar las superficies antes de limpiarlas mejora la adherencia.

▶ 24 ml  
10056649





**RESISTENTE A TEMPERATURAS  
ALTAS DE HASTA  
+180 °C**

## EASY-MIX S 50



**resistente a altas temperaturas |  
adherencia extremadamente fuerte |  
vida útil muy corta**

Adhesivo epoxi resistente a altas temperaturas para trabajos rápidos de reparación y mantenimiento. Perfecta para la producción industrial en serie con tiempos de ciclo cortos.

El adhesivo ofrece una alta resistencia a temperaturas de hasta +180°C, una adhesión extremadamente fuerte y una elevada resistencia a la tracción. Es viscoso, autonivelante, tiene una vida útil muy corta y cura rápidamente.

► 50 ml  
10044351

## EASY-MIX S 50 amarillo



**compuesto de relleno  
visualmente identificable |  
resistente a altas temperaturas | curado  
rápido | resistente a los impactos**

Compuesto de relleno altamente reactivo: también se puede utilizar como adhesivo gracias a su alta fuerza adhesiva y su corto tiempo de curado. El sistema de resina epoxi, resistente a altas temperaturas de hasta +180 °C, es viscoso, autonivelante, endurece rápidamente y es resistente a los impactos una vez curado. El material tiene una vida útil corta de 4-5 minutos y se adhiere excelentemente a muchas superficies diferentes.

► 50 ml  
10055635

## EASY-MIX METAL



**resistente a altas temperaturas |  
pastoso | de curado rápido**

Sistema especial de resina epoxi de 2 componentes para el pegado de piezas metálicas. Pastoso, de curado rápido y resistente a altas temperaturas de hasta +180 °C. Cura para formar una unión viscoplástica y resistente a los impactos con alta resistencia a la tracción y al impacto. Especialmente indicado para aplicaciones de pegado en las que es necesario salvar tolerancias mayores.

► 50 ml  
10057995

## EASY-MIX N 50

**fuerte adherencia | viscoso | larga vida útil**

Adhesivo epoxi de 2 componentes para procesos de fabricación. Gracias a su larga vida útil, es muy adecuado para procesos de producción con secuencias de montaje y posicionamiento temporizadas. Resistente a los impactos, a los golpes, autonivelante, viscoso y con alta resistencia a la tracción tras el curado. Puede utilizarse en numerosos materiales, como metal, plástico, compuestos de fibra, cerámica, vidrio, piedra o madera.

► 50 ml  
10005231



## EASY-MIX N 5000

**transparente | fuerte adherencia | vida  
útil corta**

Adhesivo epoxi transparente de 2 componentes para uniones donde la apariencia visual es importante. Fuerte adherencia, líquido y autonivelante. Vida útil aproximada de 17 minutos. Puede utilizarse en numerosos materiales, como metal, plástico, compuestos de fibra, vidrio, piedra o madera. Adecuado para ámbitos en los que un aspecto atractivo es crucial: producción de objetos de diseño, fabricación de muebles, construcción de ferias, equipamiento de tiendas, etc.

