

www.contool.com.mx



CONTOOL

**TU ALIADO EN HERRAMIENTAS
PARA LA INDUSTRIA ELÉCTRICA**

**CATALOGO
2024**



Síguenos en Redes Sociales

CONTOOL



NUESTRA HISTORIA

CONÓCENOS

Somos una empresa dedicada a la comercialización de Herramientas para la Industria Eléctrica y Telecomunicaciones; que a lo largo de 14 años hemos trabajado arduamente para ofrecer el mejor servicio a todos nuestros clientes.

Para Contool, lo más importante es el cliente, es por eso que garantizamos la calidad y eficiencia en nuestros productos; a un excelente precio, con tiempos de entrega inmediatos y el mejor trato y servicio posible.



DADO 1305 C

Para terminales aisladas
22-10 AWG
(0.324 mm² - 5.261 mm²)



DADO 1307

Para terminales sin aislar
barril abierto de
22-10 AWG
(0.5 mm² - 6 mm²)



DADO 1322

Para terminales sin aislar
22-8 AWG
(0.5 mm² - 6 mm²)



DADO 1368

Para terminales sin aislar
barril abierto de
18-30 AWG
D-Sub RS232



DADO 1382

RG-58, RG-59/62
BNC/TNC
Aplicación Hexagonal
0.276 (7.01 mm²)
0.288 (5.79 mm²)
0.068 (1.73 mm²)



DADO 1616

RG-58, RG-174 y RG-8218
para 50 y 75 OHM
Aplicación Hexagonal
0.213 (5.41 mm²) / 0.197 (5.0 mm²)
0.178 (4.52 mm²) / 0.128 (3.25 mm²)
0.068 (1.73 mm²) / 0.042 (1.07 mm²)



DADO 1618

Para terminales de punta
22 - 6 AWG
(0.5 mm² - 16 mm²)



DADO 1648

Para conectores MC4 de
Paneles Solares
Calibre 14-10 AWG

HERRAMIENTA CRIMPEADORA DE DADO INTERCAMBIABLE CON CICLO CONTROLADO

2026A

- Crimpeadora de ciclo controlado fabricada en acero forjado de alta resistencia.
- Cuenta con mecanismo de triquete y liberación de emergencia; además sus mangos son ergonómicos, lo cuál ayuda a que el agarre sea cómodo.
- El mecanismo de triquete de ciclo controlado proporciona un ponchado continuo, el cual no permite que las manijas se abran hasta que se complete el ponchado, a menos que el usuario accione la palanca de liberación de emergencia.



PONCHADORA MECANICA DE DADO ROTATORIO

2068A

DE 8 AWG A 4/0 AWG

- Aplica la más larga selección de terminales de cobre; además, cuenta con un dado hexagonal rotario de fácil engrane para el ponchado
- Peso de solo 2.9 kilogramos
- Mangos ergonómicos de fácil agarre
- El dado cuenta con un sistema rotatorio tipo revolver
- El sistema de resorte posiciona perfectamente los dados para correcto ponchado



PONCHADORA MECANICA DE DADO ROTATORIO

2069

DE 8 AWG A 1/0 AWG

- Aplica la más larga selección de terminales de cobre; además, cuenta con un dado hexagonal rotario de fácil engrane para el ponchado
- Peso de solo 1.1 kilogramos
- Mangos ergonómicos de fácil agarre
- El dado cuenta con un sistema rotatorio tipo revolver
- El sistema de resorte posiciona perfectamente los dados para correcto ponchado





HERRAMIENTA PONCHADORA CON CICLO CONTROLADO PARA TERMINALES SIN AISLAR

2045D

Calibre 12 AWG A 4 AWG

- La herramienta cuenta con un ciclo controlado para darle continuidad al terminado del ponchado
- La apertura automática te permite realizar el trabajo de manera más cómoda
- Cuenta con mangos son ergonómicos

