

intercable

TOOLS

Basics



www.intercable-tools.com

CALIDAD FABRICADA EN ITALIA Y ALEMANIA





EMPRESA

Intercable Tools es uno de los productores más importantes de herramientas especiales así como de material de conexión para diversos sectores. Fundada en 1972 como empresa comercial, la empresa familiar siguió desarrollándose y comenzó a producir herramientas aisladas en 1986. Hoy, además de la sede central en Tirol del Sur/Italia, tenemos sucursales en Alemania, Austria, Europa Central y Oriental y los Países Bajos.

Las herramientas especiales de Intercable Tools son adecuadas para trabajos baja tensión y se utilizan principalmente para procesar cables de baja, media y alta tensión. Nuestras herramientas consta de seis grupos de productos diferentes:

- Herramientas manuales
- Herramientas para pelar
- Herramientas de corte
- Herramientas de crimpado
- Herramientas de punzonado
- Bombas hidráulicas

Además, Intercable Tools cuenta con una amplia gama de materiales de conexión, como terminales de cables tubulares y otros conectores.

Damos gran importancia a un alto nivel de integración vertical y producimos nuestros productos en nuestras propias instalaciones en Italia y

Alemania. Por lo tanto, nosotros tenemos control total sobre cada paso y podemos garantizar la más alta calidad y confiabilidad.

La calidad en Intercable es más que una promesa, es un principio que vivimos todos los días. Aquí, trabajamos de acuerdo con el "principio de error cero": con esta orientación estratégica, evitamos generar rechazos o tener que volver a trabajar en piezas defectuosas. Esta es la única forma en que podemos cumplir con nuestros propios requisitos y los de nuestros clientes. Es un proceso continuo y requiere el compromiso total de nuestro personal altamente calificado.

Queremos ser una empresa familiar atractiva y competitiva, enfocada en la innovación y la satisfacción del cliente. Nuestra misión es seguir siendo independientes, sostenibles y humildes y queremos seguir orientándonos y alineándonos con nuestros empleados, proveedores y clientes. Estamos comprometidos a hacer que el trabajo de nuestros clientes sea más seguro, fácil y profesional.

El aspecto de seguridad es la principal prioridad en nuestra industria. Las instalaciones de producción internas de última generación aseguran que los productos que salen de nuestras plantas cumplan con los estándares y lineamientos de seguridad aplicables, garantizando así la seguridad para el usuario.



DIN EN ISO 9001: Reg.-Nr. 067378
ISO/TS 16949: Reg.-Nr. 067378

CALIDAD



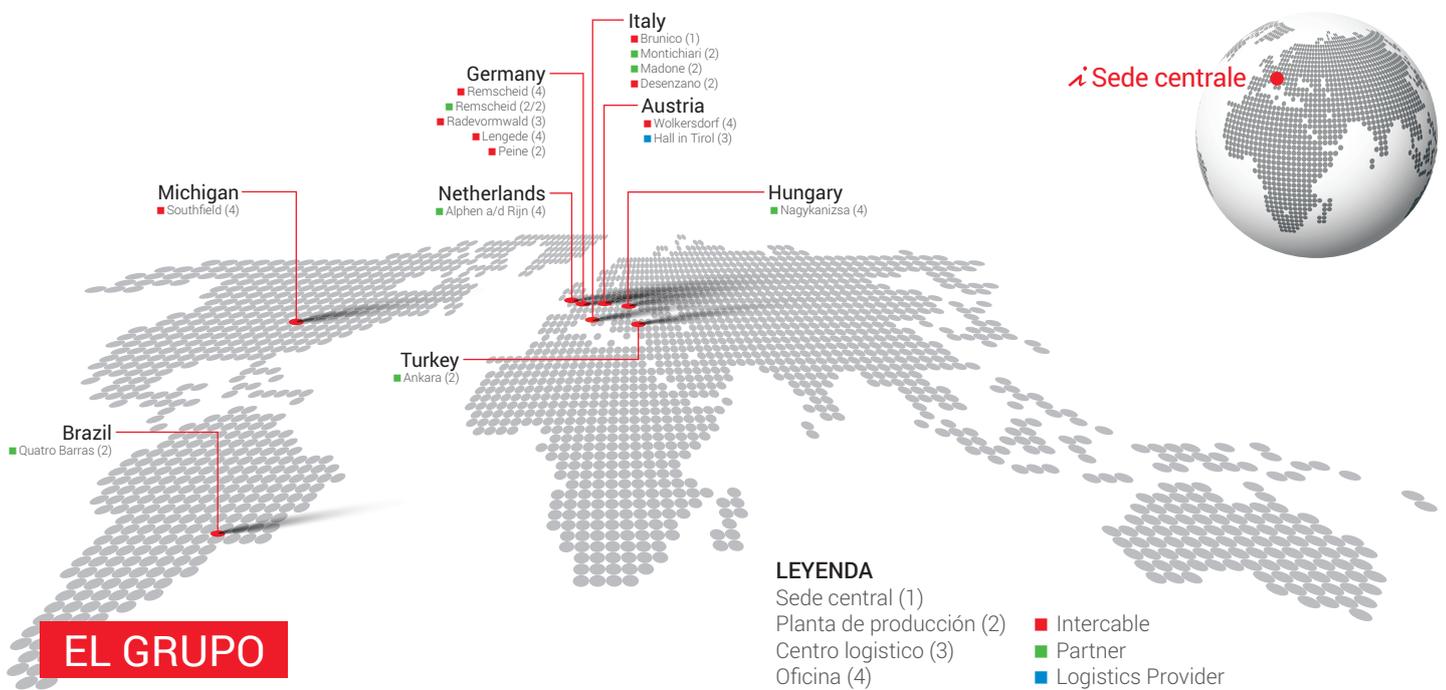
ESTÁNDAR INTERCABLE PARA LA MÁXIMA CALIDAD

Nuestros empleados, nuestros socios comerciales y nuestros proveedores viven la calidad todos los días. Nuestros productos son desarrollados por nosotros y producidos en nuestras instalaciones en Italia y Alemania, esto nos distingue y garantiza el más alto nivel de calidad. Además, todos nuestros procesos se optimizan continuamente para cumplir con nuestros propios requisitos y los de nuestros clientes. Al hacerlo, confiamos en una organización eficiente y una gestión de calidad de acuerdo con varios estándares.

LA TECNOLOGÍA ES NUESTRA PASIÓN

Desde nuestra fundación en la década de 1970, nuestro objetivo ha sido proporcionar a los trabajadores de diferentes industrias solo las mejores herramientas y equipos. Para garantizarlo, contamos con un departamento de desarrollo propio con personal altamente experimentado que produce las tecnologías más innovadoras para nuestros clientes.





Intercable Tools, junto con Intercable Automotive, desarrollador y productor de piezas técnicas de plástico para la industria del automóvil, forman el Grupo Intercable. Como grupo empresarial moderno, nos esforzamos por aprovechar al máximo las sinergias dentro del grupo. Intercable está presente en todo el mundo a través de numerosas filiales.



Diferentes certificados avalan la calidad de nuestro trabajo. Contamos con los siguientes certificados de calidad:

- ISO 9001 (Sistema de gestión de calidad)
- ISO 14001 (Sistema de gestión ambiental)
- ISO 45001 (Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo),
- así como la certificación VDE / IMQ / DGVU-Test / UL / CE / GS.