► 50 ml  
10050677



# LA COMBINACIÓN IDEAL:

NUESTROS ADHESIVOS EPOXI TAMBIÉN ESTÁN DISPONIBLES EN FORMA DE **SET**



### Easy-Mix S 50 Set

**Consiste en:**  
Easy-Mix S 50, Boquilla Mezcladora Quadro, aplicador Easy-Mix

► 50 ml  
10102958

### Resina Epoxi Rápida Set

**Consiste en:**  
Resina Epoxi Rápida, pequeña espátula de madera, Boquilla Mezcladora Quadro, guantes de PE

► Set  
10058842

### Resina Epoxi Aluminio Set

**Consiste en:**  
Resina Epoxi Aluminio, pequeña espátula de madera, Boquilla Mezcladora Quadro, guantes de PE

► Set  
10059449

### Resina Epoxi Metálica Set

**Consiste en:**  
Resina Epoxi Metálica, 2 x pequeña espátula de madera, guantes de PE

► Set  
10059437

### Datos técnicos

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 Amarillo	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Resina Epoxi Rápida	Resina Epoxi Aluminio	Resina Epoxi Metálica
Base:	resina epoxi, sin carga	resina epoxi, sin carga	resina epoxi, sin carga	resina epoxi, sin carga	resina epoxi, alto nivel de carga	resina epoxi, sin carga	resina epoxi con carga de aluminio	resina epoxi, alto nivel de carga
Consistencia:	líquido	líquido	líquido	líquido	viscoso	líquido	viscoso, relleno de holguras	pastoso, relleno de holguras
Color:	transparente, amarillo claro	amarillo	amarillo claro	casi incoloro, transparente como el vidrio	gris	transparente, amarillo claro	aluminio	gris
Forma de entrega:	cartucho doble	cartucho doble	cartucho doble	cartucho doble	cartucho doble	jeringa doble	jeringa doble	jeringa doble
Caducidad mínima:	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses
Relación de mezcla de volúmenes Resina / Endurecedor (automática)	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Tiempo de manipulación a +20°C (+68°F) (carga de 10 ml)	4-5 min.	4-5 min.	35 min.	17 min.	4-5 min.	4-5 min.	4-5 min.	4-5 min.
Tiempos de endurecimiento a +20°C (+68°F)	Sólido a mano (35 % resistencia) después de:	13 min.	17 min.	3 h	3,5 h	20 min.	13 min.	30 min.
	Resistencia a cargas mecánicas (50 % resistencia) después de	20 min.	30 min.	15 h	7 h	40 min.	20 min.	1 h
	Dureza final (100 % resistencia) después de	24 h	24 h	48 h	48 h	24 h	24 h	24 h
Densidad de la mezcla (g/cm³):	1,2	1,2	1,1	1,1	1,8	1,2	1,2	1,8
Viscosidad de la mezcla a +20°C (+68°F):	4500 mPa.s (cP)	4500 mPa.s (cP)	5000 mPa.s (cP)	5000 mPa.s (cP)	55000 mPa.s (cP)	4500 mPa.s (cP)	11000 mPa.s (cP)	55000 mPa.s (cP)
Temperatura	Procesamiento*1:	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)	+15 hasta +40 °C (+59 hasta +104 °F)
	Endurecimiento:	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)	+6 hasta +40 °C (+43 hasta +104 °F)
Ranuras hasta máx.*2:	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
Presión MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	55	30	80	10	30	55	40	30
Tracción MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):	50	39	51	50	28	50	34	28
Alargamiento a la rotura (tracción) DIN EN ISO 527-2	2,7 %	2,0 %	3,6 %	2,4 %	0,6 %	2,7 %	1,1 %	0,6 %
E-Modul DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2200 - 2400 (320 - 350)	1800 - 2100 (260 - 300)	1900 - 2200 (280 - 320)	2000 - 2300 (290 - 330)	4100 - 4600 (590 - 670)	2200 - 2400 (320 - 350)	2200 - 2700 (320 - 390)	4100 - 4600 (590 - 670)
Flexión MPa (psi) (DIN EN ISO 178):	58 (8400)	58 (8400)	50 (7300)	50 (7300)	58 (8400)	58 (8,400)	58 (8400)	58 (8400)
Dureza Shore D (DIN ISO 7619):	82±3	81±3	81±3	82±3	83±3	82±3	76 ± 3	83±3
Resistencia media a la tracción con un espesor de 1.5mm según DIN 1465								
Acero 1.0338 tratado con chorro de arena N/mm²:	22	21	22	16	20	22	18	20
Acero inoxidable V2A tratado con chorro de arena N/mm²:	26	23	31	18	20	26	19	20
Aluminio tratado con chorro de arena N/mm²:	13	12	14	11	10	13	15	10
Acero galvanizado en caliente N/mm²:	16	13	22	13	19	16	17	19
PVC rígido lijado N/mm²:	13	13	11	14	11	13	11	11
Resistencia a la temperatura:	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)	-50 hasta +150 °C (-58 hasta +312 °F)	-50 hasta +100 °C (-58 hasta +212 °F)	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)	-50 hasta +180 °C (-58 hasta +356 °F)
Tg después del secado a temperatura ambiental (DSC):	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	44,7 °C	---	44,3 °C
Tg Después de atemperar a 120 °C (DSC):	---	---	49,8 °C	54,2 °C	-	---	---	-

\*1 Para facilitar la aplicación a bajas temperaturas se recomienda calentar los cartuchos y las dobles jeringas previamente a la temperatura ambiental (+20°C).

\*2 Estas especificaciones dependen del tipo y consistencia de los materiales a pegar y deben tomarse en cuenta sólo para uniones pegadas. Si se trata del relleno/sellado de componentes electrónicos, el espesor de la capa de material no debe exceder los 10 mm.

