



# RIPLY<sup>®</sup>

El Fabricante Líder en Herramientas para  
la Preparación de Cables y Alambres

NUESTRA MARCA PROVEE  
SOLUCIONES GLOBALES

**Cablematic<sup>®</sup>**  
CABLE PREPARATION TOOLS

*MILLER<sup>®</sup>*

**UtilityTool<sup>™</sup>**

[www.ripley-tools.com](http://www.ripley-tools.com)



2016

Ripley es el líder fabricante a nivel mundial de herramientas para la preparación de cables y alambres, quien ha venido sirviendo a linieros, técnicos e instaladores por más de 30 años. Toda la línea de productos Ripley es de una muy alta calidad y tanto sus herramientas, como sus accesorios para las industrias de Transmisión y Distribución, Televisión por Cable, Eléctrica y Telecomunicaciones, siempre destacan sus tres marcas: Miller®, Utility Tool y Cablematic®.



Nuestra marca Cablematic® ofrece la mayor calidad en herramientas para las Industrias de Televisión por Cable, Telecomunicaciones, Inalámbrica, Satelital y Seguridad/ Integración del Hogar. Las herramientas Cablematic hacen muy fácil la preparación de cables en troncales y distribución; así como también en acometidas y cables con mensajeros. La línea de productos Cablematic incluye



Durabilidad, dependabilidad y precisión son el sello de la marca Miller. Miller ofrece una gran variedad de herramientas especialmente para la preparación de cables para las Industrias de Voz/Data, Fibra óptica y las telecomunicaciones. Siempre innovando, estas herramientas son diseñadas teniendo en mente a los profesionales. Su fácil aplicación y acoplamiento para los mejores resultados, hacen que las herramientas Miller



Nuestra marca "Utility Tools" representa las herramientas que se utilizan en la preparación, terminación y empalme de cables en la industria de transmisión – distribución de energía. Todas las herramientas se han diseñado y fabricado para satisfacer las necesidades de aplicación específicas de los cables, incluyendo la remoción del aislamiento de una forma muy precisa, del revestimiento del semi-conductor, del revestimiento de protección y otros materiales para concluir con una preparación consistente y uniforme de los cables.



# Herramientas para la Preparación de Cables y Alambres

- de Televisión por Cable
- Telecomunicaciones
- Integración en el hogar

# Tabla de contenido

## HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y DISTRIBUCIÓN

QCST Herramienta para Remover Chaqueta, Cubierta de Aluminio y Dieléctrico de.....	7-8
JST Herramientas para Remover Chaquetas TRONCALES.....	9
AJST Herramientas para Remover Chaquetas y Blindajes TRONCALES.....	10
CST Herramienta para Remoción de Cubiertas de Aluminio y Dieléctrico TRONCALES.....	11-12
QRT Línea QRT, Herramientas para Cables CommScope® y Quantum Reach® (QR) TRONCALES...	13
JCST-QR Herramienta para Remover Chaquetas, Cubiertas de Aluminio y Dieléctrico TRONCALES...	14
MWSS, MWS Separadora de Mensajero y Rasuradora de Membrana Remanente TRONCALES, INSTALACIÓN, Separadora de Mensajero TRONCALES.....	15
CST-MC Herramienta para Remover Chaquetas, Cubiertas de Aluminio y Dieléctrico de TRONCALES.....	16
CC SERIES, CC-100, CC-200, CC-200 EUR Herramienta para Remover Partículas del Conductor Central.....	17
CXC, CXC-1, CC, CCS Pinzas de Corte.....	18
RFNP / RFNP-S, Alicates planos.....	19
SLT Herramienta para Preparación de Cables Coaxial Europeo.....	20-23
DBT-U Herramienta para Pulir Rebaba.....	24
FDT 58-75 Herramienta Expansiva de Cable y Pulidora de Rebaba.....	24