Además, somos orgullosos miembros del CEI (Comité Italiano de Ingeniería Eléctrica), el UNI (Comité Italiano de Normalización) y varios grupos de trabajo del Comité de Normas Europeo e Internacional.

Nuestras herramientas aisladas eléctricamente están aisladas de acuerdo con EN60900, prescrita por el Comité Europeo de Normalización en 1993 y es obligatorio en todos los países de la Unión Europea desde

1999. La norma prescribe una serie de pruebas técnicas que deben realizarse en todas las herramientas aisladas. Cada herramienta aislada que sale de nuestras instalaciones de producción se prueba para 1000 V y es 100 % adecuada para trabajos en vivo.

Las herramientas manuales aisladas están hechas totalmente o parcialmente de material conductor y están cubiertas con material aislante. Esto protege al usuario de una posible descarga eléctrica.

Las herramientas manuales aislantes están hechas totalmente o esencialmente de material aislante, excepto las inserciones hechas de material conductor (con fines de refuerzo), pero sin partes conductoras expuestas. Esto protege al usuario de una posible descarga eléctrica y evita un cortocircuito entre dos partes con diferente potencial eléctrico.

I-SERIE - TERMINALES TUBULARES, CONECTORES Y HERRAMIENTAS DE CRIMPADO

Fabricados en Alemania

Fabricado en nuestras instalaciones de Alemania, incluso el estañado. Todos los procesos se realizan dentro de la compañía.

Ventana de inspección

Con orificio de inspección desde 10 mm², para controlar la conexión perfecta.



Certificada

Aprobada por UL

Materiales de la más alta calidad

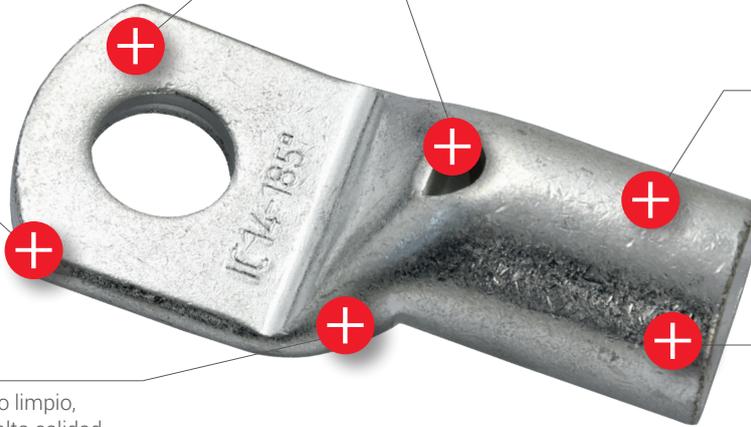
Cu-HCP 99,9% cobre electrolítico limpio, estañado. Crimpado de la más alta calidad.

Costo beneficioso

Más compacto y más corto en comparación con Terminales DIN, sin comprometer capacidades.

Variedad de uso

Para cables de cobre clase 1 y 2 y incluso para cables flexibles de clase 5. Mejor rendimiento con i-crimping



Cu I											CTT...	
	mm ²	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16		M20
1,5	● CI1.5-M3 ● ICS1390	● CI1.5-M4 ● ICS1490	● CI1.5-M5 ● ICS1590	● CI1.5-M6 ● ICS1690								CTT-1.5
2,5		● CI2.5-M4 ● ICS2490	● CI2.5-M5 ● ICS2590	● CI2.5-M6 ● ICS2690	● CI2.5-M8 ● ICS2890							CTT-2.5
4		● CI4-M4 ● ICS4490	● CI4-M5 ● ICS4590	● CI4-M6 ● ICS4690	● CI4-M8 ● ICS4890							CTT-4
6		● CI6-M4 ● ICS6490	● CI6-M5 ● ICS6590	● CI6-M6 ● ICS6690	● CI6-M8 ● ICS6890	● CI6-M10						CTT-6
10		● CI10-M4	● CI10-M5 ● CI10-M5-90 ● CI10-M5-45	● CI10-M6 ● CI10-M6-90 ● CI10-M6-45	● CI10-M8 ● CI10-M8-90 ● CI10-M8-45	● CI10-M10 ● CI10-M10-90	● CI10-M12 ● CI10-M12-90					CTT-10
16			● CI16-M5 ● CI16-M5-90	● CI16-M6 ● CI16-M6-90 ● CI16-M6-45	● CI16-M8 ● CI16-M8-90 ● CI16-M8-45	● CI16-M10 ● CI16-M10-90 ● CI16-M10-45	● CI16-M12 ● CI16-M12-90					CTT-16
25			● CI25-M5 ● CI25-M5-90 ● CI25-M5-45	● CI25-M6 ● CI25-M6-90 ● CI25-M6-45	● CI25-M8 ● CI25-M8-90 ● CI25-M8-45	● CI25-M10 ● CI25-M10-90 ● CI25-M10-45	● CI25-M12 ● CI25-M12-90 ● CI25-M12-45	● CI25-M14				CTT-25
35			● CI35-M5	● CI35-M6 ● CI35-M6-90 ● CI35-M6-45	● CI35-M8 ● CI35-M8-90 ● CI35-M8-45	● CI35-M10 ● CI35-M10-90 ● CI35-M10-45	● CI35-M12 ● CI35-M12-90 ● CI35-M12-45	● CI35-M14	● CI35-M16			CTT-35
50				● CI50-M6 ● CI50-M6-90 ● CI50-M6-45	● CI50-M8 ● CI50-M8-90 ● CI50-M8-45	● CI50-M10 ● CI50-M10-90 ● CI50-M10-45	● CI50-M12 ● CI50-M12-90 ● CI50-M12-45	● CI50-M14	● CI50-M16 ● CI50-M16-90	● CI50-M20		CTT-50
70				● CI70-M6 ● CI70-M6-45	● CI70-M8 ● CI70-M8-90 ● CI70-M8-45	● CI70-M10 ● CI70-M10-90 ● CI70-M10-45	● CI70-M12 ● CI70-M12-90 ● CI70-M12-45	● CI70-M14 ● CI70-M14-90	● CI70-M16 ● CI70-M16-90			CTT-70
95				● CI95-M6	● CI95-M8 ● CI95-M8-90 ● CI95-M8-45	● CI95-M10 ● CI95-M10-90 ● CI95-M10-45	● CI95-M12 ● CI95-M12-90 ● CI95-M12-45	● CI95-M14	● CI95-M16 ● CI95-M16-90	● CI95-M20 ● CI95-M20-90		CTT-95
120					● CI120-M8 ● CI120-M8-90 ● CI120-M8-45	● CI120-M10 ● CI120-M10-90 ● CI120-M10-45	● CI120-M12 ● CI120-M12-90 ● CI120-M12-45	● CI120-M14	● CI120-M16 ● CI120-M16-90 ● CI120-M16-45	● CI120-M20		CTT-120
150					● CI150-M8 ● CI150-M8-90 ● CI150-M8-45	● CI150-M10 ● CI150-M10-90 ● CI150-M10-45	● CI150-M12 ● CI150-M12-90 ● CI150-M12-45	● CI150-M14	● CI150-M16 ● CI150-M16-90 ● CI150-M16-45	● CI150-M20 ● CI150-M20-90		CTT-150
185					● CI185-M8	● CI185-M10 ● CI185-M10-90 ● CI185-M10-45	● CI185-M12 ● CI185-M12-90 ● CI185-M12-45	● CI185-M14	● CI185-M16 ● CI185-M16-90 ● CI185-M16-45	● CI185-M20 ● CI185-M20-90 ● CI185-M20-45		CTT-185
240					● CI240-M8	● CI240-M10 ● CI240-M10-90	● CI240-M12 ● CI240-M12-90	● CI240-M14 ● CI240-M14-45	● CI240-M16 ● CI240-M16-90	● CI240-M20 ● CI240-M20-90	● CI240-M20-45	CTT-240
300						● CI300-M10	● CI300-M12	● CI300-M14	● CI300-M16	● CI300-M20		CTT-300
400						● CI400-M10	● CI400-M12	● CI400-M14	● CI400-M16	● CI400-M20		CTT-400
500							● CI500-M12		● CI500-M16	● CI500-M20		CTT-500
630									● CI630-M16	● CI630-M20		CTT-630