INNOVACIÓN:  
**TECNOLOGÍA  
HÍBRIDA**

# VA 2407

Adhesivo estructural de bicomponente a base de cianoacrilato, de alta resistencia, curado rápido y seguro en el proceso. Adecuado para el pegado rápido y transparente de, por ejemplo, plástico y caucho. Muy buena adhesión a una gran variedad de materiales. Vida útil: aprox. 5 minutos.

- ▶ gran adherencia a una amplia variedad de materiales
- ▶ relleno de holguras de hasta 5 mm (sin goteo)
- ▶ transparente
- ▶ muy buena resistencia a la humedad
- ▶ uso universal
- ▶ curado rápido
- ▶ fuerte adhesión

## Datos técnicos VA 2407

Propiedades específicas	2C cyanoacrylate
Base	ethyl acrylate
Consistencia	pasty
Color	transparent
<b>Procesamiento</b>	
Relación de mezcla por peso	4:1
Viscosidad 25 °C Cono / Placa	1,000 mPa·s
Densidad +20 °C	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Holgura máxima	5 mm
<b>Tiempo de curado</b>	
Adherencia inicial en segundos (Resistencia al cizallamiento: 0,5 MPa.) determinado en 23°C y una humedad relativa del aire del 50%	
en aluminio	10-30 sec.
an ABS Sin tratar	180-240 sec.
en PVC rígido	90-150 sec.
Tiempo de manipulación a 20°C, mezcla de 10 g	5 min.
Fuerza final (100 % de la resistencia)	24 h
<b>Propiedades mecánicas después del curado</b>	
Resistencia al cizallamiento según DIN EN 1465	
Acero tratado con chorro de arena	16-21 MPa
Aluminio tratado con chorro de arena	10-15 MPa
Hart-PVC Sin tratar	10-14 MPa
ABS Sin tratar	13-15 MPa
PC (policarbonato)	12-17 MPa
<b>Características térmicas</b>	
Resistencia a la temperatura	-20 °C to +120 °C
Temperatura de reblandecimiento	+150 °C
Punto de inflamación	+87 °C (+189 °F)
Coefficiente de dilatación térmica	80 x 10 <sup>-6</sup> m/(m·K)
Conductividad térmica DIN EN ISO 22007-4	0.1 W/m·K
<b>Características eléctricas</b>	
Resistencia de contacto	> 10 <sup>15</sup> Ω·cm
Resistencia Dieléctrica	25 kV/mm



▶ 10 g

10063887



▶ Boquilla mezcladora 10 g

10063091

# SISTEMAS DE POLIURETANO



## URETANO 85

**Pasty polyurea repair and coating compound | Shore hardness: A 85**

WEICON Uretano 85 es una masilla de poliuretano de dos componentes con excelente resistencia mecánica para la rápida reparación, retoque y recubrimiento de piezas de caucho y metal, expuestas a golpes, abrasión, vibración o movimiento. Presenta una gran elasticidad y resistencia al desgaste.

El Uretano 85 es adecuado para muchas aplicaciones, como la reparación de componentes de caucho y cintas transportadoras, la reparación y el retoque de revestimientos de caucho, como protección flexible contra el desgaste para carcasas de bombas e impulsores, así como para la reparación rápida de juntas y rodillos de caucho desgastados.

- ▶ 500 g      ▶ 540 g
- 10058332    10058345
- Pack de trabajo    Cartucho

## URETANO 85 SF

**alta resistencia al desgaste | curado rápido | pastoso | dureza shore: A85**

WEICON Uretano 85 SF es un poliuretano pastoso especial para el recubrimiento y reparación de superficies de goma. Por ejemplo, las cintas transportadoras de las plantas industriales, de la minería a cielo abierto o de las minas pueden repararse con el poliuretano. El Uretano 85 SF tiene una resistencia al desgaste muy elevada.

No contiene disolventes y se procesa a temperatura ambiente. Antes de la aplicación, la superficie a tratar debe ser desbastada considerablemente y luego humedecida con una imprimación especial de 2 componentes (imprimación de goma), de lo contrario no se generará adherencia a la superficie. La vida útil es de dos a tres minutos. No es necesario ningún calentamiento adicional para el curado. Las superficies recubiertas con Uretano 85 SF son capaces de soportar cargas después de una hora. El curado completo se completa al cabo de tres horas. Existe una imprimación especial para el revestimiento de superficies metálicas.

