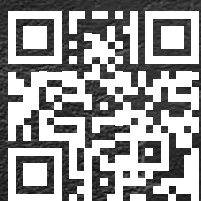


haupa®

NOVE- DADES 2026

BRINKO®
powered by **haupa**



haupa.com



INCLUSIVE
FONTANERÍA

p. 26

NOVEDADES HAUPA 2026 – ESTRENO EN LIGHT + BUILDING

En Light + Building, la feria líder del sector, HAUPA presenta verdaderas innovaciones en todas sus gamas de productos, diseñadas especialmente para profesionales de la industria y la instalación que apuestan por la calidad, la seguridad y la eficiencia.

Todo para el cable: aún más rendimiento

Nuestra gama sigue creciendo: nuevos modelos de bridas, incluidas versiones detectables para zonas sensibles, así como la nueva brida HUPultra para instalaciones fotovoltaicas y exteriores. Extremadamente resistente a los rayos UV, duradera y fiable, incluso bajo las condiciones más severas. ¡Con una vida útil de 15 años!

Trabajos en tensión: la seguridad rediseñada

Ampliamos nuestra gama VDE con las llaves dinamométricas de carraca reversible VDE 1000 V, que cuentan con función de apriete a derechas y de liberación, además de sus correspondientes vasos y accesorios. Precisión, seguridad probada individualmente según las normas VDE y la máxima flexibilidad para el trabajo diario.

Gama de iluminación: más seguridad, más flexibilidad

Las nuevas tiras de iluminación de seguridad garantizan una luz óptima en obras y entornos industriales. Además, ofrecemos variantes a batería para una máxima movilidad y un trabajo totalmente independiente: potentes, robustas y adaptadas a las necesidades reales a pie de obra.

Y esto es solo el principio: muchas más novedades y soluciones de sistemas están esperando a ser descubiertas.

HAUPA – Triple Especialización

TWIN-CRIMPING EN SU MEJOR FORMA

GARANTIZADO +

Conexiones conformes con la norma DIN

PRENSADO HEXAGONAL +

0,08 – 16 mm²
TWIN 2 x 10 mm²

BLOQUEO +

desenclavable

**GIRAR.
AJUSTAR.
CRIMPAR A LA
PERFECCIÓN.**

Para la adaptación al tamaño de puntera deseado.

TODO BAJO CONTROL +

mangos ergonómicos



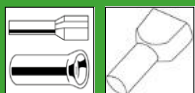
TOP
DEAL
Pág. 30

**Alicates de engaste
automático HUPhex16**



N°art. 212808

Prensado hexagonal
0,08 – 16 mm²
TWIN 2 x 10 mm²



CARCASA DURA



PPsafe ****



Ancho | Altura | Profundidad:
47 x 36,5 x 14 cm

PARA UNA PROTECCIÓN ÓPTIMA

La maleta de PP de alta resistencia, extremadamente robusta, ofrece una protección fiable para equipos delicados: es hermética al polvo, resistente a las salpicaduras y soporta temperaturas de entre -30 °C y +80 °C. Gracias a su sistema automático de compensación de presión, es apta para el transporte aéreo y resulta ideal para viajar o para uso profesional. Apilable, con cierre de seguridad y equipada con asa de goma y sistema de identificación de propiedad.

Herramientas del sistema HAUPA: robustas, prácticas y listas para usar en cualquier momento.



Herramienta de prensado hidráulica a batería SDE240-6 en maletín Heavy Duty

**TOP
DEAL**
Pág. 30

- Fuerza de prensado: 60 kN
- Presión de trabajo: 700 bar
- **Prensado profundo**
- Tiempo de prensado con batería: 5 s
- Terminales DIN 46234: 10 - 240 mm²
- Terminales estándar Cu: 10 - 300 mm²
- Terminales DIN Al: 50 - 240 mm²
- Conectores estándar Cu: 10 - 300 mm²
- Conectores DIN Al: 50 - 240 mm²
- Batería Li-Ion 18 V 2 Ah Art. 215523
- Cargador compacto Art. 215527

El dispositivo también cuenta con 1 LED blanco para iluminar el área de trabajo respectiva.



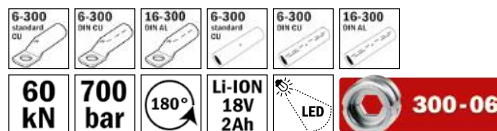
N°art. 216669-1-HD

Herramienta de prensado hidráulica a batería S0-6 en maletín Heavy Duty

**TOP
DEAL**
Pág. 30

- Fuerza de prensado: 60 kN
- Presión de trabajo: 700 bar
- Tiempo de prensado con batería: 5 s
- Cabezal desplegable: sí
- Apertura / Carrera: 17 mm
- Anchura de prensado: estrecho, **sin matrices**
- Terminales estándar Cu: 6 - 300 mm²
- Terminales DIN Cu: 6 - 300 mm²
- Terminales DIN Al: 16 - 300 mm²
- Conectores estándar Cu: 6 - 300 mm²
- Conectores DIN Cu: 6 - 300 mm²
- Conectores DIN Al: 16 - 300 mm²
- Batería Li-Ion 18 V 2 Ah Art. 215523
- Cargador compacto Art. 215527

El dispositivo también cuenta con 1 LED blanco para iluminar el área de trabajo respectiva.



N°art. 216801-1-HD

	unifilar - Clase de conductor 1
	sectorial AL - Clase de conductor 1
	multifilar - Clase de conductor 2
	sectorial - Clase de conductor 2
	de hilo fino - Clase de conductor 5 + 6
	comunicación
	cables metálicos
	cables con armadura de acero (SWA)
	ACSR
	perno
	acero



Juego 1: Combinado hidráulico a batería en maletín del sistema

TOP
DEAL
Pág. 30

Prensaterminales electro-hidráulico S0-6

Sensor

- con **tecnología de sensor**
- Fuerza de prensado: 60 kN
- Presión de trabajo: 700 bar
- Tiempo de prensado con batería: 5 s
- Cabezal desplegable: sí
- Apertura / Carrera: 17 mm
- Anchura de prensado: estrecho, **sin matrices**
- Terminales estándar Cu: 6 - 300 mm²
- Terminales DIN Cu: 6 - 300 mm²
- Terminales DIN Al: 16 - 300 mm²
- Conectores estándar Cu: 6 - 300 mm²
- Conectores DIN Cu: 6 - 300 mm²
- Conectores DIN Al: 16 - 300 mm²
- Batería Li-Ion 18 V 2 Ah Art. 215523
- Cargador compacto Art. 215527
- Luz LED para la iluminación del área de trabajo

60 kN	700 bar	180°	Li-Ion 18V 4Ah	LED	Sensor



Corta cables electro-hidráulico con batería recargable AS6-S50

Para el corte de cables de cobre y aluminio.

