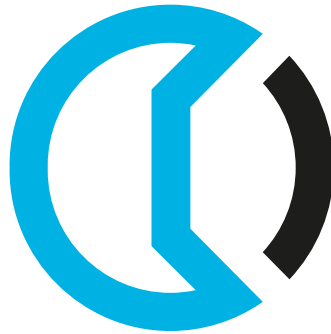


RESUMEN GAMA DE PRODUCTOS - INDUSTRIA



CEMBRE



CONECTORES PARA CONTROL, POTENCIA Y DISTRIBUCIÓN

A-M



TERMINALES DE TUBO DE COBRE PARA CRIMPADO

La serie A-M está fabricada a partir de tubo de cobre electrolítico con una pureza superior al 99,9%. Las dimensiones del tubo están diseñadas de tal manera que se obtenga la máxima conductividad eléctrica y máxima resistencia mecánica a la tracción y vibraciones. Los terminales Cembre tienen un tratamiento que garantiza una óptima ductilidad, la cual a su vez es absolutamente necesaria para conectores que tengan que estar sometidos a deformaciones y procesos exigentes durante su instalación en casos sujetos a vibraciones.



mm ²	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
6	A1-M4	A1-M5	A1-M6	A1-M8	A1-M10				
10	A2-M4	A2-M5	A2-M6	A2-M8	A2-M10	A2-M12			
16	A3-M4	A3-M5	A3-M6	A3-M8	A3-M10	A3-M12			
25	A5-M4	A5-M5	A5-M6	A5-M8	A5-M10	A5-M12			
35		A7-M5	A7-M6	A7-M8	A7-M10	A7-M12			
50			A10-M6	A10-M8	A10-M10	A10-M12	A10-M14	A10-M16	
70			A14-M6	A14-M8	A14-M10	A14-M12	A14-M14	A14-M16	
95			A19-M6	A19-M8	A19-M10	A19-M12	A19-M14	A19-M16	A19-M20
120			A24-M8	A24-M10	A24-M12	A24-M14	A24-M16	A24-M20	
150			A30-M8	A30-M10	A30-M12	A30-M14	A30-M16	A30-M20	
185			A37-M8	A37-M10	A37-M12	A37-M14	A37-M16	A37-M20	
240			A48-M8	A48-M10	A48-M12	A48-M14	A48-M16	A48-M20	
300					A60-M10	A60-M12	A60-M14	A60-M16	A60-M20
400						A80-M12	A80-M14	A80-M16	A80-M20

A-M



TERMINALES DE PALA ESTRECHA

Nuestros terminales han sido específicamente desarrollados para aplicaciones en interruptores de baja tensión con reducido espacio en la zona de conexión.

En efecto la pala estrecha admite una inmediata y más fácil instalación.

Nuestros terminales están fabricados en tubo de cobre electrolítico con una pureza superior al 99,9%.



mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M16
10	A2-M5/9					
16	A3-M5/9					
25	A5-M5/9					
35		A7B-M6/11.5*				
50		A10B-M6/11.5*				
70		A14B-M6/11.5*				
95			A19B-M8/15.5*			
120			A24B-M8/19*	A24B-M10/19*		
150			A30B-M8/19*	A30B-M10/19*		
185				A37B-M10/24.5*		
240				A48-M10/31	A48-M12/31	A48-M16/31
300					A60B-M10/31*	A60B-M12/31*

*sin agujero de inspección

ANE-M



TERMINALES DE PRESIÓN PREAISLADOS EN PA 6.6

La serie de terminales ANE-M están fabricados en cobre electrolítico con una pureza superior al 99,9% y bañados en una capa de estaño.

El interior del aislante de Poliamida PA 6.6 está diseñado de tal manera que el conductor tenga una fácil introducción.

Este tipo de aislamiento evita que se usen otro tipo de formas de aislante tales como manguitos termorretráctiles etc.

2A-M



TERMINALES DE COBRE DE ALTA RESISTENCIA

La serie de terminales 2A-M están fabricados en tubo de cobre electrolítico con una pureza superior al 99,9%.

Presentan una longitud doble en el cañón de conexión para conseguir un mejor rendimiento eléctrico y mecánico en aplicaciones de extremada dureza.

La ausencia de un orificio de inspección impide la entrada de agua, humedad o suciedad en su interior lo que hace que sean apropiados para aplicaciones en exteriores.



mm ²	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M20
10	ANE2-M4	ANE2-M5	ANE2-M6	ANE2-M8	ANE2-M10	ANE2-M12			
16	ANE3-M4	ANE3-M5	ANE3-M6	ANE3-M8	ANE3-M10	ANE3-M12			
25	ANE5-M4	ANE5-M5	ANE5-M6	ANE5-M8	ANE5-M10	ANE5-M12			
35			ANE7-M6	ANE7-M8	ANE7-M10	ANE7-M12			
50			ANE10-M6	ANE10-M8	ANE10-M10	ANE10-M12			
70			ANE14-M6	ANE14-M8	ANE14-M10	ANE14-M12	ANE14-M14		
95				ANE19-M8	ANE19-M10	ANE19-M12	ANE19-M14	ANE19-M16	
120					ANE24-M10	ANE24-M12	ANE24-M14	ANE24-M16	
150						ANE30-M12	ANE30-M14	ANE30-M16	ANE30-M20

mm ²	M8	M10	M12	M14	M16	M20
16	2A3-M8	2A3-M10				
25	2A5-M8	2A5-M10	2A5-M12			
35	2A7-M8	2A7-M10	2A7-M12			
50		2A10-M10	2A10-M12	2A10-M14	2A10-M16	
70		2A14-M10	2A14-M12	2A14-M14	2A14-M16	
95		2A19-M10	2A19-M12	2A19-M14	2A19-M16	2A19-M20
120		2A24-M10	2A24-M12	2A24-M14	2A24-M16	2A24-M20
150		2A30-M10	2A30-M12	2A30-M14	2A30-M16	2A30-M20
185			2A37-M12	2A37-M14	2A37-M16	2A37-M20
240			2A48-M12	2A48-M14	2A48-M16	2A48-M20
300			2A60-M12	2A60-M14	2A60-M16	2A60-M20
400			2A80-M12	2A80-M14	2A80-M16	2A80-M20