- ▶ 540 g
- 10063303
- Cartucho





### Datos técnicos

	Uretano 85	Uretano 85 SF
<b>Características</b>		
Base	poliurea	poliurea
Consistencia	pastoso	pastoso
Color	negro	negro
Caducidad mínima a temperatura ambiente	12 meses	12 meses
<b>Procesamiento</b>		
Temperatura de procesamiento	+15 °C to +40 °C	+15 °C to +40 °C
Temperatura de los componentes	>3 °C above dew point	>3 °C above dew point
Humedad relativa	<70%	<70%
Relación de mezcla por peso	10:100	10:100
Densidad de la mezcla	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Consumo espesor de la capa 1,0 mm	1,1 kg/m <sup>2</sup>	1,1 kg/m <sup>2</sup>
<b>Tiempo de curado</b>		
Tiempo de manipulación a 20 °C	20 min.	3 min.
Mecánicamente resistente 20 °C	6-8 h	1 h
Fuerza final (100 % de la resistencia)	24 h	3 h
<b>Propiedades mecánicas después del curado</b>		
Resistencia a la tracción DIN EN ISO 527-2	7,8 MPa	8,4 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura (tracción) DIN EN ISO 527-2	470%	590%
Resistencia al desgarro	31 kN/m	31 kN/m
Dureza (Shore A)	85	ca. 85±3
<b>Características térmicas</b>		
Resistencia a la temperatura (húmedo)	-60 °C - +60 °C	-60 °C - +80 °C
Resistencia a la temperatura (seco)	-60 °C - +100 °C	-60 °C - +100 °C
<b>Autorizaciones / Directrices</b>		
Código IMPA	551625	

## PRIMER G 1K

Agente adhesivo | fácil de aplicar con un pincel | para superficies de goma

Imprimación monocomponente especial para el pegado de materiales de caucho. Primer G 1K se utiliza para preparar diversos materiales y superficies de caucho antes de aplicar adhesivos. Para preparar otros materiales para el pegado, como metales o plásticos, recomendamos utilizar nuestras otras imprimaciones especiales.

► 50 ml  
10104606

### Primer G 1K

<b>Características</b>	
Consistencia	viscoso
Color	negro
Caducidad mínima a temperatura ambiente	18 meses
<b>Procesamiento</b>	
Temperatura de procesamiento	hasta +80 °C
Densidad de la mezcla	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Consumo	150 - 200 g/m <sup>2</sup>



# PIPE REPAIR-KIT

Reparación de emergencia en solo 30 minutos

- ▶ procesado rápido sin herramientas
- ▶ totalmente curado y resistente en 30 minutos
- ▶ alta resistencia química y a la presión



## Set para la reparación de emergencia de tuberías y conductos defectuosos y dañados | homologación de agua potable.

El set es ideal para la reparación de emergencia de tuberías y conductos defectuosos y dañados. Se compone de una WEICON Masilla Reparadora Multi, una cinta de reparación especial hecha de plástico reforzado con fibra de vidrio, instrucciones de montaje y un par de guantes protectores. La cinta de reparación está impregnada con una resina especial y se activa al contacto con el agua. El kit de reparación de tuberías puede utilizarse sin herramientas adicionales y sella de forma fiable y duradera grietas y fugas. Es muy fácil y rápido de aplicar y presenta excelentes propiedades adhesivas, alta resistencia a la presión y a los productos químicos, así como resistencia a altas temperaturas de hasta 150 °C.

## El Kit se compone de

- ▶ Masilla Reparadora Multi
- ▶ Cinta reparadora de plástico reforzado con fibra de vidrio
- ▶ Instrucciones de montaje
- ▶ Guantes protectores

## Datos técnicos Pipe Repair-Kit

### Datos técnicos de la Cinta

Base	poliuretano
Tiempo de manipulación 20 °C	3-5 min.
Resistencia de las manos (35 % de la resistencia)	7-10 min.
Dureza final (100 % de la resistencia)	30 min.
Resistencia a la tracción	35 MPa
Resistencia a la presión	30 bar
Shore (Dureza D) ASTM D 1706	70
Resistencia a la temperatura	Hasta +150 °C