Equivalencias de Calibre de Cable AWG a mm2

AWG	mm2	AWG	mm2
30	0.05	2	35
28	0.08	1	50
26	0.14	1/0	50
24	0.25	2/0	70
22	0.34	3/0	95
20	0.50	4/0	120
19	0.75	250	150
18	1.0	300	150
16	1.5	350	185
14	2.5	400	185
12	4	450	240
10	6	500	240
8	10	600	300
6	16	750	400
4	25		

HERRAMIENTA PONCHADORA CON CICLO CONTROLADO PARA TERMINALES SIN AISLAR

2045E

Calibre 22 AWG A 6 AWG

- La herramienta cuenta con un ciclo controlado para darle continuidad al terminado del ponchado
- La apertura automática te permite realizar el trabajo de manera más cómoda
- Cuenta con mangos son ergonómicos



HERRAMIENTA CORTADORA DE CABLES DE COBRE Y ALUMINIO

2061L

Hasta 750 MCM

- Peso de 1.10 kilogramos
- Cuenta con navajas circulares de acero para uso pesado
- Corta cables de cobre y aluminio de hasta 750 MCM
- Cuenta con un sistema de triquete para uso potente
- Se compone de un sistema de liberación de cuchilla que facilita el corte y lo realiza de manera segura

NOTA: NO corta cables ACSR



HERRAMIENTA CORTADORA DE CABLE DE COBRE, ALUMINIO Y ACSR

2062L

Hasta 750 MCM

- Cortadora de cable de cobre, aluminio y ACSR
- Peso de 2.5 kilogramos
- Sistema de triquete de la herramienta
- Mangos telescópicos cómodos
- Cuenta con un sistema de liberación de cuchillas
- Cuenta con navajas de acero para uso pesado



HERRAMIENTA PARA TERMINADO DE PUNTA LAPIZ PARA CABLES XLPE

2340

Hasta 750 MCM

- La herramienta permite realizar la punta de lápiz cónica en semiconductores XLPE
- Cuenta con navajas ajustables para realizar un desforre perfecto
- Con altura ajustable para cada tipo de cable
- Incluye una llave de ajuste y navaja de respuesto
- Ideal para cables de hasta 750 MCM

DESFORRADORA DE AISLANTE DE CABLES XLPE

2340

Hasta 750 MCM

- Construida en acero forjado
- Cuenta con mangos ergonómicos
- La altura de la navaja se ajusta fácilmente



HERRAMIENTA HIDRAULICA DE 6 TONELADAS DE PRESIÓN

6T145H

- El cabezal gira 360° para lograr la aplicación en cualquier situación
- Ejerce presión de hasta 6 toneladas.
- Aplica terminales de calibre desde 8 AWG a 600 MCM
- No necesita dados esta herramienta ya que el ponchado se realiza sin necesidad de ellos.
- Incluye estuche metálico para transporte



HERRAMIENTA HIDRAULICA DE 12 TONELADAS DE PRESIÓN

12T200H

- Aplica una presión de 12 toneladas
- Cuenta con mangos ergonómicos de fácil agarre
- Su peso es de 7.4 kilogramos y ayuda al intercambio de dados con mayor facilidad.
- Incluye 9 Dados de medidas: 1/0 AWG, 2/0 AWG, 4/0 AWG, 250 MCM, 300 MCM, 400 MCM, 500 MCM, 600 MCM y 750 MCM
- Contiene estuche de plástico ideal para el cuidado y transporte

HERRAMIENTA HIDRAULICA DE 7 TONELADAS DE PRESIÓN

7T100H

Hasta 600 MCM

- Mangos ergonómicos
- Peso de tan solo 3.4 kilogramos
- Hasta 7 toneladas de presión
- Incluye 12 dados intercambiables de calibre 8 AWG hasta 600 MCM
- Cuenta con liberador de presión del cabezal
- Estuche de plástico





HERRAMIENTA HIDRAULICA DE 12 TONELADAS DE PRESIÓN

HZ40012

- Aplica terminales de 6 AWG hasta 750 MCM
- Mangos ergonómicos
- Peso de 6.3 kilogramos
- Cuenta con un botón de liberación de freno para retraer el cabezal de manera más sencilla
- Hasta 12 toneladas de presión
- Cuenta con seguro de bloqueo que permite el manejo seguro
- Incluye un estuche metálico resistente
- Contiene 12 Dados de medidas: 6 AWG, 4 AWG, 2 AWG, 1/0 AWG, 4/0 AWG, 250 MCM, 300 MCM, 400 MCM, 450 MCM, 500 MCM, 600 MCM Y 750 MCM.