I-SERIE - TERMINALES TUBULARES, CONECTORES & HERRAMIENTAS

	SERIE 50 50 kN, 10 - 240 mm ²	SERIE 60-1, 60-3 60 kN, 10 - 240 mm ²	SERIE 60-2 60 kN, 10 - 300 mm ²	SERIE 130 130 kN, 10 - 400 mm ²
manual		MP60-1 MP60-3	MP60-2	
hidraulica		PP60-1	PP60-2	PP130-C PP130-C2 PP130-H
manual-hidraulica	HP50	HP60-3	HP60-4	HPI130-C HPI130-C2 HPI130-H
con bateria-hidraulica	STILO50	AP60-1	STILO60 AP60-2	AP130-C AP130-C2 AP130-H



mm ²	RICES PARA EL CRIMPADO SERIE 50, 60-1, 60-3						RICES PARA EL CRIMPADO SERIE 60-2			RICES PARA EL CRIMPADO SERIE 130		
	Compres. longitud	N. de compres	Art N.	Compres. longitud	N. de compres	Art N.	Compres. longitud	N. de compres	Art N.	Compres. longitud	N. de compres	Art N.
10	7 mm	1	U5-K07M	7 mm	1	U5-I10	7 mm	1	U6-I10	7 mm	1	U13-K07M
16	7 mm	1	U5-K08M	7 mm	1	U5-I16	7 mm	1	U6-I16	7 mm	1	U13-K08M
25	7 mm	1	U5-K10M	9 mm	1	U5-I25	9 mm	1	U6-I25	12 mm	1	U13-K10M
35	7 mm	1	U5-K11M	5 mm	1	U5-I35	5 mm	1	U6-I35	12 mm	1	U13-K11M
50	7 mm	1	U5-K13M	5 mm	2	U5-I50	5 mm	2	U6-I50	12 mm	1	U13-K13M
70	7 mm	2	U5-K14	5 mm	2	U5-I70	5 mm	2	U6-I70	12 mm	1	U13-K14
95	7 mm	2	U5-K17M	5 mm	2	U5-I95	5 mm	2	U6-I95	12 mm	1	U13-K17M
120	7 mm	2	U5-K18	5 mm	2	U5-I120	5 mm	2	U6-I120	12 mm	1	U13-K18
150	5 mm	2	U5-K20D	5 mm	2	U5-I150	5 mm	2	U6-I150	12 mm	1	U13-K20D
185	5 mm	2	U5-K22D	5 mm	2	U5-I185	5 mm	2	U6-I185	14 mm	2	U13-K22D
240	5 mm	3	U5-K25M	5 mm	3	U5-I240	5 mm	3	U6-I240	14 mm	2	U13-K25M
300							5 mm	4	U6-I300	7 mm	3	U13-K28D
400										7 mm	3	U13-K34D

HERRAMIENTAS DE CRIMPADO MANUALES - DESCRIPCIÓN GENERAL

HERRAMIENTAS DE CRIMPADO	APLICACIÓN	SECCIÓN	FORMA DE MATRICE	CARACTERÍSTICA
 MPIQ6	 terminales aislados	0,5 - 6 mm ²		mecánico
 MPAE16S	 punteras huecas	0,08 - 16 mm ²		mecánico
 MPAE16T	 punteras huecas	0,14 - 16 mm ²		mecánico
 PMT50	 punteras huecas	10 - 50 mm ²		mecánico
 MPAE50R	 punteras huecas	10 - 50 mm ²		ratcheting mechanic
 MPAE95R	 punteras huecas	50 - 95 mm ²		mecánico
 PMCL16	 terminales no aislados	0,5 - 16 mm ²		mecánico
 PM-TRE	terminales aislados terminales no aislados punteras huecas	0,5 - 6 mm ² 0,5 - 10 mm ² 0,14 - 10 mm ²		mecánico
 MPUSET-2	terminales aislados punteras huecas punteras huecas	0,5 - 6 mm ² 0,14 - 2,5 mm ² 4 - 16 mm ²		mecánico
 MPR-1	 I-serie	6 - 50 mm ²		matrices giratoria
 MPR-2	 I-serie	25 - 150 mm ²		matrices giratoria
 MP60-1	depende de las matrices insertada *	6 - 240 mm ²	depende de las matrices insertada *	matrices * intercambiables
 MP60-3	depende de las matrices insertada *	6 - 240 mm ²	depende de las matrices insertada *	matrices * intercambiables
 MP60-2	depende de las matrices insertada *	6 - 300 mm ²	depende de las matrices insertada *	matrices * intercambiables

* Para las matrices de la prensa mecánica MP60 consulte el Catalogo General



HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS PARA EL CRIMPADO

CABEZAS DE PRESANDO*		MANUAL	CON BATERIA		SECCION MAXIMA DE CRIMPADA	FUERZA DE CRIMPADA	
SERIE 45		 HP45	 STILO45		150 mm ²	45 kN	
SERIE 50		 HP50	 STILO50		240 mm ²	50 kN	
SERIE 60-1/3	 PP60-1	 HP60-3		 AP60-1	240 mm ²	60 kN	
SERIE 60-2/4	 PP60-2	 HP60-4	 STILO60	 AP60-2	300 mm ²	60 kN	
SERIE 60-VD		 HP60-VD		 AP60-VD	300 mm ²	60 kN	
SERIE 130-C	 PP130-C	 HPI130-C	apertura de la cabeza: 29 mm		 AP130-C	400 mm ²	130 kN
SERIE 130-C2	 PP130-C2	 HPI130-C2	apertura de la cabeza: 42 mm		 AP130-C2	400 mm ²	130 kN
SERIE 130-H	 PP130-H	 HPI130-H		 AP130-H	400 mm ²	130 kN	
SERIE 230	 PP230-630 PP230				630 mm ²	230 kN	
SERIE 520	 PP520				1.000 mm ²	520 kN	
SERIE 600	 PP600				1.600 mm ²	600 kN	

* Cabezas de herramientas accionadas por bombas hidráulicas, consulte la página 19

* Herramientas de crimpado más grandes bajo pedido

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS DE CRIMPADO



HP50

- Estructura ligera y compacta
- Bomba en aleación ligera
- Cabezal de crimpado giratorio
- Avance rápido con doble cilindro hidráulico
- Válvula de seguridad de presión automática
- Retorno manual en cualquier posición girando la manija principal