## HERRAMIENTAS PARA CABLES DE ACOMETIDAS

TXFF, TXFF-Q Herramientas para Preparar Cables Flexibles de Acometida "Flexible Feeder".....	25
SDT-TXFF-250 Herramienta para Preparar Cables Flexibles de Acometida "Flexible Feeder".....	25
CST 320/7C QRF Herramienta para Preparar Cables para Conectores Tipo "F".....	26
LDT Herramienta Ligera para Preparar Cables de Acometida.....	27
DDT Herramienta Dual para Preparar Cables de Acometida.....	28-29
UDT Herramienta Universal para Preparar Cables de Acometida.....	30-31
SDT Herramienta para Preparar Cables de Acometida.....	32-33
DCS Herramienta para Separar Mensajeros de Cables.....	34
CR Ponchadora Hexagonal.....	35
CR-Ratchet Ponchadora con Trinquete de Ciclo Completo.....	36
C.A.T., CAT-UNIVERSAL, C.A.T.-UNIVERSAL FX Herramientas para Fijar Conectores por Compresión.....	38
C.A.T.-AS "All Series" Herramientas para Fijar Conectores por Compresión.....	39
C.A.T.-MULTIMEDIA Herramientas para Fijar Conectores por Compresión.....	40
C.A.T.-AIO Herramientas para Fijar Conectores por Compresión.....	41-47
TW Llave de Torque.....	48
TW-AH-B, TW-AH-S, TW-AH-516 Llaves con Torque.....	49
TW-AH, TW-AH/IT Llaves con Torque.....	50
TW-RA Llaves con Torque.....	51
ITT 10-12, RT-F716N, RT-BNC.....	52
RTF-716 Herramienta de Torque.....	53
TT 716, TST 716 Herramienta para Insertar Filtros o "Trampas".....	54
CA Base de Sujeción de Cables.....	54
T-7916 Herramienta para Derivaciones.....	55
CW-1, CW-71638 Llave para Tornillería Hexagonal y Juego de Dados.....	56
RPT-AAA Probador de Continuidad.....	57
THT-532 Llave Hexagonal de 5/32" para Registros Telefónicos.....	57
LTT-4 / LTT-7 SERIES Asegurador de Terminales.....	58
NS6270-1, NS6270-3 Herramientas de Terminación.....	59
S-200 / S-200WS Herramienta para Fijar Conectores Tipo "F" Blindados.....	59
IT-F59, 6, 11 Herramienta Expansora y de Inserción de Conectores Tipo "F".....	60
CT 375 Cortadora de Alfombra y Guía de Taladro.....	61
RJC Ponchadora de Conectores Tipo RJ.....	61
BTC Herramienta Ponchadora BT/RJ.....	62
Smart-Strip Peladora.....	62

LDT-UTP, DDT-UTP Peladora de Chaqueta Tipo UTP ..... 62

Herramientas Inalámbricas

---

MSES-50 Herramienta para Preparar Segmentos Intermedios y Extremos..... 63  
FT-12-50, FT-78-50, FT-114-50, FT-158-50 Expansoras para Cables de 50 Ohms Corrugados de 1/2",  
7/8", 1-1/4" & 1-5/8"..... 64  
DBT-U Herramienta para pulir rebaba ..... 64  
CT300/400, CT240/200/100 Herramienta Ponchadora Hexagonal ..... 65  
CST195/200, 240, 300, 400, 500, 600 Herramienta Pelad LMR® ..... 65  
SDT Cortadora para Cables de 50 Ohms..... 66  
HSK Barrenadoras para Antenas..... 67