HERRAMIENTA HIDRAULICA PARA CABLES ACSR

CON45CC

- Herramienta hidráulica tipo Flip-Top
- Corta cables ACSR hasta 38 mm y cables de alma de acero de hasta 28 mm
- Ideal para aplicar hasta 6 toneladas de presión
- El cabezal de la herramienta gira hasta 360° y se retrae al momento de terminar el corte
- Contiene liberador de seguridad para un mejor trabajo



HERRAMIENTA HIDRAULICA

3 EN 1

HZ6PCS

- Corta, poncha y perfora láminas
 - Cuenta con accesorios intercambiables
 - Hasta 6 toneladas de presión
 - Corta cable de cobre y aluminio de hasta 750 MCM
 - Aplica terminales sin aislar desde 6 AWG hasta 600 MCM
 - Realiza perforaciones en lámina suave hasta calibre 10 y en acero inoxidable hasta calibre 14, desde media hasta dos pulgadas
 - Cuenta con cabezal giratorio de 360°
- Incluye:
- 11 Dados de medidas 6 AWG, 4 AWG, 2 AWG, 1/0 AWG, 2/0 AWG, 4/0 AWG, 250 MCM, 300 MCM, 400 MCM, 500 MCM y 600 MCM
 - 6 Brocas para hacer orificios de 1/2, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2 y 2 pulgadas
 - 1 Par de navajas para cortar cables de aluminio y cobre
 - 1 Cabezal para sacabocados
 - 1 Juego de muelas para dados
 - 2 Estuches metálicos



TABLA DE CALIBRES

CALIBRE	ACERO LAMINADO (mm)	ALUMINIO (mm)
10 Ga	3,429	5,59
12 Ga	2,667	2,26
14 Ga	1,905	1,62
16 Ga	1,524	1,29
18 Ga	1,219	1,01
20 Ga	0,914	0,81
22 Ga	0,762	0,63

HERRAMIENTA ELECTRICA 2 EN 1

EC300B



- Herramienta eléctrica para corte de cables de hasta 600 MCM de cobre y aluminio (No ACSR)
- Aplica 3.2 toneladas de presión
- Peso de 3.9 kilogramos.
- Incluye 2 baterías de 18 volts las cuáles se cargan en menos de 80 minutos y te ayudarán con el corte incluso cuando la batería se encuentre en los últimos porcentajes.
- La herramienta viene con cabezal intercambiable
- Contiene 12 dados de calibre 8 AWG, 4 AWG, 2 AWG, 1/0 AWG, 2 AWG, 4 AWG, 250 MCM, 300 MCM, 400 MCM, 500 MCM y 600 MCM



HERRAMIENTA ELECTRICA DE 6 TONELADAS DE PRESIÓN

EC-6T

- Construida con una pantalla LED que indica la fuerza de ponchado y el porcentaje de carga de la batería
 - La batería no necesita estar al 100% de carga para que la herramienta funcione
 - Aplica hasta 6 toneladas de presión
 - Permite realizar 175 ponchados en cable de calibre 250 MCM por cada carga de la batería gracias a los iones de litio
 - Su tiempo de carga es de 2 horas
 - Aplica terminales de 8 AWG hasta 600 MCM
- Incluye:
- 2 baterías de litio de 3Ah para una mayor durabilidad
 - 1 cargador de baterías inteligente que indica el estado de la batería
 - 1 estuche de plástico resistente al impacto