DR



TERMINALES DE COBRE A COMPRESION SEGUN DIN 46235

Los terminales de la serie "DR" están fabricados a partir de tubo de cobre electrolítico con una pureza superior al 99,9% y diseñados para obtener una alta conductividad eléctrica en combinación con la resistencia requerida para resistir tracción y vibraciones. Los terminales Cembre están recocidos y estañados para mejorar la superficie de protección. Las dimensiones están conformes a la norma DIN 46235.



mm ²	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
10	DR10-5	DR10-6	DR10-8*	DR10-10*			
16	DR16-5*	DR16-6	DR16-8	DR16-10	DR16-12*		
25		DR25-6	DR25-8	DR25-10	DR25-12		
35		DR35-6*	DR35-8	DR35-10	DR35-12	DR35-16*	
50		DR50-6*	DR50-8	DR50-10	DR50-12	DR50-16	
70			DR70-8	DR70-10	DR70-12	DR70-16	DR70-20*
95			DR95-8*	DR95-10	DR95-12	DR95-16	DR95-20*
120			DR120-8*	DR120-10	DR120-12	DR120-16	DR120-20
150				DR150-10	DR150-12	DR150-16	DR150-20
185				DR185-10	DR185-12	DR185-16	DR185-20
240				DR240-10*	DR240-12	DR240-16	DR240-20
300				DR300-10*	DR300-12*	DR300-16	DR300-20

Versión estándar disponible hasta agotar existencias, alternativamente se suministrará la versión N.

* Dimensiones del tubo según DIN 46.235; diámetro del agujero no está previsto en la Norma

C-C



CONECTORES TIPO "C"

Los conectores tipo "C" están hechos a partir de cobre con una pureza superior al 99,9% y se presentan para una gran variedad de usos: desde una toma de tierra hasta líneas aéreas de distribución eléctrica.



mm ²		Tipo	mm ²		Tipo
Principal	Derivado		Principal	Derivado	
6÷2,5	6÷1,5	C6-C6	70÷50	70÷35	C70-C70
10	10÷1,5	C10-C10	100÷95	40÷4	C95-C35
16	16÷1,5	C16-C16	100÷95	70÷40	C95-C70
25÷16	10÷1,5	C25-C10	100÷95	100÷63	C95-C95
25	25÷16	C25-C25	125÷110	125÷25	C120-C120
40÷35	16÷1,5	C35-C16	160÷150	125÷25	C150-C120
40÷35	40÷25	C35-C35	125	125	
50	25÷10		150	150÷63	C150-C150
70÷63	25÷1,5	C70-C25N	125	125	
50	25÷4	C50-C25	185	100÷16	C185-C95
50	50÷35	C50-C50	185÷120	185÷120	C185-C185
70÷50	40÷4	C70-C35	240÷150	120÷95	C240-C120

ASE-M



TERMINALES DE ALUMINIO PARA CABLE SUBTERRÁNEO

La terminales de la serie ASE-M están fabricados a partir de barra maciza de Al clase A5. Están diseñados para la conexión de cable subterráneo tipo RHZ1-OL/RV.

Toda la superficie está estañada con un mínimo de 15 micras para protegerlos de la corrosión y de la oxidación. La zona de conexión está rellena de grasa neutra grafitada a base de partículas de Zn.

VÁLIDOS PARA CONEXIONES A PLETINA DE COBRE

mm ²	M12	M16
16	ASE16-M12	
25	ASE25-M12	
35	ASE35-M12	
50	ASE50-M12	
70	ASE70-M12	
95	ASE95-M12	
120	ASE120-M12	
150	ASE150-M12	
185	ASE185-M12	
240	ASE240-M12	
300	ASE300-M12	
400	ASE400-M12	
500		ASE500-M16
630		ASE630-M16

CAA-M



TERMINALES BIMETÁLICOS

En los terminales de la serie CAA-M, la parte de aluminio está fabricada a partir de un aluminio de pureza igual o superior al 99,5%.

A su vez el aluminio y el cobre están soldados por fricción de tal manera que ambos metales presentan la mejor conductividad posible de conseguir. El interior de estos terminales está relleno con grasa especial que evita la posible oxidación del aluminio.

mm ²	M12	M16
10	CAA10-M12	
16	CAA16-M12	
25	CAA25-M12	
35	CAA35-M12	
50	CAA50-M12	
70	CAA70-M12	
95	CAA95-M12	
120	CAA120-M12	
150	CAA150-M12	
185	CAA185-M12	
240	CAA240-M12	
300	CAA300-34-M12	CAA300-34-M16
400		CAA300-M16
500		CAA400-M16
		CAA500-M16 TNBD