- Corte preciso
- Fuerza máxima de corte: 60 kN
- Presión de trabajo: 700 bar
- Amplitud de corte: Ø 50 mm
- Cabezal de corte giratorio 180°
- Batería Li-Ion 18 V 2 Ah Art. 215523
- Cargador compacto Art. 215527
- Luz LED para la iluminación del espacio de trabajo

Ø 50	Cu AL			
60 kN	700 bar	180°	Li-Ion 18V 4Ah	LED



Nº art. 216437-1

EQUIPO

COMBINACIÓN

IDEAL

Juego 2: Combinado hidráulico a batería en maletín del sistema

TOP
DEAL
Pág. 30

Prensaterminales electro-hidráulico S0-6

Sensor

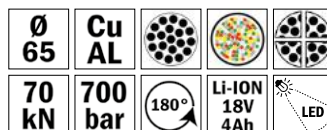
- con **tecnología de sensor**
- Fuerza de prensado: 60 kN
- Presión de trabajo: 700 bar
- Tiempo de prensado con batería: 5 s
- Cabezal desplegable: sí
- Apertura / Carrera: 17 mm
- Anchura de prensado: estrecho, **sin matrices**
- Terminales estándar Cu: 6 - 300 mm²
- Terminales DIN Cu: 6 - 300 mm²
- Terminales DIN Al: 16 - 300 mm²
- Conectores estándar Cu: 6 - 300 mm²
- Conectores DIN Cu: 6 - 300 mm²
- Conectores DIN Al: 16 - 300 mm²
- Batería Li-Ion 18 V 2 Ah Art. 215523
- Cargador compacto Art. 215527
- Luz LED para la iluminación del área de trabajo



Corta cables electro-hidráulico con batería recargable AS7-S65

Para el corte de cables de cobre y aluminio.

- Corte preciso
- Fuerza máxima de corte: 70 kN
- Presión de trabajo: 700 bar
- Amplitud de corte: Ø 65 mm
- Cabezal de corte giratorio 180°
- Batería Li-Ion 18 V 2 Ah Art. 215523
- Cargador compacto Art. 215527
- Luz LED para la iluminación del espacio de trabajo



Nº art. 216438-1

PRENSADO C MATRICES



Set de matrices de prensado para DIN Cu



12 matrices de prensado DIN de 10 - 300 mm² en un práctico maletín de transporte



Cu

**TOP
DEAL**
Pág. 30



El set incluye:

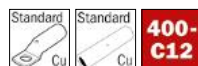
Nº art.	mm ²	KZ	PA	kg
216036	10	6	12	0,248
216038	16	8	10	0,248
216040	25	10	10	0,244
216042	35	12	13	0,235
216044	50	14	13	0,231
216046	70	16	13	0,226
216048	95	18	14	0,229
216050	120	20	14	0,225
216052	150	22	10	0,197
216054	185	25	10	0,193
216056	240	28	10	0,185
216060	300	32	10	0,142

Nº art. 216036-SET

Set de matrices de prensado para Cu estándar



13 matrices de prensado estándar de 10 - 400 mm² en un práctico maletín de transporte



Cu

HUPtype

**TOP
DEAL**
Pág. 30



El set incluye:

Nº art.	mm ²	PA	kg
216008	10	10	0,211
216010	16	10	0,212
216012	25	10	0,210
216014	35	10	0,207
216016	50	13	0,224
216018	70	13	0,221
216020	95	14	0,226
216022	120	14	0,200
216024	150	14	0,200
216026	185	11	0,191
216028	240	11	0,186
216030	300	11	0,200
216032	400	5	0,200

Nº art. 216008-SET

Set de matrices de prensado tipo WM



13 matrices de prensado estándar de 10 - 400 mm² en un práctico maletín de transporte



Cu

HUPtype

**TOP
DEAL**
Pág. 30



El set incluye:

Nº art.	mm ²	PA	kg
216008/V	10	5	0,211
216010/V	16	5	0,212
216012/V	25	10	0,210
216014/V	35	5	0,207
216016/V	50	5	0,224
216018/V	70	14	0,221
216020/V	95	14	0,226
216022/V	120	5	0,200
216024/V	150	11	0,200
216026/V	185	5	0,191
216028/V	240	11	0,186
216030/V	300	5	0,200
216032/V	400	5	0,200

Nº art. 216008/V-SET

ON



Gama completa de tecnología de prensado, corte y punzonado electrohidráulica por batería

Set de matrices de prensado para terminales de tubo tipo F-Type

12 matrices de prensado tipo F-Type de 10 - 300 mm² en un práctico maletín de transporte



**TOP
DEAL**
Pág. 30



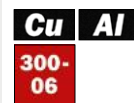
El set incluye:

Nº art.	mm ²	PA	kg
216878	10	8	0,146
216880	16	9	0,153
216882	25	11	0,162
216884	35	13	0,171
216886	50	13	0,167
216888	70	13	0,160
216890	95	13	0,164
216892	120	13	0,174
216894	150	13	0,162
216896	185	8	0,124
216898	240	8	0,119
216899	300	8	0,089

Nº art. 216878-SET

Set de matrices para conectores, prensado redondo

12 matrices de prensado redondo de 10 - 300 mm² en un práctico maletín de transporte



**TOP
DEAL**
Pág. 30



El set incluye:

Nº art.	mm ²	sm	se	kg
216926	10	10	-	0,120
216928	16	16	-	0,120
216930	25 - 35	25	35	0,120
216932	35 - 50	35	50	0,120
216934	50 - 70	50	70	0,120
216936	70 - 95	70	95	0,120
216938	95 - 120	95	120	0,120
216940	120 - 150	120	150	0,240
216942	150 - 185	150	185	0,197
216944	185 - 240	185	240	0,120
216946	240 - 300	240	300	0,120
216947	300	300	-	0,139

Nº art. 216926-SET

Set de matrices de prensado para terminales de tubo tipo F-Type

12 matrices de prensado tipo F-Type de 10 - 300 mm² en un práctico maletín de transporte



**TOP
DEAL**
Pág. 30



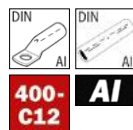
El set incluye:

Nº art.	mm ²	PA	kg
216160	10	8	0,211
216162	16	8	0,216
216164	25	11	0,227
216166	35	13	0,234
216168	50	13	0,232
216170	70	13	0,224
216172	95	15	0,230
216174	120	20	0,247
216176	150	20	0,235
216178	185	8	0,190
216180	240	8	0,179
216182	300	8	0,126

Nº art. 216160-SET

Set de matrices de prensado para aluminio DIN

9 matrices de prensado DIN de 16 - 300 mm² en un práctico maletín de transporte



**TOP
DEAL**
Pág. 30



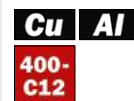
El set incluye:

Nº art.	mm ²	KZ	PA	kg
216042/AL	16 - 25	12	12	0,200
216044/AL	35	14	12	0,200
216046/AL	50	16	12	0,200
216048/AL	70	18	12	0,200
216052/AL	95 - 120	22	14	0,200
216054/AL	150	25	14	0,200
216056/AL	185	28	14	0,200
216060/AL	240	32	17	0,200
216062/AL	300	34	17	0,210

Nº art. 216042/AL-SET

Set de matrices prensado redondo para empalmadores

8 matrices de prensado redondo de 50 - 300 mm² en un práctico maletín de transporte



**TOP
DEAL**
Pág. 30



El set incluye:

Nº art.	mm ²	sm	se	kg
216088	50	50	70	0,518
216090	70	70	95	0,505
216092	95	95	120	0,489
216094	120	120	150	0,474
216096	150	150	185	0,463
216098	185	185	240	0,441
216100	240	240	300	0,406
216102	300	300	-	0,372

Nº art. 216088-SET

¿LÍO DE CABLES?

¡NO CON NOSOTROS!