## QCST

### Herramienta para Remover Chaqueta, Cubierta de Aluminio y Dieléctrico en ENSAMBLE RÁPIDO TRONCALES

- HERRAMIENTA TODO-EN-UNO, remueve con gran precisión la chaqueta y el dieléctrico, remueve y achaflana la cubierta de aluminio.
- NUEVO DISEÑO, permite ensamblar fácilmente la boquilla de remoción de chaquetas (QJST) gracias a su práctico ensamble giratorio de "CAMBIO RÁPIDO".
- Puede utilizar la QCST para preparar cables resistentes a inmersión en agua siguiendo dos pasos: 1) Desarme QCST y utilice la BOQUILLA DE REMOCIÓN DE CHAQUETAS QJST, identificada por código de color, para remover el recubrimiento resistente a la inmersión en agua, 2) utilice la QCST para remover el dieléctrico y la cubierta de aluminio del cable.
- La boquilla de remoción de chaquetas de la QCST, se utiliza de manera independiente en operaciones con cables resistentes a inmersión en agua, está diseñada para remover automáticamente 3.50 pulgadas (88.9mm) cuando se alcanza el fin su rotación.
- Tanto la boquilla de remoción de chaquetas como la herramienta de remoción del dieléctrico y cubierta de aluminio de la QCST están identificadas por código de color de acuerdo a los diferentes tipos de cables.
- La QCST tiene instalado de fábrica un TOPE DE TERMINADO ACHAFLANADO. Un tope de 1" (25.4mm) para las herramientas 412-750 y uno de 1-1/16" (27mm) para las herramientas 840-1160.
- Se ha ajustado de fábrica la profundidad de incisión de la cuchilla de remoción de la chaqueta para asegurar que la boquilla de la QCST no dañe la cubierta de aluminio.
- OPERACIÓN MANUAL O ASISTIDA POR TALADRO; las herramientas QCST tienen un mango en forma de "T" con un adaptador para taladro de 3/8 pulgadas (9.5mm) integrado; las herramientas QCST-R tienen un mango en forma de "T" CON TRINQUETE y un adaptador para taladro de 3/8 pulgadas (9.5mm) por separado.
- Está construida completamente en metal durable y resistente.
- La cuchilla de corte, de larga duración, está tratada térmicamente para hacer chafanes tersos. Además, puede reemplazar solamente la cuchilla sin necesidad de gastar en comprar toda la broca de remoción del dieléctrico.
- La broca, acanalada en espiral, está fabricada de acero tratado térmicamente.
- Utilice las Herramientas CC-100 ó CC-200 para Limpiar / Remover (respectivamente) remanentes después de usar la QCST.
- Patente EUA No. D431,441.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 8.1 pulgadas (205.7mm).
- Peso: 1 libra 4 onzas (525gr).



HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

## Guía para Ordenar Herramientas del Tipo QCST

Cable CommScope® P3; Cable Times Fiber T10



Cable	Herramienta Estándar	Herramienta con Trinquete	Kit de Broca de Remoción del Dieléctrico	Boquilla	Tope de Terminado Achaflanado	Color de la Manga & Cuerpo de QCST
412	QCST 412 T (# Parte 36890)	QCST 412T-R (# Parte 36900)	CB 114K	# Parte 29104	# Parte 34942	Negro
500	QCST 412 T (# Parte 36890)	QCST 412T-R (# Parte 36900)	CB 115K	# Parte 29105	# Parte 34942	Rojo
625	Parte 36890) QCST 412 T (# Parte 36890)	Parte 36900) QCST 412T-R (# Parte 36900)	CB 116K	# Parte 29106	# Parte 34942	Azul
750	QCST 412 T (# Parte 36890)	QCST 412T-R (# Parte 36900)	CB 117K	# Parte 29111	# Parte 34943	Verde
875	QCST 412 T (# Parte 36890)	QCST 412T-R (# Parte 36900)	CB 118K	# Parte 29112	# Parte 34927	Amarillo
1000	QCST 412 T (# Parte 36890)	QCST 412T-R (# Parte 36900)	CB 119K	# Parte 29113	# Parte 34927	Naranja
Cable TIME FIBER T10	Herramienta Estándar	Herramienta con Trinquete	Kit de Broca de Remoción del Dieléctrico	Boquilla	Tope de Terminado Achaflanado	Color de la Manga & Cuerpo de QCST
565	QCST 565 (# Parte 36894)	QCST 565-R (# Parte 36904)	CB 146K	# Parte 29108	# Parte 34942	Rojo
700	QCST 700 (# Parte 36895)	QCST 700-R (# Parte 36905)	CB 137K	# Parte 33847	# Parte 34943	Azul
840	QCST 840 (# Parte 36896)	QCST 840-R (# Parte 36906)	CB 138K	# Parte 29109	# Parte 34927	Verde
1160	QCST 1160 (# Parte 36897)	QCST 1160-R (# Parte 36907)	CB 158K	# Parte 33837	# Parte 34927	Neutro
Accesorios para Troncales y Distribución	Mango con Trinquete	Adaptador para Taladro	Cuchilla de Corte y Achaflanado de Cubierta de Aluminio	Cuchilla de Remoción		
412 a 840	# Parte 31250	# Parte 31230	CB 60 (# Parte 14907)	CB 6667H (# Parte 19212)		
860 a 1000	# Parte 31275	# Parte 31235	CB 60 (# Parte 14907)	CB 6667H (# Parte 19212)		
1160	# Parte 31275	# Parte 31235	CB 26 (# Parte 14403)	CB 6667H (# Parte 19212)		