### Datos técnicos de la Masilla

Base	resina epoxi
Consistencia	plastilina
Barra de relleno	mineral
Temperatura de procesamiento	+15 °C hasta +40 °C
Temperatura de los componentes	>3 °C por encima del punto de rocío < 85 %
Humedad relativa	< 85 %
Relación de mezcla por volumen	1:1
Densidad de la mezcla	1,9 g/cm³
Máx. Superación de fisuras	15 mm
Tiempo de manipulación 20°C, mezcla de 10 g	~ 4 min.
Mecánicamente resistente (80 % de la resistencia)	60 min.
Dureza final (100 % de la resistencia)	24 horas
Encogimiento	<1,0 %
Resistencia a la presión DIN EN ISO 604	55 MPa
Dureza (Shore D) DIN ISO 7619	80±3
Resistencia a la adherencia DIN EN ISO 4624	8 MPa
Resistencia a la temperatura	de -50 °C a +120 °C hasta +150 °C
Conductividad térmica DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Resistencia de contacto DIN IEC93	~ 5·10 <sup>11</sup> Ωm
Resistencia dieléctrica	3,0 kV/mm
Magnético	No

**150 °C | 302 °F**  
Resistente a altas temperaturas



**5/15**  
▶ 5 cm x 1,5 m  
10055737

**5/35**  
▶ 5 cm x 3,5 m  
10055738

**10/35**  
▶ 10 cm x 3,5 m  
10055740

**12/100**  
▶ 12,5 cm x 10,0 m  
10057026



▶ mejora el contraste

▶ muy versátil

▶ adecuado para varios tipos de láseres

## Spray de Marcado Láser

El WEICON Spray de Marcado Láser ha sido especialmente desarrollado para realizar grabados láser de alta calidad, permanentes y precisos. El spray es de uso versátil y mejora el contraste, la legibilidad y la calidad de las marcas láser en una amplia gama de materiales. Puede utilizarse en acero, acero inoxidable, cobre, latón, aluminio, vidrio y cerámica.

Cuando se aplica sobre la superficie a marcar, el spray crea una capa fina y muy resistente. Durante el marcado por láser, el material se adhiere a la superficie para crear un marcado negro intenso y de alto contraste que cumple las normas más exigentes. Gracias a su innovadora fórmula, el spray produce una capa de marcado extremadamente resistente a los arañazos, a los productos químicos y a los rayos UV.

WEICON Spray de Marcado Láser es adecuado para varios tipos de láser, como láser de CO<sub>2</sub>, láser de fibra y láseres de diodo. Se utiliza tanto en aplicaciones industriales como para la personalización y decoración. El spray soporta temperaturas extremas que van de -200 °C hasta +450 °C, con una breve resistencia de hasta +500 °C.

En comparación con otros métodos de marcado, el aporte de calor se reduce considerablemente, lo que evita cualquier deformación del material. El spray de marcado láser puede utilizarse en la industria para marcar piezas, lo que facilita la trazabilidad y la identificación. El spray de grabado láser puede utilizarse para aplicar códigos de barras, números de serie, placas de características y códigos QR a diversos materiales. Se utiliza para la personalización de artículos promocionales, herramientas, equipos y objetos de metal, cristalería y productos cerámicos. El spray permite marcar con láser logotipos y diseños decorativos en diversas superficies.

▶ 400 ml

10106470



### Datos técnicos Spray de Marcado Láser

Olor	solvent
Exento de silicona	sí
Seco al polvo después de	2-3 min.
Caducidad mínima a temperatura ambiente	24 meses
Resistencia a la temperatura	-200 °C hasta +450 °C, brevemente hasta +500 °C

# Fluido de Corte para Acero Inoxidable

WEICON Fluido de Corte para Acero Inoxidable es un lubricante de alto rendimiento para todo tipo de trabajos en metal, tanto cortantes como no cortantes. Reduce el desgaste de piezas y herramientas. Disminuye la fricción y la generación de calor en las piezas metálicas. El aceite especial es transparente, y prolonga la vida útil de las herramientas de corte y brocas. Gracias a su gran fuerza adhesiva, el líquido de corte es resistente a la presión, evita que las herramientas de perforación resbalen y protege las superficies de posibles daños. Aumenta la eficacia y la precisión de las herramientas de corte, ofreciendo resultados óptimos. Resiste permanentemente temperaturas de hasta +200 °C. Puede utilizarse en la metalurgia para todas las operaciones de corte, como taladrado, torneado, aserrado, fresado, escariado, roscado o punzonado. El spray sin silicona es apto para su uso en acero inoxidable, todo tipo de aceros, cobre, aluminio, titanio, latón y hierro fundido. El aceite de perforación y corte puede utilizarse en la metalurgia y en muchas otras aplicaciones industriales.