Resistencia
**A LA TRACCIÓN
CONSTANTE**

Bridas detectables HUPdetect

- Detectables con los detectores de metales habituales
- Material: poliamida
- Gracias a la presencia de partículas metálicas en todo el material, se pueden identificar incluso fragmentos muy pequeños
- Su llamativo color azul facilita el control visual
- Reducción de los riesgos de contaminación
- Optimización del control de calidad en la producción alimentaria, por ejemplo, en el marco de los conceptos HACCP para el análisis de riesgos
- Especialmente adecuado para su uso en la industria farmacéutica y química, así como en la producción de alimentos y piensos
- Resistencia a temperaturas de -40 °C a +85 °C



Nº art.		An			UdE
263210	100	2,5	21	80	100
263212	150	3,5	38	180	100
263214	200	3,5	52	180	100
263216	200	4,6	54	220	100
263218	290	4,6	81	220	100
263220	370	4,6	106	220	100
263222	370	7,5	220	550	100

Bridas detectables de reapertura HUPdetect

- Detectables con los detectores de metales habituales
- Material: poliamida
- Gracias a la presencia de partículas metálicas en todo el material, se pueden identificar incluso fragmentos muy pequeños
- Su llamativo color azul facilita el control visual
- Reducción de los riesgos de contaminación
- Optimización del control de calidad en la producción alimentaria, por ejemplo, en el marco de los conceptos HACCP para el análisis de riesgos
- Para fijación provisional y premontaje
- Especialmente adecuado para su uso en la industria farmacéutica y química, así como en la producción de alimentos y piensos
- Resistencia a temperaturas de -40 °C a +85 °C



Nº art.		An			UdE
263230	200	4,8	52	220	100
263232	250	4,8	68	220	100
263234	300	4,8	84	220	100
263240	150	7,6	37	540	100
263242	200	7,6	52	540	100
263244	250	7,6	68	540	100
263246	300	7,6	84	540	100

Base atornillable detectable HUPdetect

- Detectables con los detectores de metales habituales
- Material: poliamida
- Para una fijación rápida y segura de mazos de cables y otros objetos mediante bridas
- Gracias a la presencia de partículas metálicas en todo el material, se pueden identificar incluso fragmentos muy pequeños
- Su llamativo color azul facilita el control visual
- Reducción de los riesgos de contaminación
- Optimización del control de calidad en la producción alimentaria, por ejemplo, en el marco de los conceptos HACCP para el análisis de riesgos
- Resistencia a temperaturas de -40 °C a +85 °C



Nº art.		An	Wmax	UdE
262168	15	10	4,8	100
262169	23	16	7,6	100

15 años de
VIDA ÚTIL



ultra resistente
A LOS RAYOS UV

Bridas para cables HUPultra

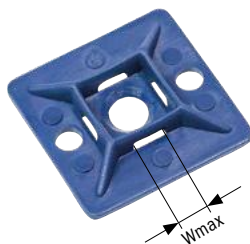
- Material: poliamida
- Color: negro
- Brida para cables con una resistencia extrema a los rayos UV y a la intemperie
- Resistencia a temperaturas de -40 °C a +85 °C
- 15 años de vida útil
- Solar



Nº art.	↔	An	H	UdE
262979	100	2,5	21	80 100
262981	203	2,5	52	80 100
262982	150	3,5	37	180 100
262983	201	3,5	52	180 100
262984	290	3,5	84	180 100
262985	200	4,8	52	220 100
262986	250	4,6	68	220 100
262987	290	4,6	82	220 100
262988	371	4,8	105	220 100
262989	290	7,5	82	540 100
262990	370	7,5	105	540 100
262991	541	7,5	162	540 100
262992	530	8,7	156	790 50
262993	709	8,7	205	790 50
262994	774	8,7	220	790 50
262995	920	8,7	270	790 50

Base adhesiva detectable HUPdetect

- Detectables con los detectores de metales habituales
- Material: poliamida
- Con almohadilla adhesiva 3M
- Para una fijación rápida y segura de mazos de cables y otros objetos, en todos aquellos lugares donde no sea posible utilizar fijaciones atornilladas
- Gracias a la presencia de partículas metálicas en todo el material, se pueden identificar incluso fragmentos muy pequeños
- Su llamativo color azul facilita el control visual
- Reducción de los riesgos de contaminación
- Optimización del control de calidad en la producción alimentaria, por ejemplo, en el marco de los conceptos HACCP para el análisis de riesgos
- Resistencia a temperaturas de -40 °C a +85 °C



Nº art.	↔	An	Wmax	UdE
262166	19	19	3,6	100
262167	28	28	4,8	100

Brida para cables HUPmount con base laminada

- Material: poliamida
- Color: negro
- Para tender, agrupar y fijar
- Producto blanco
- Industria automovilística, transporte aéreo y tecnología aeroespacial
- Fijación directa de cables agrupados a paneles, chapas y mucho más
- Resistencia a temperaturas de -40 °C a +105 °C



Nº art.	↔	An	Ø	H1	UdE
263068	150	3,5	5	6,9 33	180 100
263069	290	4,6	5	6,9 82	220 100
263070	200	4,6	7	11,1 54	220 100
263071	200	4,6	7	12,7 54	220 100
263072	200	4,6	8	12,7 54	200 100
263073	290	4,6	7	11,5 54	220 100

Bridas HUPflame ignífugas

- Material: poliamida
- Color: marfil
- Especialmente indicado cuando se aplican normas de seguridad más estrictas en materia de emisión de humo y gases
- Para zonas públicas críticas, por ejemplo, en la fabricación de vehículos ferroviarios, así como en la industria de la construcción y la defensa
- Extremadamente difícil de inflamar
- Resistencia a temperaturas de -40 °C a +85 °C
- Propiedades ignífugas según la norma UL 94 V-0



Nº art.	↔	An	H	UdE
263050	100	2,5	21	80 100
263056	150	3,3	38	180 100
263058	199	4,6	54	220 100
263060	290	4,6	81	220 100
263061	370	4,6	106	220 100
263062	370	7,5	101	540 100



INNOVACIÓN...

¡LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO!



Nueva generación de llaves dinamométricas VDE:
Un diseño aislado por inyección en lugar de aislamiento por inmersión, para una máxima adherencia del material y durabilidad.
La llave de carraca reversible con apriete a derechas permite apretar y aflojar rápidamente.

UN DESARROLLO EMOCIONANTE PARA LOS INSTALADORES: LA NUEVA GENERACIÓN DE LLAVES DINAMOMÉTRICAS VDE CON CARRACA REVERSIBLE

La precisión se une a la seguridad

Quien trabaja en el sector eléctrico lo sabe: la seguridad, la precisión y la fiabilidad no son una opción, ¡son obligatorias! Con las nuevas llaves dinamométricas homologadas por la VDE, HAUPA establece nuevos estándares para el trabajo profesional bajo tensión. Desarrolladas para el uso diario en obras, en la construcción de armarios de distribución o en trabajos de mantenimiento, estas herramientas combinan la máxima seguridad eléctrica con la precisión mecánica, y lo hacen con una ventaja tecnológica decisiva.

¿Por qué una llave dinamométrica homologada por la VDE?

En el sector eléctrico, el atornillado correcto suele determinar la seguridad y la longevidad de una instalación. Un contacto demasiado apretado puede dañar la conexión, mientras que un contacto demasiado flojo aumenta el riesgo de incendio. Una llave dinamométrica calibrada y certificada por la VDE garantiza que cada conexión reciba exactamente el par de apriete necesario: de forma segura, reproducible y demostrablemente conforme a las normas.

El plus de nuestra nueva serie

Las llaves dinamométricas HAUPA se han desarrollado especialmente para el profesional de la electricidad que no acepta compromisos. El innovador proceso de fabricación ofrece varias ventajas decisivas en comparación con las versiones VDE convencionales por inmersión. Disponen de apriete a derechas y permiten así un rápido apriete y aflojamiento de las conexiones roscadas.

MUCHAS BUENAS RAZONES PARA UNA MAYOR PRECISIÓN Y SEGURIDAD

Aislamiento por inyección, no por inmersión:

En lugar de aplicar una capa posterior, el aislamiento se inyecta directamente. En la práctica, esto significa: Máxima adherencia del material y durabilidad, no hay desprendimiento ni agrietamiento del aislamiento, incluso con un uso frecuente. Otra ventaja: un disparo audiblemente preciso; el clic de la llave se reconoce claramente, incluso en entornos ruidosos.