Dotación:

- Informe de prueba
- Herramienta de crimpado manual
- Caja de plástico para herramienta hidráulica manual y troqueles de prensado

Herramientas de crimpado hidráulicos Intercable



- Diseño ligero y compacto para un fácil manejo
- Mango de 2 componentes con forma ergonómica para un manejo óptimo con una sola mano
- Cabezal de engarce giratorio para mayor flexibilidad en áreas de trabajo difíciles
- Trabajo extremadamente rápido gracias a la bomba de triple pistón axial
- Liberación rápida de la herramienta gracias a la válvula de retorno patentada
- El arranque suave y la parada rápida aumentan la vida útil
- Apagado automático del motor y retracción al final del ciclo de engarzado.
- No hay ciclos de prensa abortados debido al monitoreo continuo de la carga residual de la batería
- Retración manual en cualquier posición según sea necesario
- Datos de los ciclos de trabajo legibles mediante interfaz USB
- Indicadores LED de 3 colores para batería, mal funcionamiento y fecha de vencimiento: indicador de servicio en el dispositivo
- Servicio después de 20.000 ciclos
- Batería de alto rendimiento: Li-Ion 18 V / 2,0 Ah
- Tiempo de carga de la batería: 30 minutos

Dotación:

- Informe de prueba
- Herramienta de engarce hidráulica a batería
- Batería de iones de litio de 18 V / 2,0 Ah (RA20)
- Cargador de batería (LG8)
- Cable USB
- Software (CD)
- Caja de plástico rígido



Stilo60

Stilo50

Consulte la página 5 para conocer los matrices de crimpado de la I-Serie



AP60-1

AP60-2

AP130-C2

- 3 años de garantía o 20.000 ciclos de trabajo
- Estructura ligera y compacta
- Cabezal de prensado giratorio
- Alimentación de alta velocidad con doble cilindro hidráulico
- Botón de liberación de presión con operación con una sola mano (en ambos lados, para operadores diestros y zurdos)
- Anillo de sujeción para correa para el hombro
- Agarre ergonómico para equilibrar el peso y garantizar una operación fácil y segura
- Carcasa, empuñadura y botón de liberación de presión duraderos y resistentes a los golpes
- Potente LED para iluminación del espacio de trabajo

Dotación:

- Informe de prueba
- Herramienta de engarce hidráulica a batería
- Batería de iones de litio de 18 V / 5,0 Ah (RA50)
- Cargador de batería (LG8)
- Estuche de plástico rígido para herramienta de engarce y máximo 18 troqueles de engarzado
- Correa para el hombro (TG2)



HERRAMIENTAS MECÁNICAS DE CORTE - DESCRIPCIÓN GENERAL

HERRAM. DE CORTE CON TRINQUETE	1000V	LONGITUD	MÁX. DIÁMETRO DE CORTE	RANGO DE APLICACIÓN
 1605032		265 mm	Ø 32 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Cobre • Aluminio
 1608032		346 mm	Ø 32 mm	<ul style="list-style-type: none"> • ACSR (Aluminio + Acero)
 1607054		285 mm	Ø 54 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Cobre • Aluminio
 1605054		320 mm	Ø 54 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Cobre • Aluminio
 1606054	non insulated	320 mm	Ø 54 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Cobre • Aluminio

HERRAM. DE CORTE MANUALES	1000V	LONGITUD	MÁX. DIÁMETRO DE CORTE	RANGO DE APLICACIÓN
 1202160		160 mm		<ul style="list-style-type: none"> • Cobre • Aluminio • Cables duros y blandos
 16032		180 mm		<ul style="list-style-type: none"> • Cobre • Aluminio • Cables duros y blandos
 1604160		160 mm	50 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> • Cobre • Aluminio
 11094		170 mm	50 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> • Cobre • Aluminio
 1604200		200 mm	70 mm ²	<ul style="list-style-type: none"> • Cobre • Aluminio

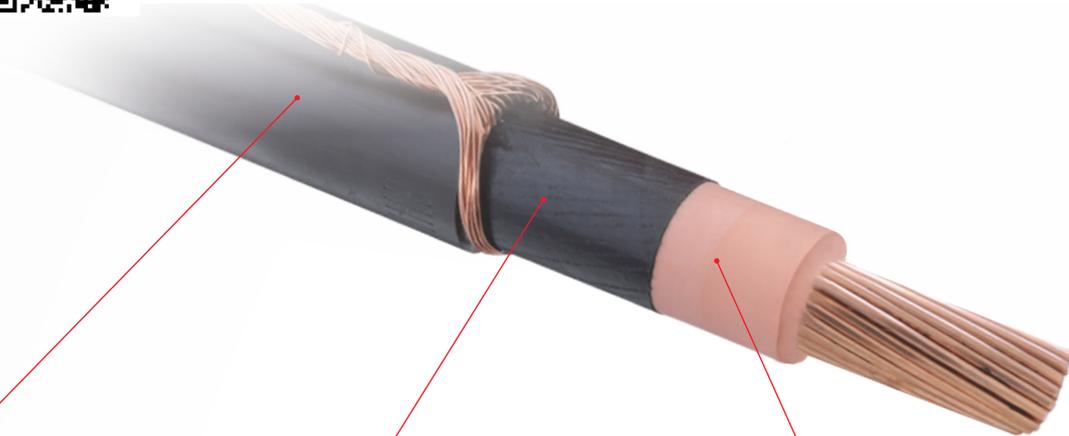
TIJERAS	CUCHILLOS DE CABLES		
 16020-F1	 AV3910	 AV3920	 AV3930
<ul style="list-style-type: none"> • Corte de cables de Al, Cu hasta 50 mm² • Pelar cables • End-sleeve hasta 4 mm² 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchilla afilada universal • Cuchilla estándar reemplazable 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchilla especialmente endurecida • La forma de la cuchilla está diseñada para pelar cables sin dañarlos 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuchilla de cerámica especial • La forma de la cuchilla está diseñada para pelar cables sin dañarlos
No apto para trabajos bajo tensión			



	CABEZA DE CORTE*	MANUAL	CON BATERÍA		Ø MÁX. DE CORTE	APLICACIÓN
SERIE 25	 PS25				Ø 25 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Acero • ACSR • Aluminio • Cobre
SERIE 26					Ø 26 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Acero • ACSR • Aluminio • Cobre
SERIE 40					Ø 40 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio • Cobre
SERIE 45	 PS45				Ø 45 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Acero • ACSR • Aluminio • Cobre
SERIE 50	 PS50				Ø 50 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio • Cobre • Cables blindados ligeros
SERIE 54					Ø 54 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio • Cobre
SERIE 65	 PS65				Ø 65 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio • Cobre • Cables blindados ligeros
SERIE 85	 PS85				Ø 85 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio • Cobre • Cables blindados ligeros
SERIE 95	 PS95				Ø 95 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio • Cobre • Cables blindados ligeros
SERIE 120-2	 PS120-2				Ø 120 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio • Cobre • Cables blindados ligeros
SERIE 120	 PS120 (SK160)				Ø 120 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Aluminio • Cobre • Cables blindados ligeros