CRIMPADORAS Y CORTADORAS HIDRÁULICAS

HT51

6-240mm²



Fuerza de crimpado: 50kN

- Peso: 2,7 Kg
- Avance de doble velocidad
- Giro de cabeza 180°

HT131-C

10-400mm²



Fuerza de crimpado: 130kN

- Peso: 5,5 Kg
- Avance de doble velocidad
- Giro de cabeza 180°
- Acepta matrices semicirculares

HT131-UC

10-400mm²



Fuerza de crimpado: 130kN

- Peso: 5,4 Kg
- Avance de doble velocidad
- Giro de cabeza 180°
- Acepta matrices para "punzonado profundo" para la compresión de terminales de aluminio

HT-TC051

Ø50mm



Cu/Al

- Peso: 4,38 Kg
- Avance de doble velocidad
- La cabeza se puede abrir para permitir el corte de cables continuos
- Giro de cabeza 90°

HT-TC026

Ø25mm



Cu/Al /Aldrey/Steel/ACSR

- Peso: 3,2 Kg
- Avance de doble velocidad
- La cabeza se puede abrir para permitir el corte de cables continuos
- Giro de cabeza 180°

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS DE CRIMPADO A BATERÍA

B450ND-BV

6-150mm²



Fuerza de crimpado: 50kN

- Peso: 2,6 Kg
- Batería Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Estructura bilineal
- Giro de cabeza 180°
- Iluminación LED

B500ND

6-300mm²



Fuerza de crimpado: 60kN

- Peso: 3,15 Kg
- Batería Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Display OLED multifunción
- Estructura bilineal
- Smart release
- Giro de cabeza 180°
- Electronic Pressure Sensor "EPS"

B1350-C

10-400mm²



Fuerza de crimpado: 132kN

- Peso: 6,5 Kg
- Batería Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Display OLED multifunción
- Avance de doble velocidad
- Iluminación LED
- Electronic Pressure Sensor "EPS"

B1300-C

10-400mm²



Fuerza de crimpado: 132kN

- Peso: 6,8 Kg
- Batería Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Display OLED multifunción
- Avance de doble velocidad
- Iluminación LED
- Electronic Pressure Sensor "EPS"

B1300-UC

10-400mm²



Fuerza de crimpado: 132kN

- Peso: 6,5 Kg
- Batería Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Display OLED multifunción
- Avance de doble velocidad
- Iluminación LED
- Electronic Pressure Sensor "EPS"

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS DE CORTE A BATERÍA, CABEZAS DE CORTE Y CRIMPADO



CEMBRE

RH50

6-300mm²



**Fuerza de crimpado:
50kN**

- Peso: 1,6 Kg
- Presión máxima de funcionamiento: 700 bar
- La cabeza se puede abrir

RHC131

10-400mm²



**Fuerza de crimpado:
130kN**

- Peso: 3,8 Kg
- Presión máxima de funcionamiento: 700 bar
- Apertura de 25 mm
- Mismo rango que la HT131-C

RHU131-C

10-400mm²



**Fuerza de crimpado:
130kN**

- Peso: 3,7 Kg
- Presión máxima de funcionamiento: 700 bar
- Acepta matrices para "punzonado profundo"

TC050

Ø50mm



Cu/Al

- Peso: 3,2 Kg
- Presión máxima de funcionamiento: 700 bar
- La cabeza se puede abrir para permitir el corte de cables continuos

B-TC500

Ø50mm



Cu/Al

- Peso: 5,8 Kg
- Batería Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Giro de cabeza 90°
- La cabeza se puede abrir para permitir el corte de cables continuos

B-TC320NDF

Ø32mm



Cu/Al

- Peso: 4,0 Kg
- Batería Li-Ion 18.0V 2.0Ah
- Estructura bilineal
- Giro de cabeza 180°
- Iluminación LED
- La forma de tijera de la cabeza facilita el corte

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS PERFORADORAS, BOMBAS Y UNIDADES HIDRÁULICAS A BATERÍA

RH-FL75

Ø140mm



Máx perforación: Ø: 140 mm

- Peso: 1,9 Kg
- Presión máxima de funcionamiento: 700 bar
- Se suministra con los tirantes TD-11, TD-19 y la broca de diámetro 11,5 mm

HT-FL75

Ø140mm



Máx perforación: Ø: 140 mm

- Peso: 2,4 Kg
- La cabeza punzonadora pivota 180° a través de una rotación completa de 360°
- Avance de doble velocidad
- Se suministra con los tirantes TD-11, TD-19 y la broca de diámetro 11,5 mm

B-FL750

Ø140mm



Máx perforación: Ø: 140 mm

- Peso: 5,1 Kg
- Li-Ion 18.0V 5.2Ah Battery
- La cabeza punzonadora pivota 180° a través de una rotación completa de 360°
- Avance de doble velocidad
- Se suministra con los tirantes TD-11, TD-19 y la broca de diámetro 11,5 mm

B68M-P18

700bar



BOMBA ELECTRO-HIDRÁULICA

- Presión máxima de funcionamiento: 700 Bar
- Peso: 5,6 Kg
- Batería Li-Ion 18.0V 5.2Ah
- Iluminación LED y display OLED
- Control remoto
- Se suministra con una manguera flexible de 2 m
- Avance de doble velocidad

B70M-P36

700bar



BOMBA ELECTRO-HIDRÁULICA

- Presión máxima de funcionamiento: 700 Bar
- Peso: 10 Kg
- Batería Li-Ion 36.0V 6.2Ah
- control remoto ERCH
- Se suministra con una manguera flexible de 3 m
- Avance de doble velocidad
- Smart logo