Visibilidad perfecta al trabajar:

Gracias al proceso de moldeo por inyección, el mecanismo sigue siendo claramente visible, lo que facilita el trabajo controlado: siempre se ve cuándo se ha alcanzado el par de apriete deseado.

Vasos más delgados: más espacio en situaciones de montaje estrechas:

Gracias al preciso proceso de moldeo por inyección, nuestros vasos VDE tienen un aislamiento más fino, sin comprometer la seguridad. Así, se adaptan incluso a los espacios de bornes y armarios de distribución más estrechos, donde las versiones por inmersión suelen ser demasiado voluminosas.

Máxima seguridad: probada a 1000 V VDE:

Cada llave y cada vaso se prueban individualmente según la norma VDE. Esto garantiza que estará seguro cuando trabaje hasta 1000 V CA / 1500 V CC.

Máxima precisión: calibrada y certificada individualmente:

Cada llave viene calibrada de fábrica y permite aplicaciones de par repetibles. De este modo, su trabajo seguirá siendo fiable y conforme a las normas, independientemente de cuántas conexiones tenga que realizar.

Diseño ergonómico y tacto profesional:

El mango se adapta perfectamente a la mano, incluso con guantes. Su bajo peso y un equilibrio óptimo permiten trabajar sin fatiga durante todo el día.



Resumen de aspectos destacados:

Característica de calidad	Su ventaja
Aislamiento por inyección	Sin desprendimiento, disparo visible, duradero
Vasos de pared delgada	Permite trabajar en zonas estrechas
Tecnología de par calibrada	Resultados precisos y reproducibles
Prueba VDE de 1000 V	Máxima seguridad según IEC 60900
Diseño ergonómico	Cómodo, robusto, práctico
Disparo visual y acústico	Máximo control del trabajo y seguridad

Información:

- visibilidad mecánica al alcanzar el par de apriete seleccionado
- clic claramente audible al disparar
- carraca reversible para el aflojamiento adicional de conexiones roscadas

EL PAR ES EL ADECUADO.

LA SEGURIDAD TAMBIÉN.



Llave dinamométrica VDE 2 - 10 Nm corta

TQ 1/4"

- Par de apriete hacia la derecha
- Carraca reversible con 45 dientes
- Totalmente aislada, mango antideslizante
- **Material:** plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Rango de medición de 2 - 10 Nm
- Precisión de medición $\pm 6\%$
- Cuadrado de arrastre 1/4"
- Dispositivo de bloqueo contra cambios involuntarios del par de apriete
- Clic claramente audible y perceptible al alcanzar el par ajustado
- Escala de fácil lectura
- Reversible para aflojar
- Incluye maletín de transporte
- Longitud total: 256 mm
- Peso: 0,570 kg



TOP
DEAL
Pág. 31



1000 V IEC 60900

Nº art. 220595/10S

Llave dinamométrica VDE 2 - 10 Nm

TQ 1/4"

- Par de apriete hacia la derecha
- Carraca reversible con 45 dientes
- Totalmente aislada, mango antideslizante
- **Material:** plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Rango de medición de 2 - 10 Nm
- Precisión de medición $\pm 6\%$
- Cuadrado de arrastre 1/4"
- Dispositivo de bloqueo contra cambios involuntarios del par de apriete
- Clic claramente audible y perceptible al alcanzar el par ajustado
- Escala de fácil lectura
- Reversible para aflojar
- Incluye maletín de transporte
- Longitud total: 300 mm
- Peso: 0,670 kg



TOP
DEAL
Pág. 31



1000 V IEC 60900

Nº art. 220595/10

Alargadera VDE

1/4"

- Alargadera de 1/4" totalmente aislada
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio, cromado
- Bloqueo de seguridad contra el desacoplamiento involuntario de la boca
- Longitud total: 70 mm
- Peso: 0,030 kg



1000 V IEC 60900

Nº art. 220444

Llave dinamométrica VDE 5 - 25 Nm

Nºart. 220595/25

Carraca reversible con 45 dientes
Material: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Longitud total: 300 mm
Peso: 0,68 kg

TOP
DEAL
Pág. 31

TQ 1/4"

LLAVES DINAMOMÉTRICAS REVERSIBLES

Apretado y aflojado seguros

FÁCIL LECTURA

Escala con ventana de visualización

RESPUESTA CLARA

Clic audible y perceptible



MANGO ANTIDESLIZANTE

Totalmente aislado y robusto

Adaptador VDE 1/4" a 3/8"

1/4"

- Adaptador totalmente aislado para el uso de bocas de 3/8" con accionamiento de 1/4"
- Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio, cromado
- Bloqueo de seguridad contra el desacoplamiento involuntario de la boca
- Longitud total: 62 mm
- Peso: 0,036 kg



Nºart. 220447

Vaso Tx VDE

1/4"

- Vaso totalmente aislado para tornillos Tx
- Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio
- Cuadrado de arrastre 1/4"



Nºart.	↑ ↓	Acc.	kg	UdE
220596/T6	6	1/4"	57 0,018	1
220596/T7	7	1/4"	57 0,018	1
220596/T8	8	1/4"	57 0,018	1
220596/T9	9	1/4"	57 0,018	1
220596/T10	10	1/4"	57 0,018	1
220596/T15	15	1/4"	57 0,018	1
220596/T20	20	1/4"	57 0,018	1
220596/T25	25	1/4"	57 0,018	1
220596/T27	27	1/4"	57 0,019	1
220596/T30	30	1/4"	57 0,019	1
220596/T40	40	1/4"	57 0,020	1

Vaso Tx VDE

1/4"

- Vaso totalmente aislado para tornillos Tx exteriores
- Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio
- Cuadrado de arrastre 1/4"



Nºart.	↑ ↓	Acc.	kg	UdE
220499/E4	4	1/4"	41 0,013	1
220499/E5	5	1/4"	41 0,013	1
220499/E6	6	1/4"	41 0,013	1
220499/E7	7	1/4"	41 0,015	1
220499/E8	8	1/4"	41 0,015	1
220499/E10	10	1/4"	41 0,016	1

Llave dinamométrica VDE 5 – 25 Nm

TQ 3/8"

- Par de apriete hacia la derecha
- Carraca reversible con 45 dientes
- Totalmente aislada, mango antideslizante
- **Material:** plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Rango de medición de 5 – 25 Nm
- Precisión de medición $\pm 4\%$
- Cuadrado de arrastre 3/8"
- Dispositivo de bloqueo contra cambios involuntarios del par de apriete
- Clic claramente audible y perceptible al alcanzar el par ajustado
- Escala de fácil lectura
- Reversible para aflojar
- Incluye maletín de transporte
- Longitud total: 310 mm
- Peso: 0,797 kg



TOP
DEAL
Pág. 31



Nº art. 220415/25

Llave dinamométrica VDE 10 – 50 Nm corta

TQ 3/8"

- Par de apriete hacia la derecha
- Carraca reversible con 45 dientes
- Totalmente aislada, mango antideslizante
- **Material:** plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Rango de medición de 10 – 50 Nm
- Precisión de medición $\pm 4\%$
- Cuadrado de arrastre 3/8"
- Dispositivo de bloqueo contra cambios involuntarios del par de apriete
- Clic claramente audible y perceptible al alcanzar el par ajustado
- Escala de fácil lectura
- Reversible para aflojar
- Incluye maletín de transporte
- Longitud total: 340 mm
- Peso: 0,83 kg



TOP
DEAL
Pág. 31



Nº art. 220415/50S

Llave dinamométrica VDE 20 – 100 Nm

TQ 3/8"