* Cabezas accionados por bombas hidráulicas, ver página 19

* Herramientas de corte más grandes bajo pedido



<p>■ PELACABLES PARA AISLAMIENTO EXTERIOR</p>	<p>■ PELACABLES PARA SEMICONDUCTORES</p>	<p>■ PELACABLES PARA AISLAMIENTO PRIMARIO</p>
 <p>AB16 (0,03 - 16 mm²) PTS4 (0,2 - 6 mm²) AV8203 (1,5 - 35 mm²)</p>	<p>FBS 17220 (Ø 10 - 52 mm vulcanizado)</p> 	<p>IMS 20kV AV6310 (25 - 240 mm²)</p> 
<p>AB11 (Ø 4,5 - 29 mm)</p> 	<p>FBS II (Ø 16 - 58 mm vulcanizado) 17250 (17°) 17252 (8°)</p> 	<p>AV63300 (300 mm²), AV63400 (400 mm²)</p> 
<p>AMS * AV6220 (Ø > 25 mm)</p> 	<p>HLS AV6400 (Ø 16 - 41 mm no vulcanizado)</p> 	<p>IMS II 17230 (Ø 15 - 52 mm)</p> 
<p>AMX 17300 (Ø 16 - 54 mm)</p> 		<p>IMS III 17260 (Ø 15 - 58 mm)</p> 
<p>AIS 17190 (Ø 16 - 54 mm)</p> 		<p>UFS 17240 (Ø 15 - 60 mm)</p> 
<p>FSI 150 17170 (16 - 150 mm²)</p>  <p>  </p>		
<p>FSI AE6200 (rígido, soltero 10 mm², flexible 2,5-4-6 mm²)</p>  <p>  </p>		
<p>1609076 (Ø 20 - 76 mm)</p>  <p>  </p>		

* La versión AMS 1000V y MAXI también están disponibles



Kit de herramientas múltiples también están disponibles, ¡verifique el código QR!



Video sobre las herramientas para cables

HERRAMIENTAS PELACABLES

ABI1 - Pelacables autoajustable

- Amplia gama de aplicaciones: diámetro de 4,5 mm a 29 mm
- Adecuado para tipos de cables con aislamiento duro y blando
- Hoja de acero endurecido
- Rectificado especial de la cuchilla para una eliminación limpia de la carcasa exterior
- Posibilidad de cortes redondos, longitudinales y en espiral
- Sin inclinación debido a la tracción axial del dispositivo en dirección longitudinal
- Profundidad de corte en incrementos de 0,1 mm a 3 mm ajustable mediante el botón giratorio (en el sentido de las agujas del reloj)
- No daña las capas subyacentes
- Gracias a las propiedades deslizantes especiales de la superficie de contacto, se garantiza un trabajo sin resistencia en el cable
- Diseño pequeño y compacto
- Diseño práctico y ergonómico
- Sistema de bloqueo: esta función impide la apertura en la posición: corte longitudinal
- Esto evita que la hoja se rompa por mal uso



Descripción	Art. N.	Peso	Longitud
Set ABI1	ABI1	150 g	140 mm

AMS - Pelacables universal para aislamiento exterior

- Diseñado para pelar la cubierta exterior de cables de MT y BT
- Cortes longitudinales y circulares
- Diseñado para pelar extremos o partes intermedias
- Decapado sin dañar las capas inferiores
- Cuchilla intercambiable de dos caras
- Mecanismo de cierre a presión



AMS-Set - AV6220



RANGO DE APLICACIÓN	Ø > 25 mm
ESPESOR DE AISLAMIENTO	0 - 5 mm
APLICACIÓN SUGERIDA	PVC / Rubber

Descripción	Art. N.	Peso	Longitud
Set AMS	AV6220	200 g	155 mm

Cuchillo para cables / estándar



- Herramienta aislada de 1000V
- Con cuchilla reemplazable estándar muy afilada (grosor 0,65 mm)
- Hecho de material a prueba de golpes

Descripción	Art. N.	Hoja	Longitud
Cuchillo/estándar	AV3910	interc. 50 mm	185 mm
Lama de repuesto/estándar	AV3911	-	50 mm

Cuchillo para cables / acero especial



- Herramienta aislada de 1000V
- Con cuchilla pelacables de forma especial reemplazable, que corta el aislamiento sin dañar los hilos conductores
- Hecho de material a prueba de golpes

Descripción	Art. N.	Hoja	Longitud
Cuchillo/acero especial	AV3920	interc. 50 mm	185 mm
Lama de repuesto/especial	AV3921	-	50 mm
Cuchillo/ceramica especial	AV3930	fixed 46 mm	185 mm

HERRAMIENTAS MANUALES GENERALES - ALICATES



ISO 5746
UNI 9894
VDE 0682-201

Slim

Trabajo más fácil en lugares de áreas de difícil acceso



Resistente al desgaste

Acero para herramientas de alta aleación, bordes especialmente templado, superficie cromada

Poderoso

Filos de corte extralargos para cables de grandes secciones transversales, adecuado para cortar cables suaves y duros, así como cable plano

Liso

Operación con una sola mano a través de junta especial lisa

Ergonómico

De forma ergonomica, antideslizante mangos de 2 componentes para máxima fuerza de transmisión

Amigable con el medio ambiente

Material plástico especial, respetuoso con la piel, libre de cadmio y metales pesados



Alicates combinados



Art. N.	Longitud	Peso
1201160	160 mm	218 g
1201180	180 mm	250 g
1201200	200 mm	282 g

Alicates de punta plana



Art. N.	Longitud	Peso
1206160	160 mm	170 g

Alicates telefónicos, rectos



Art. N.	Longitud	Peso
1203160	160 mm	170 g
1203200	200 mm	208 g

Alicates telefónicos, doblados 45°



Art. N.	Longitud	Peso
1204160	160 mm	164 g
1204200	200 mm	206 g

HERRAMIENTAS MANUALES GENERALES - ALICATES

Alicates de punta redonda



  C 

Art. N.	Longitud	Peso
1207160	160 mm	154 g

Alicates de corte lateral



  C 

Art. N.	Longitud	Peso
1202160	160 mm	198 g

Alicates pelacables



  C 

Art. N.	Longitud	Peso
1205160	160 mm	190 g

Pinza para bomba hidraulica, 7 fases



  C 

Art. N.	Longitud	Peso
1110250	240 mm	398 g

Alicates de agarre ISOplus aislado 2K



  C 

Art. N.	Longitud	Peso
111091	180 mm	140 g

- superficie de agarre con 8 identificaciones para varios diámetros de cable
- sin partes metálicas expuestas, sin cuchillas

Alicates universal ISOplus aislado 2K



  C 

Art. N.	Longitud	Peso
111092	190 mm	147 g

- para cables de Cu y Al de máximo 16 mm², con palas extralargas
- superficie de agarre con 3 muescas para varios diámetros de cable

Pinza telefonica ISOplus aislada 2K



  C 

Art. N.	Longitud	Peso
111095	200 mm	138 g

- superficie de agarre dentada, cabeza delgada
- sin partes metálicas expuestas

Alicates para cortar cables ISOplus aislado 2K D15



  C 

Art. N.	Longitud	Peso
111094	170 mm	150 g

- para cables de Cu y Al con un máximo de 50 mm²

LA CALIDAD Y LO ÚNICO DESIGN INTERCABLE

Esta nueva serie de destornilladores SLIM es el resultado de extensos estudios realizado en cooperación con numerosos instaladores eléctricos

Standard:
VDE 0682 / 201



SLIM
Diámetro de hoja aislado muy delgado para un suave trabajabilidad en espacio limitado

Ergonómico
Asas en material antideslizante, garantiza la máxima aplicación de fuerza con mínima fatiga

Seguro
Cada herramienta se prueba de acuerdo con IEC 60900

Alta calidad
Punta en cromovanadio de alta resistencia-molibdeno-acero, endurecido, con superficie bruñida.