TERMINALES PREAISLADOS

RF BF GF



PREAISLADOS EN PVC - Terminal redondo



mm ²	Color	M3	M3.5	M4	M5	M6	M8	M10	M12
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-M3	RF-M3.5	RF-M4	RF-M5	RF-M6	RF-M8	RF-M10	RF-M12
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-M3	BF-M3.5	BF-M4	BF-M5	BF-M6	BF-M8	BF-M10	BF-M12
4 ÷ 6	Yellow	GF-M3	GF-M3.5	GF-M4	GF-M5	GF-M6	GF-M8	GF-M10	GF-M12

PREAISLADOS EN PVC - Terminal horquilla



mm ²	Color	U3	U3.5	U4	U5	U6	U8	U10	U12	U14
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-U3	RF-U3.5	RF-U4	RF-U5	RF-U6	RF-U8	RF-U10	RF-U12	—
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-U3	BF-U3.5	BF-U4	BF-U5	BF-U6	BF-U8	BF-U10	BF-U12	BF-U14
4 ÷ 6	Yellow	GF-U3	GF-U3.5	GF-U4	GF-U5	GF-U6	GF-U8	GF-U10	GF-U12	GF-U14

Especial contorno de entrada, funda de PVC, que asegura la fácil entrada del conductor en el lugar de conexión y consiguiendo por lo tanto una perfecta conexión tanto mecánica como eléctrica. El rango "RF" presenta una extensa gama de dimensiones y formas que responde a cualquier necesidad del usuario. La temperatura de utilización es de -20°C hasta +80°C con pico máximo de breve tiempo a 90°C. También disponible sin halógenos.

RF-F BF-F GF-F



TERMINALES HEMBRA DESCONECTABLES - Preaislados en policarbonato



mm ²	Color	2,8x0,5	2,8x0,8	4,8x0,5	4,8x0,8	6,35x0,8
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-F305	RF-F308*	RF-F405	RF-F408	RF-F608
1,5 ÷ 2,5	Blue	—	—	BF-F405	BF-F408	BF-F608
4 ÷ 6	Yellow	—	—	—	—	GF-F608

- Cubierta de estaño electrolítico
- Temperatura de utilización -20 hasta +115°C (pico máximo a +130°C)
- Añadir P después del código para terminales completamente aislados

*Sin aprobación UL

RF-M BF-M GF-M

TERMINALES MACHO DESCONECTABLES Preaislados en policarbonato



mm ²	Lengüeta mm	Color	parcialmente	totalmente
0,25 ÷ 1,5	6,35x0,8	Red	RF-M608	RF-M608P
1,5 ÷ 2,5	6,35x0,8	Blue	BF-M608	BF-M608P
4 ÷ 6	6,35x0,8	Yellow	GF-M608	—

- Cubierta de estaño electrolítico
- Temperatura de utilización -20 hasta +115°C (pico máximo +130 °C)

NL-P

CONECTORES FINALES Preaislados en poliamida PA6.6



mm ²	Color	Tipo
0,25 ÷ 1,5	White	NL03-P
	White	NL06-P
1,5 ÷ 2,5	Blue	NL06-PB
	White	NL1-P
4 ÷ 6	Yellow	NL1-PG

- Cubierta de estaño electrolítico
- Temperatura de utilización -20 hasta +115°C (pico máximo +130 °C)

PREAISLADOS EN PVC - Terminal puntera



mm ²	Color	P8	P10	P12	P14
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-P8	RF-P10	RF-P12	—
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-P8	BF-P10	BF-P12	—
4 ÷ 6	Yellow	—	GF-P10	GF-P12	GF-P14

PREAISLADOS EN PVC - Terminal puntera plana



mm ²	Color	PP12	PP14	PP17
0,25 ÷ 1,5	Red	RF-PP12	RF-PP14	—
1,5 ÷ 2,5	Blue	BF-PP12	—	—
4 ÷ 6	Yellow	GF-PP12	—	GF-PP17

NL-M

CONECTORES PUNTA-PUNTA - Preaislados en poliamida PA6.6



mm ²	Color	Tipo
0,25 ÷ 1,5	Red	NL03-M
1,5 ÷ 2,5	Blue	NL06-M
4 ÷ 6	Yellow	NL1-M
10	Red	NL2-M
16	Blue	NL3-M

- Cubierta de estaño electrolítico
- Temperatura de utilización -20 hasta +115°C (pico máximo +130 °C)

PL



CONECTORES PUNTA-PUNTA Y PARALELOS Preaislados en PVC



mm ²	Color	Tipo
0,2 ÷ 0,5	Green	PL01-M*
0,25 ÷ 1,5	Red	PL03-M
1,5 ÷ 2,5	Blue	PL06-M
4 ÷ 6	Yellow	PL1-M

- Cubierta de estaño electrolítico
- Temperatura de utilización -20 hasta +80°C (pico máximo +90°C)

*Sin aprobación UL

PUNTERAS HUECAS



PKD

PREAISLADAS EN PA6



mm ²	Col.	Tipo	mm ²	Col.	Tipo	mm ²	Col.	Tipo
0,3 ÷ 0,5		PKD506	1,5		PKD1508	10	Red	PKD1012
		PKD508			PKD1510			PKD1018
		PKD510			PKD1512			PKD1612
0,75		PKD7506	2,5	Blue	PKD1518	16	Blue	PKD1618
		PKD7508			PKD2508			PKD25016
		PKD7510			PKD2512			PKD25022
		PKD7512			PKD2518			PKD35016
1	Red	PKD106	4	Grey	PKD410	50	Blue	PKD35025
		PKD108			PKD412			PKD50020
		PKD110			PKD418			PKD50025
		PKD112			PKD612			PKD50025
			6	Yellow	PKD618			