- Par de apriete hacia la derecha
- Carraca reversible con 45 dientes
- Totalmente aislada, mango antideslizante
- **Material:** plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Rango de medición de 20 – 100 Nm
- Precisión de medición $\pm 4\%$
- Cuadrado de arrastre 3/8"
- Dispositivo de bloqueo contra cambios involuntarios del par de apriete
- Clic claramente audible y perceptible al alcanzar el par ajustado
- Escala de fácil lectura
- Reversible para aflojar
- Incluye maletín de transporte
- Longitud total: 432 mm
- Peso: 1,05 kg



TOP
DEAL
Pág. 31



Nº art. 220415/100

Alargadera VDE

3/8"

- Alargadera de 3/8" totalmente aislada
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio, cromado
- Bloqueo de seguridad contra el desacoplamiento involuntario de la boca
- Longitud total: 79 mm
- Peso: 0,068 kg



Nº art. 220445

Adaptador VDE 3/8" a 1/4"

3/8"

- Adaptador totalmente aislado para el uso de bocas de 1/4" con accionamiento de 3/8"
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio, cromado
- Bloqueo de seguridad contra el desacoplamiento involuntario de la boca
- Longitud total: 65 mm
- Peso: 0,040 kg



Nº art. 220448

Adaptador VDE 3/8" a 1/2"

3/8"

- Adaptador totalmente aislado para el uso de bocas de 1/2" con accionamiento de 3/8"
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio, cromado
- Bloqueo de seguridad contra el desacoplamiento involuntario de la boca
- Longitud total: 69 mm
- Peso: 0,077 kg



Nº art. 220451

Vaso hexagonal VDE Ancho de llave 15

3/8"

- Vaso totalmente aislado para tornillos hexagonales
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio
- Ancho de llave 15 mm
- Cuadrado de arrastre 3/8"
- Longitud total: 30 mm
- Peso: 0,040 kg



Nº art. 220427

Vaso Tx VDE



- Vaso totalmente aislado para tornillos Tx

Material

Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos

- Cuadrado de arrastre 3/8"



1000 V IEC 60900

Nº art.	Acc.	kg	UdE
220359/T10	10 3/8" 65	0,038	1
220359/T15	15 3/8" 65	0,038	1
220359/T20	20 3/8" 65	0,039	1
220359/T25	25 3/8" 65	0,038	1
220359/T27	27 3/8" 65	0,039	1
220359/T30	30 3/8" 65	0,039	1
220359/T40	40 3/8" 65	0,039	1
220359/T45	45 3/8" 65	0,041	1
220359/T50	50 3/8" 65	0,042	1
220359/T55	55 3/8" 65	0,050	1



Vaso dentado interior (XZN) VDE



- Vaso totalmente aislado para tornillos XZN

Material

Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos

- Cuadrado de arrastre 3/8"



1000 V IEC 60900

Nº art.	Acc.	kg	UdE
220442/M5	5 3/8" 65	0,039	1
220442/M6	6 3/8" 65	0,039	1
220442/M8	8 3/8" 65	0,040	1
220442/M10	10 3/8" 65	0,049	1



Vaso Tx VDE, largo 120 mm



- Vaso totalmente aislado para tornillos Tx

Material

Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos

- Cuadrado de arrastre 3/8"
- Longitud total: 120 mm



1000 V IEC 60900

Nº art.	Acc.	kg	UdE
220441/T10	10 3/8" 120	0,055	1
220441/T15	15 3/8" 120	0,055	1
220441/T20	20 3/8" 120	0,055	1
220441/T25	25 3/8" 120	0,055	1
220441/T27	27 3/8" 120	0,056	1
220441/T30	30 3/8" 120	0,056	1
220441/T40	40 3/8" 120	0,057	1
220441/T45	45 3/8" 120	0,068	1
220441/T50	50 3/8" 120	0,069	1
220441/T55	55 3/8" 120	0,090	1



Vaso Tx VDE



- Vaso totalmente aislado para tornillos Tx exteriores

Material

Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos

Adaptador: acero al cromo-vanadio

- Cuadrado de arrastre 3/8"



1000 V IEC 60900

Nº art.	Acc.	kg	UdE
220358/E6	6 3/8" 45	0,025	1
220358/E7	7 3/8" 45	0,025	1
220358/E8	8 3/8" 45	0,027	1
220358/E10	10 3/8" 45	0,028	1
220358/E11	11 3/8" 45	0,028	1
220358/E12	12 3/8" 45	0,029	1
220358/E14	14 3/8" 45	0,035	1
220358/E16	16 3/8" 45	0,037	1
220358/E18	18 3/8" 45	0,046	1



HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN 1000 V | ACCIONAMIENTO 3/8"



Otras herramientas inserción de 1000 V con accionamiento de 3/8" en nuestra lista de precios ilustrada, pág. 82

Llave dinamométrica VDE 10 – 50 Nm

TQ 1/2"

- Par de apriete hacia la derecha
- Carraca reversible con 45 dientes
- Totalmente aislada, mango antideslizante
- **Material:** plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Rango de medición de 10 – 50 Nm
- Precisión de medición $\pm 4\%$
- Cuadrado de arrastre 1/2"
- Dispositivo de bloqueo contra cambios involuntarios del par de apriete
- Clic claramente audible y perceptible al alcanzar el par ajustado
- Escala de fácil lectura
- Reversible para aflojar
- Incluye maletín de transporte
- Longitud total: 398 mm
- Peso: 1,08 kg



TOP
DEAL
Pág. 31



1000 V IEC 60900

Nº art. 220451/50

Llave dinamométrica VDE 20 – 100 Nm

TQ 1/2"

- Par de apriete hacia la derecha
- Carraca reversible con 45 dientes
- Totalmente aislada, mango antideslizante
- **Material:** plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Rango de medición de 20 – 100 Nm
- Precisión de medición $\pm 4\%$
- Cuadrado de arrastre 1/2"
- Dispositivo de bloqueo contra cambios involuntarios del par de apriete
- Clic claramente audible y perceptible al alcanzar el par ajustado
- Escala de fácil lectura
- Reversible para aflojar
- Incluye maletín de transporte
- Longitud total: 442 mm
- Peso: 1,18 kg



TOP
DEAL
Pág. 31



1000 V IEC 60900

Nº art. 220451/100

Llave dinamométrica VDE 40 – 200 Nm

TQ 1/2"

- Par de apriete hacia la derecha
- Carraca reversible con 45 dientes
- Totalmente aislada, mango antideslizante
- **Material:** plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Rango de medición de 40 – 200 Nm
- Precisión de medición $\pm 4\%$
- Cuadrado de arrastre 1/2"
- Dispositivo de bloqueo contra cambios involuntarios del par de apriete
- Clic claramente audible y perceptible al alcanzar el par ajustado
- Escala de fácil lectura
- Reversible para aflojar
- Incluye maletín de transporte
- Longitud total: 530 mm
- Peso: 1,36 kg



TOP
DEAL
Pág. 31



1000 V IEC 60900

Nº art. 220451/200

Alargadera VDE

1/2"

- Alargadera de 1/2" totalmente aislada
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio, cromado
- Bloqueo de seguridad contra el desacoplamiento involuntario de la boca
- Longitud total: 86 mm
- Peso: 0,115 kg



1000 V IEC 60900

Nº art. 220446

Adaptador VDE 1/2" a 3/8"

1/2"

- Adaptador totalmente aislado para el uso de bocas de 3/8" con accionamiento de 1/2"
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio, cromado
- Bloqueo de seguridad contra el desacoplamiento involuntario de la boca
- Longitud total: 72 mm
- Peso: 0,072 kg