HERRAMIENTA ELECTRICA 3 EN 1

EC-6PCS

- Contiene 1 juego de cuchillas para cortar cables de cobre y aluminio de hasta 750 MCM
- Realiza perforaciones en lámina suave hasta calibre 10 y en acero inoxidable hasta calibre 14
- Construida con una pantalla LED que indica la fuerza de ponchado y el porcentaje de carga de la batería, la cuál puede llegar a su carga máxima en un lapso de 2 horas gracias a la tecnología de iones de litio
- Incluye:
 - 11 dados de medidas 6 AWG, 4 AWG, 2 AWG, 1/0 AWG, 2/0 AWG, 4/0 AWG, 250 MCM, 300 MCM, 400 MCM, 500 MCM y 600 MCM
 - 6 brocas para hacer perforaciones de hasta 2 pulgadas
 - 1 cabezal para sacabocados
 - 1 juego de cuchillas de corte de cables



BOMBA ELECTRICA DE COMPRESIÓN

EP700

- Bomba eléctrica para cabezales hidráulicos
- Lubricada por aceite
- Con un peso de 8.5 Kg
- La fuerza de compresión se puede regular
- Ejerce una presión de 350 Psi a 10,000 Psi



CABEZAL HIDRAULICO

20T1000H

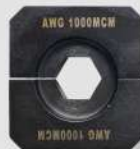
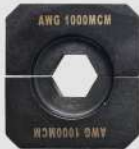
- Este cabezal lo puedes usar con nuestra bomba eléctrica de compresión EP700
- Ideal para terminales de 800 a 2000 MCM
- Cuenta con 5 dados intercambiables de calibre 800 MCM, 1000 MCM, 1250 MCM, 1500 MCM y 2000 MCM
- Ejerce una presión de 50 toneladas
- Incluye estuche de acero

KIT DE CABEZAL HIDRAULICO Y BOMBA ELECTRICA

DE 800 A 2000 MCM

EP700KIT

- Ideal para ponchar terminales de gran calibre en campo, de forma fácil y eficaz
- Incluye:
 - 1 Bomba hidráulica
 - 1 Cabezal Hidráulico de dados intercambiables
 - Dados para cabezal:
800 MCM, 1000 MCM, 1250 MCM, 1500 MCM y 2000 MCM
 - 1 Manguera de conexión



KIT SACABOCADOS DE 1/2 A 2 PULGADAS

H12-2

- Este sacabocados puede realizar perforaciones de 1/2 hasta 2 pulgadas en lamina suave de calibre 10
- Gracias a la función de su matraca rotatoria que permite un mejor manejo de cada dado
- Cuenta con 6 dados intercambiables para hacer perforaciones de 1/2, 3/4, 1, 1/4, 1 1/2 y 2 pulgadas,

TABLA DE CALIBRES

CALIBRE	ACERO LAMINADO (mm)	ALUMINIO (mm)
10 Ga	3,429	5,59
12 Ga	2,667	2,26
14 Ga	1,905	1,62
16 Ga	1,524	1,29
18 Ga	1,219	1,01
20 Ga	0,914	0,81
22 Ga	0,762	0,63



KIT PARA CONECTORES

6066K

- Kit a prueba de agua ideal para instalar conectores de compresión tipo BNC, RCA y Tipo F
- Estuche de fácil transporte
- El kit incluye una cortadora y una desforradora de cable de agarre ergonomico
- Contiene una aplicadora de conectores de compresión



HERRAMIENTA TELEFONICA MULTIFUNCIONAL

2070A

- Aplica plugs tipo RJ-11 y RJ-45
- Corta y desforra cables tipo planos
- Cuenta con mangos ergonómicos que gracias a su diseño facilita el agarre para lograr un trabajo perfecto

HERRAMIENTA TELEFONICA MULTIFUNCIONAL

20701C

- Aplica plugs tipo RJ-9, RJ-11 y RJ-45
- Corta y desforra cables tipo planos
- Fabricada con un mecanismo de ciclo controlado
- Cuenta con mangos ergonómicos que gracias a su diseño facilita el agarre para lograr un trabajo perfecto



CORTADORA DE CABLE UTP Y ELECTRICO

2056

- Corta hasta Calibre 10



NAVAJA DESFORRADORA DE CABLES

2020

- Mango ergonómico
- Mide 180 mm
- Navaja de acero SK5



DESFORRADORA UNIVERSAL

2352

- Corta y desforra cables tipo UTP, FTP, Coaxiales RG-59, RG-6, RG-11 y RG-7
- La herramienta cuenta con 4 navajas seleccionables para cada tipo de cable
- Cuenta con una navaja ajustable para realizar un desforre perfecto
- Su peso y fácil agarre permiten que realices el trabajo sin necesidad de forzar la herramienta



DESFORRADORA DE CABLES

2355

- A prueba de agua
- Desforra cables de forma sencilla de calibre 8 AWG, 10 AWG, 12 AWG, 14 AWG, 16 AWG y 22 AWG.
- Mangos ergonómicos
- Construida en acero de alta calidad.