PKT



PREAISLADAS EN PA6 TIPO "TWIN"



mm ²	Col.	Tipo	mm ²	Col.	Tipo	mm ²	Col.	Tipo
2x0,5		PKT508	2x1	Red	PKT108	2x4		PKT2510
		PKT510*			PKT110			PKT412
2x0,75		PKT7508	2x1,5	Black	PKT1508	2x6	Yellow	PKT614
		PKT7510			PKT1510			PKT1014*
					PKT1510	2x16	Blue	PKT1614

*Sin aprobación UL



PKE

PREAISLADAS EN PA6



mm ²	Color	Tipo	mm ²	Color	Tipo
0,1÷0,3	Yellow	PKE308*	4	Orange	PKE410
0,3÷0,5	Blue	PKE508			PKE412
0,75	Blue	PKE7508			PKE418
1	Red	PKE108	6	Green	PKE612
		PKE1508			PKE618
1,5	Black	PKE1510	10	Brown	PKE1012
		PKE1518			PKE1018
		PKE2508			PKE1612
2,5	Grey	PKE2512	16		PKE1618
		PKE2518			PKE25016
					PKE25022
			25	Black	

*Sin aprobación UL

PKE-Q



PREAISLADAS EN PA6



mm ²	Color	Tipo	mm ²	Color	Tipo
0,1÷0,3	Yellow	PKE308-Q100*	1,5	Black	PKE1508-Q100
0,3÷0,5	Blue	PKE506-Q500			PKE1510-Q100
		PKE508-Q100			PKE1518-Q100
0,75	Blue	PKE7506-Q500	2,5	Grey	PKE2508-Q100
		PKE7508-Q100			PKE2512-Q100
1	Red	PKE106-Q500	4	Orange	PKE409-Q100
		PKE108-Q100			PKE412-Q100
		PKE112-Q100			PKE418-Q100

*Sin aprobación UL

HERRAMIENTAS MECÁNICAS

HP3



Aplicaciones:
Terminales preaislados de PVC, PC y PA6.6 y conectores para conductores:

- 0,25 ÷ 6 sqmm
- Longitud: 235 mm

HNKE



Aplicaciones:
Punteras para conductores:

- 0,5 ÷ 4 sqmm
- 4 ÷ 16 sqmm
- 25 - 35 - 50 sqmm
- Longitud: 235 mm

**HN-A25
HN-D25**



Aplicaciones:

- HN-A25** Terminales y conectores sin aislamiento de las series A-M, L-M y L-P para conductores de:
 - 10 ÷ 25 sqmm
- HN-D25** Terminales de tubo de cobre DR (DIN) y empalmes DSV (DIN) para conductores de:
 - 10 ÷ 25 sqmm
 - Longitud: 230 mm

**HN1
HN5**



Aplicaciones:
Terminales y conectores sin aislamiento para conductores:

- 0,25 ÷ 10 sqmm
- 10 y 16 sqmm
- Longitud: 235 mm

**ZKE610N
ZKE616N**



Aplicaciones:
Herramienta de ranura única, controlada por trinquete para presionar punteras, secciones:

- 0,1 ÷ 10 sqmm
- 0,1 ÷ 16 sqmm

VALSTAR-N4



CAJA DE PLÁSTICO

- Contenido:
- Set de crimpado con terminales preaislados en PVC para secciones 0,25 ÷ 6 mm²
 - Bridas G100X2,5
 - Herramienta tipo Crimpstar® HP3

HERRAMIENTAS PROFESIONALES

SC5X SC6X



TIJERAS PROFESIONALES

Tijeras profesionales dotadas con una estructura de acero. La forma especial de la ranura hecha en ambas cuchillas asegura cortar conductores flexibles de hasta 50 mm².

ALICATES



ALICATES PROFESIONALES

El diseño de los alicates aislados Cembre y el uso de material plástico bicomponente en los mangos, permiten optimizar la distribución de la fuerza en toda la superficie de contacto de la palma de la mano. Al igual que para todas las herramientas aisladas Cembre, los alicates individuales son probados de acuerdo con la norma EN 60900.

KSDC7-KV



SET 7 DESTORNILLADORES

Presentan empuñaduras en material bicomponente y diseño ergonómico. Los destornilladores individuales son probados de acuerdo con la norma de referencia EN 60900.

KIT-CSTB1-1



PORTAHERRAMIENTAS PROFESIONALES

LÍNEA BLANDA

Práctica bolsa portaherramientas en resistente tela, con 2 compartimentos separados para organizar de manera racional las herramientas manuales. Gracias a los enganches dispuestos, también se puede utilizar para otros equipos. Con bolsillos internos porta documentos y cómodos bolsillos externos.

KIT-VAL-GPTA-1



LÍNEA RÍGIDA

Maleta realizada en aluminio, con dos paneles portaherramientas con goma para almacenar cualquier herramienta y bolsillo interno porta documentos/tablet. Fondo termoconformado con separadores modulares. Tapa articulada, equipada con un tope para limitar su apertura a 90° y mango ergonómico. Provista de práctica correa.

KIT-TRL02-1



TROLLEY

Maleta práctica portaherramientas semi-rígida en tela resistente, con 2 compartimentos para organizar de manera racional las herramientas manuales. Gracias a la práctica abertura frontal y a los enganches dispuestos, se puede utilizar para otros equipos. La práctica asa y el robusto mango de metal telescópico.