1000 V IEC 60900

Nº art. 220453

Vaso hexagonal VDE Ancho de llave 15

1/2"

- Vaso totalmente aislado para tornillos hexagonales
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio
- Ancho de llave 15 mm
- Cuadrado de arrastre 1/2"
- Longitud total: 54 mm
- Peso: 0,062 kg



1000 V IEC 60900

Nº art. 220467

Vaso Tx VDE, largo 118 mm

1/2"

- Vaso totalmente aislado para tornillos Tx
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Cuadrado de arrastre 1/2"



1000 V IEC 60900

Nº art.	Acc.	1/2"	118	kg	UdE
220495/T30	30	1/2"	118	0,094	1
220495/T40	40	1/2"	118	0,095	1
220495/T45	45	1/2"	118	0,095	1
220495/T50	50	1/2"	118	0,096	1
220495/T55	55	1/2"	118	0,109	1



Vaso dentado interior (XZN) VDE



- Vaso totalmente aislado para tornillos XZN
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Cuadrado de arrastre 1/2"



1000 V IEC 60900

Nº art.	Icon	Acc.	1/2"	kg	UdE
220498/M5	5	1/2"	77	0,075	1
220498/M6	6	1/2"	77	0,076	1
220498/M8	8	1/2"	77	0,077	1
220498/M10	10	1/2"	77	0,079	1

Vaso dentado interior (XZN) VDE, largo 118 mm



- Vaso totalmente aislado para tornillos XZN
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
- Cuadrado de arrastre 1/2"
- Longitud total: 118 mm



1000 V IEC 60900

Nº art.	Icon	Acc.	1/2"	kg	UdE
220498/LM8	8	1/2"	118	0,095	1
220498/LM10	10	1/2"	118	0,108	1

Vaso hexagonal VDE, largo 80 mm



- Vaso totalmente aislado para tornillos hexagonales
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio
- Ancho de llave 15 mm
- Cuadrado de arrastre 1/2"



1000 V IEC 60900

Nº art.	Icon	Acc.	1/2"	kg	UdE
220458/80	10	1/2"	80	0,083	1
220460/80	11	1/2"	80	0,092	1
220462/80	12	1/2"	80	0,104	1
220464/80	13	1/2"	80	0,111	1
220466/80	14	1/2"	80	0,121	1
220467/80	15	1/2"	80	0,128	1
220468/80	17	1/2"	80	0,145	1
220470/80	19	1/2"	80	0,155	1

Vaso Tx VDE



- Vaso totalmente aislado para tornillos Tx exteriores
- **Material**
Aislamiento: plástico moldeado por inyección, resistente a impactos
Adaptador: acero al cromo-vanadio
- Cuadrado de arrastre 1/2"



1000 V IEC 60900

Nº art.	Icon	Acc.	1/2"	kg	UdE
220497/E10	10	1/2"	55	0,055	1
220497/E11	11	1/2"	55	0,054	1
220497/E12	12	1/2"	55	0,054	1
220497/E14	14	1/2"	55	0,056	1
220497/E16	16	1/2"	55	0,061	1
220497/E18	18	1/2"	55	0,060	1
220497/E20	20	1/2"	55	0,071	1
220497/E22	22	1/2"	55	0,082	1
220497/E24	24	1/2"	55	0,088	1

HERRAMIENTAS DE INSERCIÓN 1000 V | ACCIONAMIENTO 1/2"



Otras herramientas inserción de 1000 V con accionamiento de 1/2" en nuestra lista de precios ilustrada, pág. 83

FLUORES- CENTE UN RAYO DE LUZ,

HUPLightStripeSafety

TOP
DEAL
Pág. 31

¡La seguridad es lo primero! - Visible. Seguro. Siempre.

Nuestra nueva tira de luz HUPLightStripeSafety funciona con tensión de seguridad muy baja (48 V CC) y, por lo tanto, cumple con la clase de protección 3, lo que significa que no hay riesgo de descarga eléctrica si la tira se pellizca o se corta accidentalmente. Con protección IP65, la tira de luz es adecuada para su uso en entornos de trabajo húmedos. HUPLightStripeSafety no parpadea, por lo que evita el molesto efecto de parpadeo que puede interferir con el trabajo y, en el peor de los casos, provocar errores de juicio en maquinaria giratoria. Como función de seguridad adicional, la tira sigue brillando durante aprox. 15 - 20 minutos tras un apagón gracias a su efecto fluorescente. HUPLightStripeSafety se puede prolongar hasta un máximo de 50 m. La distribución de LED de alta potencia en ambos lados proporciona un ángulo de emisión de 240° (120° por cada lado) y garantiza una iluminación óptima y sin deslumbramientos.

Datos técnicos

- Tira de luz LED flexible de doble cara
- LED 275 W
- 2 x 180 LEDs/m
- Longitud: 25 m | Anchura x altura: 16 mm x 8 mm
- Revestimiento de PVC fosforescente (verde fluorescente)
- Potencia: 275 W a 48 V de tensión continua
- Lúmenes por metro: 1100 lm/m (27500 lm)
- Color de la luz blanco neutro: 4000 K
- Índice de reproducción cromática CRI > 90
- Temperatura de funcionamiento: -25 °C a 55 °C
- IP65
- Equipada con fuente de alimentación de tensión constante de 400 W (SELV):
 - Entrada: CA 200-277 V; 50/60 Hz; máx. 2,3 A
 - Salida: CC 48 V; 0-8,33 A; máx. 400 W
- Clase de protección 3
- Factor de potencia: 0,95
- Cable con fuente de alimentación: 2,5 m
- Conexión máxima de 2 x 25 m de tira de luz LED HUPLightStripeSafety
- Peso: 8,30 kg

Nº art. 130392





APAGADO



ENCENDIDO



FOSFORES-
CENCIA

SIEMPRE.

La tira brilla por efecto fluorescente durante aprox. 15 – 20 minutos después de un corte de corriente.



FLEXIBILIDAD

USO CON ADAPTADOR



Adaptadores para MILWAUKEE, BOSCH, DEWALT en nuestro catálogo de hidráulica, pág. 5



HUPlightStripeMobile

**TOP
DEAL
Pág. 31**

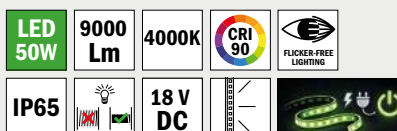
La HUPlightStripeMobile es una tira de luz LED flexible y móvil, desarrollada especialmente para su uso con las baterías habituales de 18 V de Makita. Ideal para obras de construcción, trabajos de mantenimiento, eventos o soluciones de iluminación temporal, completamente sin cables y sin conexión a la red eléctrica.

Highlights

- Compatible con baterías estándar de 18 V de Makita: lista para usar de inmediato, sin necesidad de una fuente de alimentación adicional.
- Regulable en 3 niveles: 25 %, 50 % o 100 % de brillo, flexible para cada aplicación.
- Larga duración de funcionamiento: hasta 8 horas de autonomía por carga (con batería de 6 Ah al 25 % de potencia).
- Funcionamiento inalámbrico: sin enredos de cables, rápido montaje y desmontaje, máxima libertad de movimiento.
- Compacta y fácil de guardar: fácil de transportar y embalar ahorrando espacio.
- La batería NO está incluida en el volumen de suministro.

Datos técnicos

- Longitud de la tira de luz: 10 m
- LED 50 W
- 176 LEDs/m
- Brillo: 900 lm/m (total 9000 lm)
- Color de la luz: blanco neutro, 4000 K
- Reproducción cromática: CRI > 90
- Material: revestimiento de PVC, fosforescente (verde fluorescente)
- Temperatura de funcionamiento: de -25 °C a +55 °C
- Grado de protección: IP65 (estanco al polvo y protegido contra chorros de agua)
- Peso: 2,64 kg



Nº art. 130394

LUZ DE EMERGENCIA

¿APAGÓN?