\*Fabricada en China



## JST

### Herramientas para Remover Chaquetas TRONCALES

- Rápida y eficiente remoción de chaquetas de cables coaxiales troncales y de distribución.
- Pintadas por proceso electrolítico y codificadas por color para identificarlas fácilmente con las boquillas de nuestras herramientas de remoción de chaquetas, la cubierta de aluminio y el dieléctrico (sólo de nuestras herramientas estándar JST 412 a JST 1160).
- Las cuchillas, de larga duración, están pre-ajustadas de fábrica para minimizar al máximo cualquier daño a la cubierta de aluminio.
- La cuchilla de repuesto para todas las herramientas JST es CB 6667H (No. Parte 19212).
- Patente EUA No. 3,659,483.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 2.63 pulgadas (67mm).
- Peso: 6 onzas (170gr).



JST 500



JST 625



JST 750



JST 875

### Peladoras Especiales de Chaqueta

CommScope® P1, P2 Cable  
TIMES FIBER T4 Cable  
Alcatel Cable Benelux - ACE Cable

Cable	Modelo	# Parte
412	JST 412X	37850
500	JST 500X	37855
625	JST 625X	37860
750	JST 750X	37865
875	JST 875X	37870
1000	JST 1000X	37875

TIMES FIBER T10 chaqueta extra gruesa  
CommScope® P3 chaqueta extra gruesa

Cable	Modelo	# Parte
412	JST 412 TFCJBX	36100-108
500	JST 500 TFCJBX	36100-109
565	JST 565 TXJBX	36100-110
625	JST 625 TFCJBX	36100-111
700	JST 700 TXJBX	36100-112
750	JST 750 TFCJBX	36100-113
840	JST 840 TXJBX	36100-114
875	JST 875 TFCJBX	36100-115
1000	JST 1000 TFCJBX	36100-116
1160	JST 1160 TXJBX	12300-029

CommScope® P3 Cable TIMES FIBER T10

Cable	Modelo	Color	# Parte
412	JST 412	Negro	11900
500	JST 500	Rojo	12500
625	JST 625	Azul	28900
750	JST 750	Verde	12600
875	JST 875	Amarillo	21500
1000	JST 1000	Naranja	21000

TIMES FIBER TX Cable CommScope® P3 Cable

Cable	Modelo	Color	# Parte
565	JST 565	Rojo	32400
700	JST 700	Ne gro	33865
840	JST 840	Verde	33870
1160	JST 1160	Neutro	33875

CommScope®

Cable	Modelo	# Parte
500	JST 500MC	33780
650	JST 650MC	33820
750	JST 750MC	33790

CommScope® Cable Guard Cable

Cable	Modelo	# Parte
500	JST 500CG	34175
565	JST 565CG	37805
625	JST 625CG	34180
700	JST700CG	37810
750	JST 750CG	34185
875	JST 1000CG	34805

Cable CommScope® QR, chaqueta dual

Cable	Modelo	# Parte
540	JST 540 DJ	35470
715	JST 715 DJ	35471
860	JST 860 DJ	35472

TIMES FIBER T10/BF

CommScope® P3/JCASP resistente a inmersión en agua

Cable	Modelo	# Parte
500	JST 10-60040	35137
625	JST 10-72540	35135
750	JST 11-85040	35136

HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

## AJST

### Herramientas para Remover Chaquetas y Blindajes TRONCALES



- La AJST está diseñada para remover la chaqueta exterior y el blindaje de cables de troncales y distribución subterránea CommScope P3 JACASS y QR JACASS.
- No requiere ser ajustada por el operador. La profundidad de incisión de la cuchilla está precalibrada de fábrica.
- Diseño único con mango universal y boquillas intercambiables según el tipo de cable que vaya a terminar.
- Al igual que otras herramientas de Cablematic®, las boquillas están fabricadas de aluminio y pintadas por proceso electrolítico para facilitar su selección de acuerdo al cable correspondiente.
- Su mango extra largo facilita la operación de remoción ya que brinda mayor fuerza de palanca y protege al operador de puntos filosos del blindaje removido (siempre use guantes y lentes de protección).
- Cuchilla de Repuesto: CB 213 (No. Parte 36467).
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 6.25" (159mm).
- Peso: 11 onzas (312gr).