APLICADORA DE CINTURONES DE NYLON

2085

- Aplica plugs tipo RJ-11 y RJ-45
- Corta y desforra cables tipo planos
- Cuenta con mangos ergonómicos que gracias a su diseño facilita el agarre para lograr un trabajo perfecto

APLICADORA DE COMPRESION PARA CONECTORES

6066

- Aplica conectores waterproof tipo BNC, RCA y F
- Ideal para conectores RG-58, RG-59 y RG-6
- A prueba de agua
- Con ajuste para aplicar diferentes tamaños de conectores
- Cuenta con mango antiderrapante para una fácil operación lo cuál proporciona años de uso



PONCHADORA DE IMPACTO

6021B



- Utiliza navajas tipo 110
- Incluye un compartimento de seguridad diseñado para guardar una navaja de forma segura
- Inserta, corta y elimina el esfuerzo en el momento del punchado pues su mango ergonómico amortigua y absorbe el impacto en cada aplicación
- Cuenta con regulador de fuerza de alto y bajo impacto para determinar qué cantidad usar al momento de ejercer el punchado

GUIA JALACABLE DE 60 METROS Y 4.5 MILIMETROS

41060LITE

- Hecha con fibra de vidrio con un diametro de 4.5 milímetros
- Ideal para tuberías de hasta 2 pulgadas.
- Modelo compacto para áreas de difícil acceso
- Contiene un kit de puntas que te ayudará al manejo de las guías
- Además el kit viene en un estuche de plástico pequeño que permite el transporte de las piezas de una manera más ágil y fácil

NOTA: No se recomienda en áreas externas



GUIA JALACABLE DE 100 METROS Y 6 MILIMETROS

41100LITE

- Hecha con fibra de vidrio con un diametro de 6 milímetros
- Ideal para tuberías de hasta 2 pulgadas.
- Modelo compacto para áreas de difícil acceso
- 56 cm alto - 50 cm largo - 21 cm ancho
- Peso aproximado de 6.5 kg
- Contiene un kit de puntas que te ayudará al manejo de las guías
- Además el kit viene en un estuche de plástico pequeño que permite el transporte de las piezas de una manera más ágil y fácil

NOTA: No se recomienda en áreas externas

KIT DE PUNTAS



Punta de Tiro
Punta de conexión macho
Tubo de empalme



Pegamento



Junta



Agarre del cable



Punta de guía flexible



Perilla de freno



GUIA JALACABLES DE 100 METROS Y 7 MILIMETROS

42100PRO

- Guía hecha con fibra de vidrio profesional
- De 7 milímetros y 100 metros
- Peso aproximado de 12 kg lo cual hace que la introducción a la tubería sea sumamente fácil.
- Cuenta con un diámetro de giro de 15 cm
- Ideal para una tubería de 80 milímetros o de 3 1/2 pulgadas
- Alta fuerza de torsión
- Facilidad de giro

GUIA JALACABLES DE 150 METROS Y 9 MILIMETROS

42150PRO

- Guía jalacables de 150 metros tipo cobra
- Hecha con fibra de vidrio de 9 milímetros
- Máxima durabilidad y resistencia al entrar en tuberías de hasta 4 pulgadas y media.
- La palanca de liberación de freno te permite un cableado seguro y eficaz
- Cuenta con dos puntas y una polea para jalar el cable
- La facilidad de giro es baja
- Fuerza de empuje y torsión altas