Precisión
Precisión de la forma, se ajusta perfectamente a la cabeza del tornillo correspondiente

100% MADE IN ITALY

Lente de identificación para elegir fácilmente el destornillador adecuado
Codificación de colores:

	Para tornillos de cabeza ranurada amarillo		Para tornillos de cabeza hexagonal violeta
	Para tornillos de cabeza "Phillips" rojo		Para TORX ® - tornillos de cabeza azul
	Para tornillos con cabeza "Pozidriv" verde		Para tornillos combinados de cabeza "Phillips" rojo/ amarillo
	Para tornillos con hexágono interior blanco		Para tornillos combinados de cabeza "Pozidriv" verde / amarillo



Marca registrada de CAMCAR TEXTRON, Rockford, Illinois, USA



Destornillador para Tornillos de Cabeza Ranurada – FUTUR II

Tipo	Art. N.				
Tipo	Art. N.	mm	mm	mm	mm
	1301025	2,5	75	0,4	175
	1301030	3,0	100	0,5	200
	1301035 *	3,5	100	0,6	200
	1301040 *	4,0	100	0,8	200
	1301045 *	4,5	125	1,0	230
	1301055 *	5,5	125	1,0	230
	1301065 *	6,5	150	1,2	255
	1301080	8,0	175	1,2	290
	1301100	10,0	200	1,6	320



Destornillador para tornillos “Phillips” – FUTUR II

Tipo	Art. N.			
Tipo	Art. N.	mm	mm	mm
	13020	0	60	160
	13021 *	1	75	175
	13022 *	2	100	205
	13023	3	150	265
	13024	4	200	320



Destornillador para tornillos “Pozidriv” – FUTUR II

Tipo	Art. N.			
Tipo	Art. N.	mm	mm	mm
	13030	0	60	160
	13031 *	1	75	175
	13032 *	2	100	205
	13033	3	150	265



Destornillador combinado “Phillips” – FUTUR II

• Para tornillos ranurados ranurados/de intersección combinados en sistemas eléctricos

Tipo	Art. N.			
Tipo	Art. N.	mm	mm	mm
	13131 *	1	80	180
	13132 *	2	100	205



Destornillador combinado “Pozidriv” – FUTUR II

• Para tornillos ranurados/de intersección combinados en sistemas eléctricos

Tipo	Art. N.			
Tipo	Art. N.	mm	mm	mm
	13141 *	1	80	175
	13142 *	2	105	205



slim * tipo SLIM

HERRAMIENTAS MANUALES GENERALES - DESTORNILLADORES



DE IEC 60900 C 1000V

Destornillador para tornillos con hexágono interior – FUTUR II

Tipo	Art. N.	mm	mm	mm
	1304020	2	60	160
	1304025	2,5	75	175
	1304030	3	75	180
	1304040	4	75	180
	1304050	5	75	190
	1304060	6	100	215
	1304080	8	100	220

Destornillador para tornillos hexagonales – FUTUR II

Tipo	Art. N.	mm	mm	mm
	1306040	4	125	225
	1306050	5	125	225
	1306055	5,5	125	225
	1306060	6	125	230
	1306070	7	125	230
	1306080	8	125	230
	1306090	9	125	230
	1306100	10	125	240
	1306110	11	125	240
	1306120	12	125	240
	1306130	13	125	240



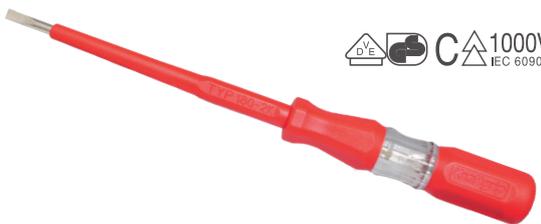
DE IEC 60900 C 1000V

TORX® Destornillador – FUTUR II

Tipo	Art. N.	mm	mm	mm
	1307010	10	60	160
	1307015	15	75	175
	1307020	20	75	180
	1307025	25	75	180
	1307030	30	100	215



DE IEC 60900 C 1000V



DE IEC 60900 C 1000V

Destornillador de fase

Art. N.	mm	mm	mm
AV6104	3,0	65	140
AV6105	3,5	105	190

Destornilladores - expositor de cartón

fase	Art. N.	mm	mm	mm
	AV6104	3,0	65	140
	AV6105	3,5	105	190
	1301025	2,5	75	175
	1301035	3,5	75	180
	1304040	4	75	180
	1301045	4,5	75	180
	1301055	5,5	75	180
	1301065	6,5	100	215
	13030	3	60	160
	13031	2,5	75	175
	13032	3	75	180
	13020	2	60	160
	13021	2,5	75	175
	13022	3	75	180
	13141	4	75	180
	13142	5	75	180



DE IEC 60900 C 1000V slm

HERRAMIENTAS ADICIONALES



Llave de armario universal en formato de bolsillo

Descripción	Art. N.	Dimensiones	Peso
Llave Universal	QUATTRO	91 x 26 x 15 mm	95 g
Llave universal - D	QUATTRO-D	91 x 26 x 15 mm	95 g
Llave universal - S	QUATTRO-S	91 x 26 x 15 mm	103 g

- Diseñado para uso en la apertura y cierre de tableros eléctricos y el sistema de cierre más comunes
- Adecuado para todos los cuadros y armarios eléctricos habituales
- Cinco perfiles clave diferentes
- El accesorio magnético da la posibilidad de usar la llave con cualquier tipo de bit

Art. N.	Insertiones adicionales	Insertiones estandar			
QUATTRO	 11,5 x 6 mm Llave triangular				
QUATTRO-D	 10 x 7,4 x 2 mm Llave quadrada	10 x 6,5 mm 6.3 magnético	14 x 8 mm Inserto quadrado	14 x 9 mm Inserto triangular	14 x 9 x 2 mm inserto 2 x 14
QUATTRO-S	 10 x 7 mm Llave Daimler Benz				



Set - EnerGrip

Descripción	Art. N.
4 EnerGrip (AV8902)	AS8902

- Prensaestopas para un excelente agarre (Ø 3-12 mm)



Gel lubricant for inserting cables (1 litre)

Descripción	Art. N.
Gel	7142161



Linterna integrada

AC-tive Finder

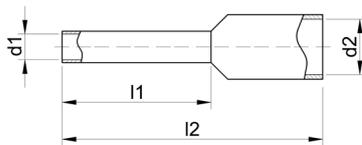
Descripción	Longitud mm	Art. N.
AC-tive Finder	158	AM0204

- Detección sin contacto de cables vivos de 24 VAC a 1000 VAC
- Sensibilidad muy alta para el seguimiento de líneas a mayores profundidades (zoom)
- Localiza voltajes eléctricos en cables, enchufes, portalámparas y fusibles
- Señalización LED de alta visibilidad para mostrar voltajes eléctricos
- CAT III - 1000V - Aplicable para medidas en toda la instalación del edificio
- Linterna integrada súper brillante con botón de on/off separado