#### CommScope® P3 Cable

Cable	Modelo	Color	# Parte
500	AJST 500/P3	Rojo	36223
625	AJST 625/P3	Azul	36225
750	AJST 750/P3	Verde	36227
875	AJST 875/P3	Naranja	36229

#### CommScope® QR® Cable

Cable	Modelo	Color	# Parte
540	AJST 540QR	Cobre	36233
715	AJST 715QR	Cobre	36235
860	AJST 860QR	Cobre	36237

#### Times Fiber T10 Cable

Cable	Modelo	Color	# Parte
500	AJST 500/T10	Rojo	36243
625	AJST 625/T10	Azul	36245
750	AJST 750/T10	Verde	36247
875	AJST 875/T10	Naranja	36249

## CST

### Herramienta para Remoción de Cubiertas de Aluminio y Dieléctrico TRONCALES

- Remueve la cubierta de aluminio y el dieléctrico en una sola operación rápida y precisa.
- Operación manual o asistida por taladro; las herramientas CST tienen un mango en forma de "T" con un adaptador para taladro de 3/8 pulgadas (9.5mm) integrado; las herramientas CST-R tienen un mango en forma de "T" con trinquete y un adaptador para taladro de 3/8 pulgadas (9.5mm) por separado.
- La cuchilla de corte, de larga duración, está tratada térmicamente para hacer chaflanes tersos. Además, puede reemplazar solamente la cuchilla sin necesidad de gastar en comprar toda la broca de remoción del dieléctrico.
- La broca, acanalada en espiral, está fabricada de acero tratado térmicamente.
- Está construida completamente en metal durable y resistente.
- Topes de paro disponibles para obtener segmentos exactos de preparación de cable de 0.50 a 2.00 pulgadas (12.7 a 50.8mm).
- Las boquillas están identificadas por código de color de acuerdo a los diferentes tipos de cables.
- Utilice las Herramientas CC-100 ó CC-200 para Limpiar / Remove (respectivamente) remanentes en el Conductor Central después de usar la CST.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 6.88 pulgadas (175mm).
- Peso: 13 onzas (369gr).• Longitud: 6.88 in. (175 mm)
- Peso: 13 oz (369 g)



HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS

## Guía para Ordenar Herramientas del Tipo CST

CommScope® P3 Cable; TIMES FIBER T10 Cable;  
Alcatel Cable Benelux – ACE/ACW Cable

Cable	Herramienta Estándar	Herramienta con Trinquete	Kit de Broca de Remoción del Dieléctrico	Boquilla	Color de la Boquilla
412	CST 412 (# Parte 31810)	CST 412-R (# Parte 31850)	# Parte 29104	# Parte 29104	Negro
500	CST 500 (# Parte 31910)	CST 500-R (# Parte 31950)	# Parte 29105	# Parte 29105	Rojo
625	CST 625 (# Parte 32010)	CST 625-R (# Parte 32050)	# Parte 29106	# Parte 29106	Azul
750	CST 750 (# Parte 32110)	CST 750-R (# Parte 32150)	# Parte 29111	# Parte 29111	Verde
875	CST 875 (# Parte 32210)	CST 875-R (# Parte 32250)	# Parte 29112	# Parte 29112	Amarillo
1000	CST 21000 (# Parte 32320)	CST 21000-R (# Parte 32330)	# Parte 29113	# Parte 29113	Naranja

### TIMES FIBER TX and CommScope® P3 Cable

Cable	Herramienta Estándar	Herramienta con Trinquete	Kit de Broca de Remoción del Dieléctrico	Boquilla	Color de la Boquilla
565	CST 565TX (# Parte 31985)	CST 565TX-R (# Parte 31990)	CB 146K (#Parte 31325)	# Parte 29108	Rojo
700	CST 700TX (# Parte 33863)	CST 700TX-R (# Parte 33855)	CB 137K (#Parte 33858)	# Parte 33847	Negro
840	CST 840TX (# Parte 32180)	CST 840TX-R (# Parte 32185)	CB 138K (#Parte 31531)	# Parte 29109	Verde
1160	CST 21160TX (# Parte 32380)	CST 21160TX-R (# Parte 32390)	CB 158K (#Parte 32385)	# Parte 33837	Neutro