NOTA: Es compatible con kit de puntas KIT-42PRO, el cual se vende por separado



GUIA JALACABLES DE 200 METROS Y 11 MILIMETROS

42200PRO

- Hecha con fibra de vidrio profesional y de alta resistencia
- Ideal para tuberías de 200 milímetros o hasta 8 pulgadas
- Peso aproximado de 53 kg.
- Incluye una polea de fácil agarre para jalar el cable
- Cuenta con palanca de liberación de freno
- Además incluye dos puntas extras.
- Fuerza de torsión alta
- Fácil manejo e introducción
- Fuerza de empuje alta

NOTA: Es compatible con kit de puntas KIT-42PRO, el cual se vende por separado



GUIA JALACABLES DE 300 METROS Y 11 MILIMETROS

42300PRO

- Guía jalacables tipo cobra de 300 metros y 11 milímetros
- Hecha con fibra de vidrio profesional
- De alta resistencia
- Peso de 62 kg aproximadamente.
- Ideal para tuberías de hasta 200 milímetros u 8 pulgadas de diámetro
- Alta facilidad de introducción en tuberías
- Con un giro de 40 centímetros.
- Incluye 2 puntas
- Cuenta con palanca de liberación de freno, para ajustar la guía
- Tiene un diámetro de giro de 40 centímetros

NOTA: Es compatible con kit de puntas KIT-42PRO, el cual se vende por separado



KIT DE PUNTAS PARA GUIAS DE 11 MILIMETROS

KIT42PRO

COMPATIBLE CON 4215OPRO - 42200PRO - 42300PRO

- Cuenta con tres puntas, un tubo de empalme, guía de rodillos y un grillete de acero inoxidable
- Incluye un estuche color negro

	<p>PUNTA DE CONEXION MACHO Se utiliza para fijar el accesorio hembra en la varilla</p>
	<p>PUNTA DE GUIA FLEXIBLE CON ROSCA INTERIOR Guía la varilla a través de las curvas, se atornilla directamente en el extremo macho de la varilla</p> <p>TUBO DE EMPALME Se utiliza para reparar una rotura en la varilla. Puede pegarse o engarzarse en el extremo roto</p>
	<p>GRILLETES DE ACERO INOXIDABLE Se utiliza para conectar los dispositivos de tracción</p>
	<p>PUNTA DE TIRO CON ROSCA INTERIOR Se utiliza para tirar de alambre o cable, se enrosca directamente en la punta macho de la varilla</p>
	<p>GUIA DE RODILLOS Conectado al extremo de la varilla, guía la varilla suavemente a través del tubo o conducto</p>

PERTIGA TELESCOPICA TRIANGULAR

DE 5,7 Y 8 SECCIONES

- El bastón cuenta con un diseño triangular único, el cuál permite que cada sección se bloquee automáticamente.
- Hecha con fibra de vidrio de alta resistencia
- Cuenta con un gancho desconectador
- Incluye funda especial para transporte
- Las secciones se pueden quitar o añadir con un sólo botón para elegir el tamaño que desees



**9.2 METROS
CON-920P**
7 SECCIONES



**10.6 METROS
CON-1060P**
8 SECCIONES



**12 METROS
CON-1200P**
8 SECCIONES



8 METROS
CON-800PR
5 SECCIONES



7 METROS
CON-700PR
5 SECCIONES



6 METROS
CON-600PR
4 SECCIONES



5 METROS
CON-500PR
3 SECCIONES



4 METROS
CON-400PR
3 SECCIONES



PERTIGA TELESCOPICA CIRCULAR

DE 3, 4 Y 5 SECCIONES

- El bastón cuenta con un diseño circular único, el cuál permite que cada sección se bloquee automáticamente.
- Hecha con fibra de vidrio de alta resistencia
- Cuenta con un gancho desconector
- Incluye funda especial para transporte cómodo





CONTOOL

HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA ELECTRICA Y TELECOMUNICACIONES

*Boulevard Calacoaya 20-A, Lomas de Capistrano
Atizapán de Zaragoza - C.P. 52948
Estado de México*

 55 - 55 62 - 07 39 / 55 - 52 40 - 58 90 / 55 - 52 40 - 58 91

WWW.CONTOOL.COM.MX