Bomba		Funcionamiento	Material (bomba + ...)
FPI70		A pie	<ul style="list-style-type: none"> • Caja de metal • Manómetro
FPI70S		A pie	<ul style="list-style-type: none"> • Manguera flexible 3 m • Caja de metal • Manómetro
FPI70 EC		A pie	<ul style="list-style-type: none"> • Caja de metal
FPI70S EC		A pie	<ul style="list-style-type: none"> • Manguera flexible 3 m • Caja de metal
CP700		<p>A batería</p> <p>↳ Adaptador de corriente electrica disponible</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Batería y cargador • Manguera flexible de 1,5 m • Control remoto 1,5 m • Cable USB • Bolso de nylon con bandolera
CP700 EC		<p>A batería</p> <p>↳ Adaptador de corriente electrica disponible</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Batería y cargador • Manguera flexible de 1,5 m • Control remoto 1,5 m • Cable USB • Bolso de nylon con bandolera
ANP24/220		A batería o corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Control remoto 5 m • Cable de alimentación 3 m • Bandolera
NP220		A corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Control remoto 5 m • Cable de alimentación 3
90404		A corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Control remoto 5 m • Cable de alimentación 3
90418		A corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Control remoto 5 m • Cable de alimentación 3
90415		A corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Control remoto 5 m • Cable de alimentación 3
91421		A corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Control remoto 5 m • Cable de alimentación 3



PUNTERAS HUECAS AISLADAS



Cu-ETP 99,9%, Sn / Cobre estañado PP
(Aislamiento en polipropileno)
T 105°C max.
Libre de halógeno



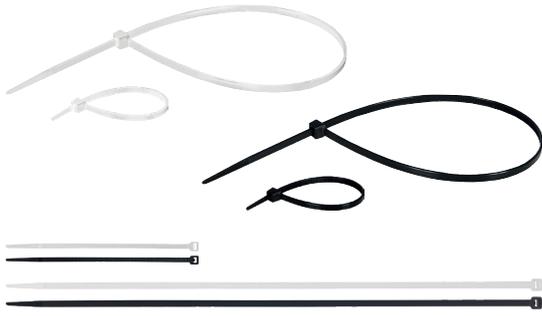
mm ²	Color 1		Color 2		DIN 46228/4	d1	d2	l2	l1	Unidades	
0,14	●	ICIAE0146	●	ICIAE0146BR		0,7	1,6	10	6	100	
	●	ICIAE0148	●	ICIAE0148BR		0,7	1,6	12	8	100	
0,25	●	ICIAE0256	●	ICIAE0256HGE		0,75	1,8	10	6	100	
	●	ICIAE0258	●	ICIAE0258HGE		0,75	1,8	12	8	100	
0,34	●	ICIAE0346	●	ICIAE0346HGRÜ		0,8	2,0	10	6	100	
	●	ICIAE0348	●	ICIAE0348HGRÜ		0,8	2,0	12	8	100	
0,5	●	ICIAE056OR*	●	ICIAE056*	●	ICIAE056*	1,0	2,6	12	6	100
	●	ICIAE058OR*	●	ICIAE058*	●	ICIAE058*	1,0	2,6	14	8	100
	●	ICIAE0510OR*	●	ICIAE0510*	●	ICIAE0510*	1,0	2,6	16	10	100
0,75	●	ICIAE0756WE*	●	ICIAE0756B*	●	ICIAE07506*	1,2	2,8	12	6	100
	●	ICIAE0758WE*	●	ICIAE0758B*	●	ICIAE07508*	1,2	2,8	14	8	100
	●	ICIAE07510WE*	●	ICIAE07510BL*	●	ICIAE07510*	1,2	2,8	16	10	100
	●	ICIAE07512WE*	●	ICIAE07512BL*	●	ICIAE07512*	1,2	2,8	18	12	100
1	●	ICIAE16GE*	●	ICIAE16*	●	ICIAE16*	1,4	3,0	12	6	100
	●	ICIAE18GE*	●	ICIAE18*	●	ICIAE18*	1,4	3,0	14	8	100
	●	ICIAE110GE*	●	ICIAE110*	●	ICIAE110*	1,4	3,0	16	10	100
	●	ICIAE112GE*	●	ICIAE112*	●	ICIAE112*	1,4	3,0	18	12	100
1,5	●	ICIAE158RO*	●	ICIAE158*	●	ICIAE158*	1,7	3,5	14	8	100
	●	ICIAE1510RO*	●	ICIAE1510*	●	ICIAE1510*	1,7	3,5	16	10	100
	●	ICIAE1512RO*	●	ICIAE1512*	●	ICIAE1512*	1,7	3,5	18	12	100
	●	ICIAE1518RO*	●	ICIAE1518*	●	ICIAE1518*	1,7	3,5	24	18	100
2,5	●	ICIAE28*	●	ICIAE28GR*	●	ICIAE28*	2,2	4,2	14	8	100
	●	ICIAE212*	●	ICIAE212GR*	●	ICIAE212*	2,2	4,2	18	12	100
	●	ICIAE218*	●	ICIAE218GR*	●	ICIAE218*	2,2	4,2	24	18	100
4	●	ICIAE410*	●	ICIAE410OR*	●	ICIAE410*	2,8	4,8	17	10	100
	●	ICIAE412*	●	ICIAE412OR*	●	ICIAE412*	2,8	4,8	20	12	100
	●	ICIAE418*	●	ICIAE418OR*	●	ICIAE418*	2,8	4,8	26	18	100
6	●	ICIAE612SCH*	●	ICIAE612GRÜ*	●	ICIAE612*	3,5	6,3	20	12	100
	●	ICIAE618SCH*	●	ICIAE618GRÜ*	●	ICIAE618*	3,5	6,3	26	18	100
10	●	ICIAE1012ELF*	●	ICIAE1012BR*	●	ICIAE1012*	4,5	7,6	22	12	100
	●	ICIAE1018ELF*	●	ICIAE1018BR*	●	ICIAE1018*	4,5	7,6	28	18	100
16	●	ICIAE1612GRÜ*	●	ICIAE1612ELF*	●	ICIAE1612*	5,8	8,8	24	12	100
	●	ICIAE1618GRÜ*	●	ICIAE1618ELF*	●	ICIAE1618*	5,8	8,8	28	18	100
25	●	ICIAE2516BR*	●	ICIAE2516SCH*	●	ICIAE2516*	7,3	11,2	30	16	50
	●	ICIAE2518BR*	●	ICIAE2518SCH*	●	ICIAE2518*	7,3	11,2	32	18	50
	●	ICIAE2522BR*	●	ICIAE2522SCH*	●	ICIAE2522*	7,3	11,2	36	22	50
35	●	ICIAE3516BE*			●	ICIAE3516*	8,3	12,7	30	16	50
	●	ICIAE3518BE*			●	ICIAE3518*	8,3	12,7	32	18	50
	●	ICIAE3525BE*			●	ICIAE3525*	8,3	12,7	39	25	50
50	●	ICIAE5020OL*			●	ICIAE5020*	10,3	15,0	36	20	50
	●	ICIAE5025OL*			●	ICIAE5025*	10,3	15,0	40	25	50
70	●	ICIAE7021					13,5	16,0	37	21	25
95	●	ICIAE9525					14,5	18,0	44	25	25
120	●	ICIAE12027					16,5	20,0	48	27	10
150	●	ICIAE15032					19,5	23,0	58	32	10