- ▶ lubricante de alto rendimiento
- ▶ reduce la fricción y el desgaste
- ▶ sin silicona



▶ 400 ml  
10105121

## Datos técnicos Fluido de Corte para Acero Inoxidable

Olor	aceite mineral
Color	transparente
Propiedades específicas	amortiguación del ruido
Exento de silicona	sí
Viscosidad cinemática (40°C)	77 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad cinemática (100°C)	8 mm <sup>2</sup> /s
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +200 °C
Caducidad mínima	24 meses

# Spray Test para Detectores de Humo

El Spray Test para Detectores de Humo es ideal para comprobar de forma rápida y fiable el funcionamiento de los detectores de humo ópticos o fotoeléctricos.

El uso del spray de test de baja inflamabilidad no ensucia los detectores de humo, ya que el aerosol se evapora completamente sin dejar ningún residuo.

El Spray Test para Detectores de Humo WEICON no es inflamable, es muy fácil de aplicar y se puede utilizar en cualquier lugar donde se instalen detectores de humo fotoeléctricos, por ejemplo en la industria naval, en plantas industriales, en instituciones públicas o en hogares.



## Datos Técnicos Spray Test para Detectores de Humo

Olor	ligeramente a disolvente
Color	transparente
Características	libre de silicona, evapora sin dejar residuos
Exento de silicona	si
Tiempo de almacenaje	24 Meses

- ▶ 150 ml      ▶ 250 ml
- 10038908    10035848

# Green Tube®

**NUEVO**

## ENVASE MÁS SOSTENIBLE\*

\*como alternativa a los cartuchos de plástico convencionales. Cartucho de cartón 100% reciclable.

En comparación con los cartuchos de plástico convencionales  
**80%**  
MENOS DE PLÁSTICO



La punta y la tapa están hechas de plástico 100 % reciclado



El envase de aluminio evita que se ensucie el cartucho de cartón

El envase del cartucho es 100% de cartón

Producto	Art.-No. Green Tube		
	280 ml	Recambio	
<b>Polímeros MS</b>			
Flex 310 M® Clásico	blanco	10104279	10105326
	gris	10104293	10105328
	negro	10104307	10105330
Flex 310 M® Cristal		10104323	10105334
Adhesivo para Lunas		10105032	10105030
Solar-Flex®	blanco	10105046	10105044
	gris	10105039	10105037
Adhesivo para Piedra Natural	blanco	10105025	10105023
	gris	10105018	10105016
Flex 310 M® HT-200		10105354	10105356
Flex 310 M® Acero Inoxidable		10105336	10105338
Speed-Flex®	blanco	10105360	10105362
	gris	10105366	10105368
	negro	10105372	10105374
Speed-Flex® Cristal		10105378	10105380
Flex 310 M® F1X	blanco	10105646	10105649
	gris	10103249	10105332
<b>Poliuretanos</b>			
Flex 310 PU	blanco	10104873	10104870
	gris	10104863	10104860
	negro	10104883	10104880
<b>Siliconas</b>			
Silicona A	blanco	10105390	10105392
	gris	10105396	10105398
	negro	10105402	10105404
	transparente	10105384	10105386
Silicona LP	blanco	10105414	10105416
	transparente	10105408	10105410
Silicona N		10105420	10105423
HT 300		10104337	10105427
Black-Seal		10104351	10105429
Gasketmaker	rojo	10105431	10105052
	negro	10105435	10105061
<b>Adhesivo de Montaje</b>			
Adhesivo de Montaje		10102554	10104259



Trabaja con el futuro ahora.

80%

# MENOS DE PLÁSTICO

En comparación con los cartuchos de plástico convencionales

mayor tiempo de almacenamiento

**+18** meses  
meses

mayor tiempo de almacenamiento

## Envases sostenibles como alternativa a los cartuchos de plástico



Con el nuevo formato "Green Tube", queríamos desarrollar una alternativa real a los cartuchos convencionales de selladores y adhesivos, ya que éstos no pueden reciclarse después de su uso, debido a los residuos del producto. Debido a estos residuos, los cartuchos de plástico suelen incinerarse, lo que además genera grandes cantidades de CO<sub>2</sub>, perjudiciales para el medioambiente. El objetivo de nuestra innovación: evitar los residuos plásticos reduciendo significativamente la utilización de plástico en un 80 %. El envase del cartucho está fabricado 100% en cartón, que puede reciclarse después de su uso.