KIT-CTBB1-1

Con tijera SC5X

Robust-A



KIT-CTBB1-5

Con tijera SC6X

Agil-E



CBLIGHT



LUCES LED PORTÁTILES

La serie CEMBRE CBLIGHT (CBL) se compone de una gama completa de luces LED: linternas, lámparas y focos portátiles extremadamente prácticos y funcionales.

Compactas y fáciles de usar, las luces de la serie CBLIGHT son una solución práctica en cualquier situación en las que es necesario un rápido y eficiente respaldo luminoso, sin cables.

PRENSAESTOPAS



1900



Rosca	Standard	Cuello estrecho	Rosca larga
M12x1,5	1900.M12	1910.M12	1901.M12
M16x1,5	1900.M16	1910.M16	1901.M16
M20x1,5	1900.M20	1910.M20	1901.M20
M25x1,5	1900.M25	1910.M25	1901.M25
M32x1,5	1900.M32	1910.M32	1901.M32
M40x1,5	1900.M40	1910.M40	1901.M40
M50x1,5	1900.M50	1910.M50	1901.M50
M63x1,5	1900.M63	1910.M63	1901.M63

Rosca	Standard	Cuello estrecho	Rosca larga
Pg7	1900.07	1910.07	1901.07
Pg9	1900.09	1910.09	1901.09
Pg11	1900.11	1910.11	1901.11
Pg13,5	1900.13	1910.13	1901.13
Pg16	1900.16	1910.16	1901.16
Pg21	1900.21	1910.21	1901.21
Pg29	1900.29	1910.29	1901.29
Pg36	1900.36	1910.36	1901.36
Pg42	1900.42	1910.42	1901.42
Pg48	1900.48	1910.48	1901.48

Material:
POLYAMIDA PA6.6
Junta: NEOPRENO®
Grado de protección:
IP 68
Temperatura de utilización:
-20°C +90°C
El estándar es gris claro.
Añadir al código: N para negro, G para gris oscuro

*VDE sólo para rosca métrica

1900/X



Rosca	completos con contratuercas
M12x1,5	1900.M12/X
M16x1,5	1900.M16/X
M20x1,5	1900.M20/X
M25x1,5	1900.M25/X
M32x1,5	1900.M32/X
M40x1,5	1900.M40/X
M50x1,5	1900.M50/X
M63x1,5	1900.M63/X

Rosca	completos con contratuercas
Pg7	1900.07/X
Pg9	1900.09/X
Pg11	1900.11/X
Pg13,5	1900.13/X
Pg16	1900.16/X
Pg21	1900.21/X
Pg29	1900.29/X
Pg36	1900.36/X
Pg42	1900.42/X
Pg48	1900.48/X

Material:
POLYAMIDA PA6.6
Junta: NEOPRENO®
Grado de protección:
IP 68
Temperatura de utilización:
-20°C +90°C
Color: gris claro

2900



Rosca	Standard	Cuello estrecho	Rosca larga	Estrecho/Larga
M12x1,5	2900.M12N	2910.M12N	2901.M12N	2911.M12N
M16x1,5	2900.M16N	2910.M16N	2901.M16N	2911.M16N
M20x1,5	2900.M20N	2910.M20N	2901.M20N	2911.M20N
M25x1,5	2900.M25N	2910.M25N	2901.M25N	2911.M25N
M32x1,5	2900.M32N	2910.M32N	2901.M32N	2911.M32N
M40x1,5	2900.M40N	2910.M40N	2901.M40N	2911.M40N
M50x1,5	2900.M50N	2910.M50N	2901.M50N	2911.M50N
M63x1,5	2900.M63N	2910.M63N	-	-

Rosca	Standard	Cuello estrecho	Rosca larga	Estrecho/Larga
Pg7	2900.07N	2910.07N	2901.07N	2911.07N
Pg9	2900.09N	2910.09N	2901.09N	2911.09N
Pg11	2900.11N	2910.11N	2901.11N	2911.11N
Pg13,5	2900.13N	2910.13N	2901.13N	2911.13N
Pg16	2900.16N	2910.16N	2901.16N	2911.16N
Pg21	2900.21N	2910.21N	2901.21N	2911.21N
Pg29	2900.29N	2910.29N	2901.29N	2911.29N
Pg36	2900.36N	2910.36N	2901.36N	2911.36N
Pg42	2900.42N	2910.42N	2901.42N	2911.42N
Pg48	2900.48N	2910.48N	-	-

Material:
LATÓN NIQUELADO
Junta: NEOPRENO®
Anillo de anclaje:
POLIAMIDA PA6.6
O-Ring: NITRILO 70 sh A
Grado de protección:
IP 68
Temperatura de utilización:
-25°C +100°C

*VDE sólo para rosca métrica

7900



Rosca	Acero AISI 303	Acero AISI 316L
M12x1,5	7900.M12	7900A.M12
M16x1,5	7900.M16	7900A.M16
M20x1,5	7900.M20	7900A.M20
M25x1,5	7900.M25	7900A.M25
M32x1,5	7900.M32	7900A.M32
M40x1,5	7900.M40	7900A.M40
M50x1,5	7900.M50	7900A.M50
M63x1,5	7900.M63	7900A.M63

Rosca	Acero AISI 303	Acero AISI 316L
Pg7	7900.07	7900A.07
Pg9	7900.09	7900A.09
Pg11	7900.11	7900A.11
Pg13,5	7900.13	7900A.13
Pg16	7900.16	7900A.16
Pg21	7900.21	7900A.21
Pg29	7900.29	7900A.29
Pg36	7900.36	7900A.36
Pg42	7900.42	7900A.42
Pg48	7900.48	7900A.48