* certificado por UL

MÁS TIPOS EN NUESTRO CATÁLOGO:

WWW.INTERCABLE-TOOLS.COM





Material: Poliamida PA6.6
 Autoextinguible UL94-V2
 Temperatura de funcionamiento: -40°C ÷ + 85°C
 Temperatura de instalación: -10°C

Buena resistencia a aceites y grasas,
 disolventes, products.derivados de petróleo



Color Natural	Color Negro	Ancho	Longitud	Max. Manejo Ø	Min. Tracción	Unidades
Art. N.	Art. N.	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	
CTB2580	CTN2580	2,5	80	14,0	8	5.000/50.000
CTB2510	CTN2510	2,5	100	20,5	8	5.000/50.000
CTB2512	CTN2512	2,5	120	27,0	8	5.000/25.000
CTB2516	CTN2516	2,5	160	39,8	8	5.000/25.000
CTB2520	CTN2520	2,5	200	52,5	8	2.500/25.000
CTB3614	CTN3614	3,6	140	33,0	18	2.500/25.000
CTB3620	CTN3620	3,6	200	52,5	18	2.500/20.000
CTB3628	CTN3628	3,6	280	78,0	18	2.500/10.000
CTB3637	CTN3637	3,6	370	106,0	18	2.000/10.000
CTB4612	CTN4612	4,6	120	23,8	22	2.500/20.000
CTB4616	CTN4616	4,6	160	36,6	22	2.000/10.000
CTB4819	CTN4819	4,8	190	46,0	22	2.000/10.000
CTB4820	CTN4820	4,8	200	49,5	22	2.000/10.000
CTB4825	CTN4825	4,8	250	65,0	22	1.500/10.500
CTB4830	CTN4830	4,8	300	81,0	22	1.500/10.500
CTB4836	CTN4836	4,6	360	100,0	22	1.000/5.000
CTB4839	CTN4839	4,8	390	110,0	22	1.000/5.000
CTB4843	CTN4843	4,8	430	122,5	22	1.000/5.000
CTB7615	CTN7615	7,6	150	35,0	55	1.000/5.000
CTB7620	CTN7620	7,6	200	50,9	55	1.000/5.000
CTB7630	CTN7630	7,6	300	82,8	55	1.000/5.000
CTB7637	CTN7637	7,6	370	103,5	55	500/5.000
CTB7645	CTN7645	7,6	450	130,5	55	100/2.500
CTB7675	CTN7675	7,6	750	226,0	55	100/1.000
CTB9045	CTN9045	9,0	450	130,5	80	100/2.500
CTB9055	CTN9055	9,0	550	163,5	80	100/1.000
CTB9071	CTN9071	9,0	710	213,3	80	100/1.000
CTB9078	CTN9078	9,0	780	235,5	80	100/1.000
CTB9081	CTN9081	9,0	810	245,0	80	100/1.000
CTB9010	CTN9010	9,0	1020	312,0	80	100/500
CTB9012	CTN9012	9,0	1220	340,0	80	100/500
CTB9015	CTN9015	9,0	1630	474,5	80	100/500



MÁS TIPOS EN NUESTRO CATÁLOGO:
WWW.INTERCABLE.TOOLS



TERMINALES PREAISLADOS DE COBRE



DIN 46237
Cu-ETP 99,9%, Sn / Cobre estañado
PC / Aislamiento en Policarbonato
600V max.
T 125°C max.



mm ²	M2	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
0,1 - 0,5 ●	ICIQ052	ICIQ053		ICIQ054	ICIQ055					
0,5 - 1 ●	ICIQ12	ICIQ13	ICIQ135	ICIQ14 ICIQ14S	ICIQ15 ICIQ15S	ICIQ16	ICIQ18	ICIQ110		
1,5 - 2,5 ●		ICIQ23	ICIQ235	ICIQ24 ICIQ24S	ICIQ25 ICIQ25S	ICIQ26	ICIQ28	ICIQ210	ICIQ212	
4 - 6 ●				ICIQ64	ICIQ65	ICIQ66	ICIQ68	ICIQ610	ICIQ612	
10 ●					ICIQ105	ICIQ106	ICIQ108	ICIQ1010		
16 ●					ICIQ165	ICIQ166	ICIQ168	ICIQ1610		
25 ●					ICIQ255	ICIQ256	ICIQ258	ICIQ2510	ICIQ2512	
35 ●						ICIQ356	ICIQ358	ICIQ3510	ICIQ3512	
50 ●						ICIQ506	ICIQ508	ICIQ5010	ICIQ5012	
70 ●						ICIQ706	ICIQ708	ICIQ7010	ICIQ7012	ICIQ7016
95 ●							ICIQ958	ICIQ9510	ICIQ9512	ICIQ9516
120 ●							ICIQ1208	ICIQ12010	ICIQ12012	ICIQ12016
150 ●								ICIQ15010	ICIQ15012	ICIQ15016

.....S: TIPO ESTRECHO



TERMINALES DESNUDOS DE COBRE SEGÚN

DIN 46234
Cu-HCP
99,9%, Sn / Cobre estañado

mm ²	M2, M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
0,5 - 1	ICQ12, ICQ125	ICQ13	ICQ135	ICQ14	ICQ15	ICQ16	ICQ18	ICQ110			
1,5 - 2,5		ICQ23	ICQ235	ICQ24	ICQ25	ICQ26	ICQ28	ICQ210	ICQ212		
4 - 6				ICQ64	ICQ65	ICQ66	ICQ68	ICQ610	ICQ612		
10				ICQ104	ICQ105	ICQ106	ICQ108	ICQ1010	ICQ1012		
16					ICQ165	ICQ166	ICQ168	ICQ1610	ICQ1612		
25					ICQ255	ICQ256	ICQ258	ICQ2510	ICQ2512	ICQ2516	
35						ICQ356	ICQ358	ICQ3510	ICQ3512	ICQ3516	ICQ3520
50						ICQ506	ICQ508	ICQ5010	ICQ5012	ICQ5016	ICQ5020
70						ICQ706	ICQ708	ICQ7010	ICQ7012	ICQ7016	ICQ7020
95							ICQ958	ICQ9510	ICQ9512	ICQ9516	ICQ9520
120							ICQ1208	ICQ12010	ICQ12012	ICQ12016	ICQ12020
150								ICQ15010	ICQ15012	ICQ15016	ICQ15020
185								ICQ18510	ICQ18512	ICQ18516	ICQ18520
240								ICQ24010	ICQ24012	ICQ24016	

MÁS TIPOS EN NUESTRO CATÁLOGO:

WWW.INTERCABLE-TOOLS.COM





210 x 95 x 50 cm



75 x 50 x 25 cm



213 x 100 x 46 cm



CONSULTE NUESTRO AMPLIO CATÁLOGO COMPLETO!
WWW.INTERCABLE.TOOLS

	4
	5
	6
	7-8
	9-10
	11-12
	13-14
	15-17
	18
	19
	20
	21
	22



SIGUENOS
EN SOCIAL MEDIA



Intercable Tools S.r.l.
Via dei Campi della Rienza 21
39031 Brunico, Italy
Tel. +39 0474 571 700
export@intercable.com
www.intercable-tools.com