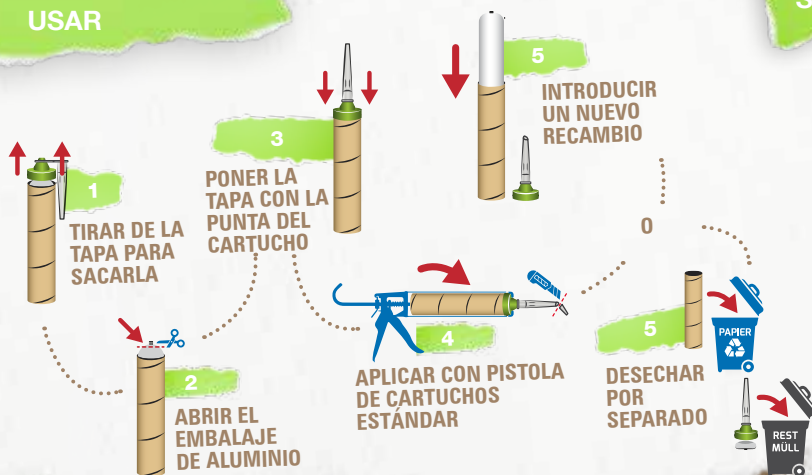
La proporción de componentes que no pueden reciclarse se ha reducido al mínimo. Y eso no es todo: nuestro cartucho de cartón produce un 53 % menos de emisiones de CO<sub>2</sub> en el proceso de fabricación que un cartucho de PE estándar.

## Múltiples ventajas

El nuevo WEICON Green Tube se puede utilizar con cualquier pistola de cartuchos estándar y ofrece muchas ventajas. Gracias a la bolsa en forma de tubo, la vida útil del producto se prolonga más de seis meses en comparación con los cartuchos de PE, y esto se consigue sin comprometer la calidad del producto ni la facilidad en el uso.

### FÁCIL DE USAR

### ELIMINACIÓN SENCILLA



RECICLAJE DE PLÁSTICOS\*

DESECHOS RESIDUALES

RECICLAJE DE PAPEL



\* Si se han eliminado los restos de producto endurecido, la tapa y la punta pueden desecharse como residuos plásticos para su reciclaje. Si no se han eliminado los restos de producto, la tapa y la punta deben eliminarse como residuos.

# HERRAMIENTAS DE CRIMPADO

## ERGO



### Sistema de cambio rápido

- ▶ rápida inserción y extracción de los módulos
- ▶ conexión fiable y sin herramientas
- ▶ proceso de cambio que ahorra tiempo

### Alto rendimiento

- ▶ varios módulos de acero de alta calidad (incl.)
- ▶ módulo intercambiable 202 para clavija MC4 2,5/4/6 mm<sup>2</sup> AWG 14-10
  - ▶ módulo intercambiable 201 para punteras 0,25-6 mm<sup>2</sup> AWG 24-10
  - ▶ módulo intercambiable 200 para terminales de cable aislados de 0,5-6 mm<sup>2</sup> AWG 22-10

### Diseño y ergonomía

- ▶ mango de 2 componentes en diseño "ice-crack"
- ▶ transmisión de fuerza máxima
- ▶ diseño ergonómico y antideslizante
- ▶ excelente agarre

### Duradero

- ▶ fuerza de prensado ajustable según las necesidades, lo que garantiza una larga vida útil
- ▶ ajuste excéntrico preciso para una alta calidad de prensado

### Precisión y eficacia

- ▶ trabajo preciso gracias al mecanismo con dispositivo de bloqueo
- ▶ reduce el esfuerzo físico necesario, facilita el trabajo
- ▶ con mecanismo de desbloqueo de emergencia en la empuñadura, en caso necesario
- ▶ trabajo preciso y cómodo para una alta calidad de crimpado constante

### Protección

- ▶ ganchos integrados para fijar un protector contra caídas

### Almacenamiento

- ▶ almacenamiento seguro de los módulos en una caja
- ▶ acceso más rápido a los módulos
- ▶ almacenamiento protegido contra el polvo