CON NOSOTROS NO.

HUPLightStripeEmergency

TOP
DEAL
Pág. 31

Fuente de alimentación de emergencia para nuestras tiras de luz HUPLightStripe de 230 V (130364 y 130366) como complemento óptimo para instalaciones fijas y temporales. En funcionamiento con red eléctrica, la HUPLightStripe se puede encender y apagar a plena potencia luminosa mediante un botón de encendido/apagado. En caso de corte de corriente, la luz de emergencia se activa en menos de un segundo y alimenta la HUPLightStripe con una tensión reducida de 175 V DC. Esto permite hasta 2 veces 60 minutos de iluminación de emergencia. Debido a la tensión reducida, la potencia luminosa disminuye en función de la longitud de la tira de luz HUPLightStripe.

Datos técnicos

- Alimentación de emergencia: 50 W
- Potencia de la lámpara: máx. 1500 W
- Tensión de entrada: 100-277 V, 50/60 Hz
- Tensión de salida: DC 50-180 V
- Batería: 22,2 V, 4000 mAh, batería de iones de litio
- Tiempo de carga: 24 h
- Peso: 2,35 kg

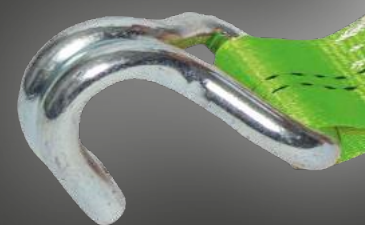


Nº art. 130368



Gama completa de iluminación de HAUPA con la luz adecuada para el lugar de trabajo

EL PLUS DE SEGURIDAD MÁS CINTA – MÁS TRACCIÓN



Correa de sujeción con hebilla de presión 4 m x 25 mm

**TOP
DEAL**
Pág. 31

Sujetamos su carga y le damos seguridad.

Las correas de sujeción con un ancho de banda de 25 mm y hebilla de presión son especialmente adecuadas para la sujeción de cargas en turismos, remolques o también para asegurar unidades de carga (flejado).

Datos técnicos

- Fabricado según la norma EN 12195-2
- Capacidad de sujeción LC en flejado 250 daN
- Ancho de banda 25 mm
- Longitud 4 m
- Color verde
- Material PES
- Rango de temperatura de uso de -40 °C a 100 °C



Nº art. 393162

Correa de sujeción con hebilla de presión 0,3 m x 25 mm para HUPLightStripe

**TOP
DEAL**
Pág. 31

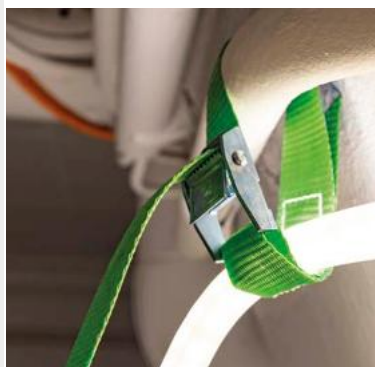
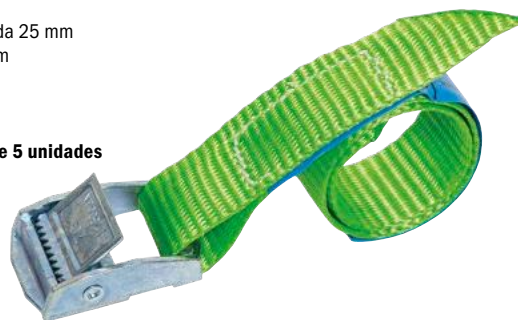
Correa de sujeción en versión especial corta de **solo 30 cm de longitud** para nuestra gama de tiras de luz HUPLightStripe (art. 130364, 130366, 130392 y 130394).

Fijación sencilla y suave, por ejemplo, en tubos y elementos similares de nuestras tiras de luz HUPLightStripe. Sostenible, flexible y reutilizable.

Datos técnicos

- Ancho de banda 25 mm
- Longitud 30 cm
- Material PES

Venta en pack de 5 unidades



Nº art. 393164

**MECANISMO
OPTIMIZADO**
antirrobo

MAYOR CAPACIDAD DE SUJECIÓN

LC 1.000 daN en tiro directo | superior
para un transporte seguro de la carga

USO VERSÁTIL

ganchos cerrados en
ambos extremos,
5 m de longitud

FUNCIÓN DE FRENADO AUTOMÁTICO

práctica, segura y libre de lesiones

Correa de sujeción automática PLUS 5 m x 35 mm

**TOP
DEAL**
Pág. 31

La correa de sujeción automática PLUS destaca sobre otras correas automáticas habituales en el mercado por sus numerosas características prácticas. El sistema de recogida de cinta con función de frenado automático resulta especialmente fácil de usar. Evita el retroceso del gancho, impidiendo así que se produzcan lesiones en las manos al tensar la correa.

En lugar de la longitud máxima habitual de 3 m, la correa de sujeción automática PLUS tiene una **longitud de 5 m**, por lo que es apta para un número significativamente mayor de aplicaciones. Demuestra sus puntos fuertes sobre todo en furgonetas o remolques. A esto se suma una capacidad de sujeción notablemente superior a la de productos comparables en el mercado. **Con una capacidad de sujeción de LC 1.000 daN (en tiro directo)**, la correa de sujeción automática PLUS es claramente superior a otras correas automáticas que actualmente disponen de un LC máximo de 750 daN.

El nuevo mecanismo optimizado permite colocar un candado en la palanca del trinquete. De este modo, la correa de sujeción queda protegida de forma segura contra robos. Además, permite asegurar que la fijación de la carga no ha sido manipulada durante una parada o descanso. Gracias a la función automática, ya no es necesario enhebrar la cinta en el trinquete. Esto hace que el uso de la correa sea extremadamente sencillo.

Otra ventaja: dado que con la correa de sujeción automática PLUS ya no se tensa todo el rollo de cinta, sino solo una parte, la correa también se afloja notablemente menos durante el trayecto. Este es un gran valor añadido en comparación con otras correas de sujeción automáticas del mercado.

Datos técnicos

- Ancho de banda 35 mm
- Longitud 5 m
- Color verde
- Material PES
- Rango de temperatura de uso de -40 °C a 100 °C
- Ganchos cerrados en ambos extremos
- Trinquete (acero) con depósito de cinta independiente

Manejo sencillo en 6 pasos

- Abra el trinquete por completo y gire el eje de enrollado a su posición con la ayuda de ajuste lateral
- Coloque la correa en la carga
- Accione el trinquete de modo que haya al menos 2 o 3 capas de cinta en el eje de enrollado y la correa quede bien tensada
- Pliegue el trinquete hacia atrás durante el transporte (apoyado sobre el rollo)
- Para soltarla, vuelva a abrir el trinquete por completo
- Enrolle la correa, frenando la cinta con la mano si es necesario cuando se active el freno automático

Nº art. 393160

HERRAMIENTA PROFESIONAL AUTOAJUSTABLE

Cámara de inspección manual HD de 720° BRlcamS Plus

TOP
DEAL
Pág. 30

Hasta ahora, un endoscopio cuyo cabezal de cámara pudiera moverse en todas las direcciones mediante un joystick era casi inasequible.

El nuevo endoscopio BRlcamS Plus ofrece el rendimiento que tanto se necesita en el sector profesional a un precio justo. Ahora es posible localizar con precisión fugas, fallos y obstrucciones, así como visualizar las condiciones en todo tipo de cavidades.