Material: ACERO INOX
303/316L
Junta: NEOPRENO®
Anillo de anclaje:
POLIAMIDA PA6.6
O-Ring: NITRILO 70 sh A
Grado de protección:
IP 68
Temperatura de utilización:
-25°C +100°C

BRIDAS



BRIDAS EN POLIAMIDA PA6.6

Material: POLIAMIDA PA6.6 autoextinguible cl. V2 (UL 94)
 Absorción humedad: 2,5% (al 50% de humedad relativa)
 Temperatura de funcionamiento:
 de -40°C a +85°C (continua)
 de -40°C a +120°C (breve tiempo)
 Resistencia a los agentes externos: aceites, bases, grasas,
 productos petrolíferos, solventes clorados
 Color: Natural y Negro (Ral 9005)

A	L	Tipo	A	L	Tipo	A	L	Tipo	A	L	Tipo
2.4	80	G80X2.4	140	G140X3.6/M	250	G250X4.8	9,0	G430X9.0	430	G430X9.0N	
		G80X2.4N		G140X3.6N/M		G250X4.8N		G430X9.0N			
		G80X2.4/M		G150X3.6		G280X4.8		530		G530X9.0	
		G80X2.4N/M		G150X3.6N		G280X4.8N		530		G530X9.0N	
		G90X2.4		G180X3.6		G300X4.8		710		G710X9.0	
	2.5	90	G90X2.4N	180	G180X3.6N	300	G300X4.8N	9,0	G710X9.0N	710	G710X9.0N
			G100X2.5		G200X3.6		G370X4.8		780		G780X9.0
			G100X2.5N		G200X3.6N		G370X4.8N		780		G780X9.0N
			G100X2.5/M		G200X3.6/M		G390X4.8		830		G830X9.0
			G100X2.5N/M		G200X3.6N/M		G390X4.8N		830		G830X9.0N
2.5		100	G120X2.5	250	G250X3.6	430	G430X4.8	9,0	G920X9.0	920	G920X9.0N
			G120X2.5N		G250X3.6N		G430X4.8N		G920X9.0N		
			G140X2.5		G300X3.6		G450X4.8		1020		G1020X9.0
			G140X2.5/M		G300X3.6N		G450X4.8N		1020		G1020X9.0N
			G140X2.5N/M		G300X3.6N/M		G530X4.8		1220		G1220X9.0
	2.5	120	G160X2.5	370	G370X3.6	530	G530X4.8N	9,0	G230X12.6	230	G230X12.6N
			G160X2.5N		G370X3.6N		G150X7.6		380		G380X12.6
			G160X2.5/M		G120X4.8		G150X7.6N		380		G380X12.6N
			G160X2.5N/M		G120X4.8N		G200X7.6		480		G480X12.6
			G200X2.5		G160X4.8		G200X7.6N		480		G480X12.6N
2.8		200	G200X2.5N	160	G160X4.8N	250	G250X7.6N	12,6	G580X12.6	580	G580X12.6N
			G200X2.5/M		G190X4.8		G300X7.6		580		G580X12.6N
			G200X2.5N/M		G190X4.8N		G300X7.6N		580		G580X12.6N
			G250X2.8		G190X4.8/M		G370X7.6		730		G730X12.6
			G250X2.8N		G190X4.8N/M		G370X7.6N		730		G730X12.6N
	3.6	250	G300X2.8	190	G190X4.8/M	370	G370X7.6N	7,6	G880X12.6	880	G880X12.6N
			G300X2.8N		G200X4.8		G430X7.6		1030		G1030X12.6
			G300X2.8N		G200X4.8N		G430X7.6N		1030		G1030X12.6N
			G120X3.6		G200X4.8/M		G530X7.6		1030		G1030X12.6N
			G120X3.6N		G200X4.8N/M		G530X7.6N		1030		G1030X12.6N
3.6		140	G140X3.6	250	G250X4.8/M	250	G250X4.8N/M	250			
			G140X3.6N		G250X4.8N/M						

REGLETAS



ZETAmini®



REGLETAS DE UNA VIA

mm²	Tipo
2,5	Z2.5-1
6	Z6-1
10	Z10-1
16	Z16-1
25	Z25-1
35	Z35-1

REGLETAS



ZETApiu®



REGLETAS UNIPOLARES

mm²	Nº Vías	Tipo	mm²	Nº Vías	Tipo	mm²	Nº Vías	Tipo	mm²	Nº Vías	Tipo
1÷6	3	Z6-3	3	Z16-3	(2) 16	12	Z16-12	(1) 35	11	Z35T-11	
		Z6-3D		Z16-3D	(10) 6	(2÷10)	Z16-12D	(10) 6	(1+10)	Z35T-11D	
	5	Z6-5	4	Z16-4	35	3	Z35-3	(2) 35	26	Z35-26D	
		Z6-5D		Z16-4D			Z35-3D	(24) 10	(2+24)		
	6	Z6-6	5	Z16-5N	35	4	Z35-4	(2) 50	10	Z50-10D	
		Z6-6D		Z16-5ND			Z35-4D	(8) 25	(2+8)		
	10	Z6-10	(2) 16	8	Z16-8	(2) 35	6	Z35-6			
		Z6-10D	(6) 6	(2÷6)	Z16-8D	(4) 16	(2÷4)	Z35-6D			