200	0,5-6 mm <sup>2</sup> 22-10 AWG		
201	0,25-6,0 mm <sup>2</sup> 24-10 AWG		
202	2,5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		



mm	g	Art.-No.
239	568	10100516

# MULTI



Herramienta de crimpado universal para varios tipos de conexiones eléctricas

- ▶ Trabajo preciso gracias al mecanismo de tracción con dispositivo de bloqueo
- ▶ Crimpado seguro: la herramienta sólo se abre después del proceso de crimpado
- ▶ Desbloqueo de emergencia en la empuñadura (en caso de uso indebido)
- ▶ Set de 3: módulos para conectores MC4 / terminales aislados / terminales de cable aislados
- ▶ Sistema modular Multi Change para cambiar rápidamente los módulos
- ▶ Ajuste excéntrico de la fuerza de prensado
- ▶ Tacto cómodo gracias a los mangos de 2 componentes

mm	g	Art.-No.
208	407	10100515

Módulo 100	0.25-2,5 mm <sup>2</sup> 24-14 AWG		
Módulo 101	0.25-6,0 mm <sup>2</sup> 24-10 AWG		
Módulo 102	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		

### Storage

- ▶ safe storage of the modules in a box
- ▶ faster access to the modules
- ▶ dust-protected storage



# MC4

Para todos los conectores solares estándar MC4 | 2,5 / 4 / 6 mm<sup>2</sup>.

- ▶ Trabajo preciso gracias al mecanismo de tracción con dispositivo de bloqueo
- ▶ Crimpado seguro: la herramienta sólo se abre después del proceso de crimpado
- ▶ Desbloqueo de emergencia en la empuñadura (en caso de uso indebido)
- ▶ Sistema modular Multi Change para cambiar rápidamente los módulos
- ▶ Ajuste excéntrico de la fuerza de crimpado
- ▶ Tacto cómodo gracias a los mangos de 2 componentes

### Módulo

102	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		
-----	--------------------------------------	--	--



mm	g	Art.-No.
208	407	10100514

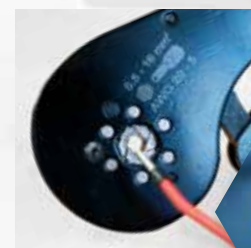


# 16 mm<sup>2</sup> HEX

El crimpado en forma hexagonal facilita la inserción en terminales redondos

- ▶ Trabajo preciso gracias al mecanismo de tracción con dispositivo de bloqueo
- ▶ Crimpado seguro: la herramienta sólo se abre después del proceso de crimpado
- ▶ Desbloqueo de emergencia en la empuñadura (en caso de uso indebido)
- ▶ Rango de trabajo de 0,5-16 mm<sup>2</sup> (AWG 20-5)
- ▶ Dientes serrados de acero al carbono de endurecimiento múltiple
- ▶ Ajuste excéntrico para una fuerza de prensado ajustable con precisión
- ▶ Tacto cómodo gracias a los mangos de 2 componentes

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
222	610	0.5-16 (20-5 AWG)	10100513





# SOLAR PV SET

Con nuestro completo **Solar PV set**, se consigue todo lo necesario para la instalación eléctrica profesional de sistemas fotovoltaicos. El conjunto se compone de cuatro herramientas especializadas diseñadas para ayudarle a instalar cualquier sistema fotovoltaico de forma eficaz y profesional.

- Pelacables No. 5 Solar Pro
- Herramienta de Crimpado MC4
- Tijeras No. 35
- MC4 Llave Solar



mm Longitud x Ancho x Altura	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	1248	10105555



# LED LUZ DE TRABAJO

## LED

- ▶ rendimiento luminoso en lumen 250 lm
- ▶ excelente visibilidad al pelar cables en espacios oscuros o en exteriores

## Diseño compacto

- ▶ carcasa de policarbonato
- ▶ resistencia al agua y al polvo según IP 65
- ▶ pequeño, ligero y robusto

## Funciones luminosas

- ▶ ajustable en tres niveles
- ▶ interruptor integrado
- ▶ ilumina completamente la zona de trabajo

## Modular

- ▶ la carcasa se puede acoplar a las Tenazas Pelacables y supone una mejora
- ▶ adecuado para: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Clásica, No. 5 Green Line, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar

## MONTABLE POR AMBOS LADOS



## Batería

- ▶ tiempo máximo de ejecución (para el 2º nivel): 2 horas
- ▶ tiempo de carga: aprox. 40 minutos
- ▶ capacidad de la batería: 180 mAh
- ▶ batería de litio

## Fuente de alimentación

- ▶ batería de polímero de litio (recargable con el cable USB-C incluido)
- ▶ puerto de carga protegido con tapa antipolvo



## Alcance

- ▶ incl. cable de carga USB-C
- ▶ manual de instrucciones



mm	g	Color	Art.-No.
48	15	Rojo ●	10100517
		Negro ●	10101948