Equipado con un cabezal de cámara de 6,5 mm que contiene dos lentes HD (1x 90° + 1x 180°) y un cable de empuje con una longitud de 1 m, solo se necesitan pequeñas aberturas para lograr el éxito con el sistema de inspección.

La grabación de imágenes y vídeos en una tarjeta de memoria microSD es posible, al igual que la iluminación del entorno de trabajo con dos LED en la parte posterior de la unidad de control. El zoom en dos niveles, así como la visualización simultánea de las imágenes de las lentes de 90° y 180°, ofrecen una amplia variedad de opciones para obtener un resultado óptimo. El sistema está guardado de forma segura en una caja blanda (softbox) muy resistente.

Características del producto

- Cámara de inspección HD con pantalla LCD HD de 5 pulgadas para una visualización en tiempo real de alta resolución
- Cabezal de cámara: 6,5 mm
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 (HD)
- Grabación de fotos individuales y vídeo en tarjeta de memoria microSD para su posterior verificación
- Autonomía máxima de la batería: 6 horas
- Cabezal de cámara impermeable (IP67)

Volumen de suministro

- Dispositivo de mano con pantalla
- Tarjeta de memoria Netac microSD de 32 GB
- Cable de cámara de 1 metro
- Manual de instrucciones
- Caja blanda (softbox)
- Cable de carga USB-C



Nº art. 3785



ACERO CROMO-VANADIO

acabado en zinc (no se oxida)

SUPERFICIES DE AGARRE TEMPLADAS POR INDUCCIÓN

(58 HRC)

AJUSTE FINO DE 22 POSICIONES

para una
adaptación óptima

MANGOS SUAVES, ANTIDESLIZANTES

con doble aislamiento por
inmersión, amarillos

RÁPIDO, INTUITIVO, PRECISO

Alicate extensible autoajustable (pico de loro) BRIsSpeedGrip

**TOP
DEAL**
Pág. 30

El BRINKO BRIsSpeedGrip es un alicate para bomba de agua especial con ajuste automático del tamaño. Permite una adaptación rápida, intuitiva y precisa a la pieza de trabajo en cuestión, ya sea un tubo, una tuerca de unión o un tornillo. Así, el trabajo se realiza de forma cómoda, segura y sin necesidad de reajustes manuales.

Como todos los alicates para bomba de agua de BRINKO, el BRIsSpeedGrip está fabricado en acero al cromo-vanadio, pero este cuenta con un acabado en zinc de alta calidad. Gracias a sus dientes de agarre templados por inducción y a sus mangos suaves antideslizantes con doble aislamiento por inmersión, convence por su durabilidad, ergonomía y máxima precisión. Una herramienta que no deja nada que desear.

Datos técnicos

- Capacidad de agarre en tubo (Ø): 2" | 50 mm
- Capacidad de agarre hexagonal (entrecaras): 46 mm
- Longitud total: 240 mm
- Autobloqueante en tubos y tuercas
- Con protección contra pellizcos en los dedos
- Mordazas pulidas brillantes

Nº art. 684/240

CORTE PERFECTO

**CORTE ESTABLE
EN SU FORMA**
exacto, limpio,
dimensionalmente
preciso



Cortatubos multicapa BRlcutV, 16 - 26 mm

**TOP
DEAL**
Pág. 30


10.2026

El cortatubos multicapa BRlcutV está especialmente diseñado para el corte estable y sin deformación de tubos multicapa. Las mordazas de sujeción se adaptan automáticamente a diámetros de tubo de 16 mm a 26 mm. La cuchilla revestida y con afilado de precisión potencia aún más este efecto. Su reducido peso (solo 191 g) gracias al aluminio especial fundido a presión y su tamaño compacto hacen de este cortatubos una herramienta indispensable.

Datos técnicos

- adecuado para diámetros de tubo de: 16 - 26 mm
- longitud total: 220 mm
- transmisión por palanca
- menor esfuerzo físico
- cuchilla intercambiable
- ajuste automático de tamaño

Nº art. 635/26

PARA EL MEJOR CORTE

Gracias a este „soporte de forma“, el tubo multicapa apenas se deforma durante el corte, lo que facilita la inserción del accesorio (fitting) y evita que se dañen las juntas tóricas. Esto se traduce en un gran ahorro de tiempo y en un resultado de mayor calidad.

BRINKO BRlcutV – corte de tubos multicapa sin deformación.

**CON REVESTIMIENTO,
AFILADO DE PRECISIÓN**
corte limpio

**BLOQUEABLE PARA EL
TRANSPORTE**
tamaño de transporte reducido

PROCESO DE APERTURA
apoyo por muelle

PESO LIGERO
aluminio fundido a presión

**MENOR
ESFUERZO**
ergonómico, eficiente



Guantes de protección química para bombas de calor

**TOP
DEAL**
Pág. 30

Seguridad y precisión en el mantenimiento de bombas de calor: los guantes de protección química de nitrilo en talla 10 protegen de forma fiable sus manos y antebrazos contra sustancias peligrosas, sin renunciar al tacto necesario para manipular componentes pequeños.

Características del producto

- protección contra productos químicos y microorganismos (EN ISO 374 Tipo A)
- recubrimiento completo de nitrilo estanco a los líquidos
- puño extralargo (aprox. 35 cm) para proteger los antebrazos
- palma de espuma de nitrilo texturizada para un agarre máximo (incluso en entornos húmedos/aceitosos)
- alta resistencia a la abrasión y protección contra el calor por contacto (hasta 100 °C)
- soporte de nailon ultraligero para una gran comodidad de uso
- talla de guante: 10 | XL
- color: turquesa, negro



Nº art. 3457-1/10

TOP DEAL

NOVEDADES FERIA

TÉCNICA DE CONEXIÓN DE CABLES

Artículo	Nºart.	Pág.
	212808	3
	216801-1-HD	5
	216669-1-HD	5
	216437-1	6
	216438-1	7
	216878-SET	9
	216036-SET	8
	216008-SET	8
	216008/V-SET	8

Artículo	Nºart.	Pág.
	216160-SET	9
	216042/AL-SET	9
	216926-SET	9
	216088-SET	9

FONTANERÍA

Artículo	Nºart.	Pág.
	3785	26
	684/240	27
	635/26	28
	3457-1/10	29

#LB26

SPOTLIGHT @FERIA

TRABAJOS BAJO TENSION (VDE)

Artículo	Nºart.	Pág.
	220595/10	14
	220595/10S	14
	220595/25	15
	220415/25	16
	220415/100	16
	220415/50S	16
	220451/50	18
	220451/100	18
	220451/200	18

HERRAMIENTAS BÁSICAS

Artículo	Nºart.	Pág.
	130392	20
	130394	22
	130368	23
	393162	24
	393164	24
	393160	25

Precios a consultar. La venta se realiza exclusivamente a través de mayoristas especializados.
Se reservan cambios técnicos y errores de impresión.

haupa®

¡TRES VECES MÁS EXPERIENCIA!

Su especialista con experiencia para la industria y el profesional



**TÉCNICA DE CONEXIÓN DE
CABLES Y HERRAMIENTAS
PARA SISTEMAS**



**TRABAJOS BAJO
TENSIÓN (VDE)**



**TODO PARA EL
SECTOR SANITARIO**

Su distribuidor:

Sello de la empresa



HAUPA Ibérica S.L.U.

c/ Muralla de Sant Llorenç | 37 2ªA | 08302 Mataró | España
Tel.: +34 93 63 82 111 | comercial@haupa.es

Precios a consultar. La venta se realiza exclusivamente a través de mayoristas especializados.
Se reservan cambios técnicos y errores de impresión.