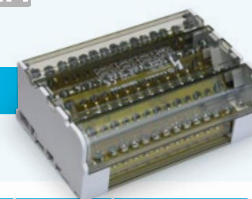
↓ para los circuitos de tierra

D= Versión con fijación para carril DIN () = Vías

REPARTIDORES



REPARTIDORES TETRAPOLARES



REPARTIDORES BIPOLARES



Sección Nominal mm²	Nº Entradas	Nº Salidas	Tipo
6÷16	2	15	DB40-15/2
4÷10	2	15	DB40-15/2
10÷25	1	6 (3+3)	DB100-6/2
10÷25	2	13 (6+7)	DB100-13/2
10÷35	1	6 (5+1)	DB125-6/2
10÷35	1	14 (11+3)	DB125-14/2
10÷35	2	13 (11+2)	DB125-14/2C
10÷16	2	13 (11+2)	DB125-14/2C

Sección Nominal mm²	Nº Entradas	Nº Salidas	Tipo
6÷16	2	11	DB40-11/4
4÷10	2	11	DB40-11/4
10÷25	1	6 (3+3)	DB100-6/4
10÷25	2	13 (6+7)	DB100-13/4
10÷35	1	6 (5+1)	DB125-6/4
10÷35	1	10 (7+3)	DB125-10/4
10÷35	2	9 (7+2)	DB125-10/4C
10÷16	2	9 (7+2)	DB125-10/4C
10÷35	1	14 (11+1+2)	DB125-14/4
10÷35	2	13 (11+2)	DB125-14/4C
10÷16	2	13 (11+2)	DB125-14/4C
10÷50	1	11 (3+7+1)	DB160-11/4

REPARTIDORES UNIPOLARES



Sección Nominal mm²	Nº Entradas	Nº Salidas	Tipo
6÷16	1	6 (4+2)	DB80-6/1N
10÷35	1	7 (6+1)	DB125-7/1N
10÷70	1	7 (6+1)	DB160-7/1N
35÷120	1	11 (2+5+4)	DB250-11/1N
95÷185	1	11 (2+5+4)	DB400-11/1N
8x24 Flex. Busbar	1	11 (2+5+4)	DB500-11/1N

TRANSFERENCIA TÉRMICA EN PLACA MG4

Markingenius®MG4 es la nueva solución CEMBRE para el marcado industrial estudiada para ofrecer una duradera y muy elevada calidad de impresión de textos, pero también de logotipos, símbolos eléctricos, códigos QR y cualquier tipo de imagen vectorial. Cuenta con un sistema de ahorro de cinta, una función de utilidad que permite consumir solo la cinta necesaria en la impresión.



VELOCIDAD

112 tarjetas 4x10 en menos de 12 segundos

COMODIDAD

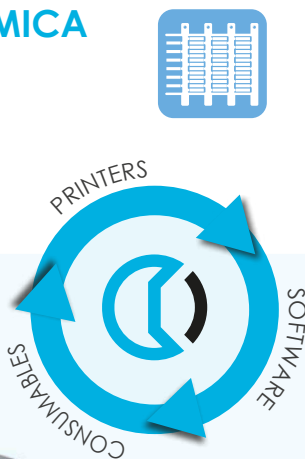
El software proporciona una entrada rápida y fácil de datos para su impresión

AHORRO CINTA TÉRMICA

Imprime alrededor de 300.000 etiquetas de 4x10 con una sola cinta

CALIDAD

Resolución de impresión 300x600dpi



TRANSFERENCIA TÉRMICA EN ROLLO ROLLY3000



ROLLY3000 es ideal para la impresión de todo material de Cembre en rollos. Por Ej. Etiquetas de cable para soportes, lazos, marcadores de cables adhesivos, placas marcables y etiquetas.

Área de impresión máxima: 105 mm de ancho, hasta 200 m de largo



VELOCIDAD

4.000 tarjetas 4x10 mm en menos de 2 minutos. Impresión delantera/trasera en menos de 3 minutos

COMODIDAD

El software proporciona una entrada rápida y fácil de datos para su impresión

AHORRO CINTA TÉRMICA

Imprime alrededor de 140.000 etiquetas de 4x10 con una sola cinta

CALIDAD

Resolución de impresión 300 dpi

Cod. 6260843



www.cembre.com



CEMBRE S.p.A.
via Serenissima, 9
25135 Brescia
Italy
Ph +39 030 36921
ufficio.vendite@cembre.com
sales@cembre.com

CEMBRE Ltd.
Dunton Park,
Kingsbury Road,
Curdworth, Sutton Coldfield,
West Midlands, B76 9EB
United Kingdom
Ph +44 01675 470440
sales@cembre.co.uk

CEMBRE S.a.r.l.
22 Avenue Ferdinand
de Lesseps
91420 Marangis Cedex
France
Ph +33 01 60 49 11 90
info@cembre.fr

CEMBRE España S.L.U.
Calle Verano 6 y 8
Pl Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid - Spain
Ph +34 91 4852580
comercial@cembre.com

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Energie- und Bahntechnik
Heidemansstr. 166
80939 München
Germany
Ph +49 89-3580676
info@cembre.de

CEMBRE GmbH
Geschäftsbereich
Industrie und Handel
Boschstraße 7
71384 Weinstadt
Germany
Ph +49 7151-20536-60
info-w@cembre.de

CEMBRE Inc.
Raritan Center Business Park
300 Columbus Circle-S.F.
Edison, NJ 08837 USA
Ph +1 (732) 225-7415
sales.us@cembre.com
Midwest Office
1051 Perimeter Dr #610
Schaumburg, IL 60173