### CommScope® PowerFeeder™ and TIMES FIBER T10 Power 20, 22 & 50 Ohm Cable

Cable	Herramienta Estándar	Herramienta con Trinquete	Kit de Broca de Remoción del Dieléctrico	Boquilla	Color de la Boquilla
625/PF	CST 625PF* (# Parte 36058)	CST 625PF-R (# Parte 36055)	CB 201K (#Parte 36057)	# Parte 29106	Azul
625/20	CST 625/20 (# Parte 36095)	CST 625/20-R (# Parte 36098)	CB 203K (#Parte 36097)	# Parte 29106	Azul
625/50	CST 625/50 (# Parte 35945)	CST 625/50 (# Parte 35944)	CB 200K (#Parte 35947)	# Parte 29404	Azul

## Accesorios para sus Herramientas CST

Cable	mango de trinquete	adaptador de perforación	la cuchilla de corte
412 to 840	#Parte 31250	#Parte 31230	CB 60 (#Parte 14907)
860 to 1000	#Parte 31275	#Parte 31235	CB 60 (#Parte 14907)
1160	#Parte 31275	#Parte 31235	CB 26 (#Parte 14403)

## Topes de Remoción de Dieléctrico para Herramientas CST

Longitud de Remoción		# Parte	Longitud de Remoción		# Parte.
(pulg)	(mm)		(pulg)	(mm)	
1/2	12.70	32974	1-1/4	31.75	32983
5/8	15.88	32975	1-3/8	34.93	32981
3/4	19.05	32985	1-7/16	36.51	33957
13/16	20.64	33958	1-1/2	38.10	32982
7/8	22.22	32977	1-9/16	39.69	33959
15/16	23.81	32978			32984
1	25.40	32980	1-3/4	44.45	33967
1-1/16	26.99	32979	2	50.80	33962
1-1/8	28.58	33973			
1-3/16	30.16	32986			

## QRT

Línea QRT, Herramientas para Cables CommScope® y Quantum Reach® (QR)

### TRONCALES



- Especialmente diseñada para cables CommScope® y Quantum Reach® (QR), también para cables Alcatel Benelux – ACW.
- Las Herramientas QRT incluyen una herramienta de remoción de la cubierta de aluminio y del dieléctrico; así como una herramienta para remover chaquetas (CST-QR & JST-QR).
- Ahora puede guardar la JST-QR ensamblándola a la CST-QR.
- La JST-QR disponible a la venta como refacción
- Los kits QR, pintados por proceso electrolítico facilitan su identificación.
- Operación manual o asistida por taladro; las herramientas CST tienen un mango en forma de "T" con un adaptador para taladro de 3/8 pulgadas (9.5mm) integrado; las herramientas CST-R tienen un mango en forma de "T" y un trinquete con un adaptador para taladro de 3/8 pulgadas (9.5mm) por separado.
- La cuchilla de corte, de larga duración, está tratada térmicamente para hacer chaflanes tersos. Además, puede reemplazar solamente la cuchilla sin necesidad de gastar en comprar toda la broca de remoción del dieléctrico.
- Utilice las Herramientas CC-100 ó CC-200 para Limpiar / Remover (respectivamente) remanentes en el Conductor Central después de usar la QRT.
- Fabricada en EUA.
- Longitud y Peso CST-QR: 8.38 pulgadas (213mm); 1 libra (454gr).
- Longitud y Peso JST-QR: 2.63 pulgadas (67mm); 6 onzas (170gr).

HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS

## Guía para Ordenar sus Herramientas QRT

Cable	Mango Estándar	Mango con Trinquete	Kit de Broca de Remoción	Boquilla	Cuchilla JSTQR
320 (7mm)	QRT 320 (# Parte 35142)	QRT 320-R (# Parte 35145)	CB 164K (# Parte 35148)	# Parte 35144	CB 6667H (# Parte19212)
500	QRT 500 (# Parte 34640)	QRT 500-R (# Parte 33505)	CB 130K (# Parte 33378)	# Parte 33404	CB 6667H (# Parte19212)
540	QRT 540 (# Parte 34641)	QRT 540-R (# Parte 33508)	CB 143K (# Parte 33668)	# Parte 33787	CB 6667H (# Parte19212)
715	QRT 715 (# Parte 34660)	QRT 715-R (# Parte 34665)	CB 159K (# Parte 34664)	# Parte 34663	CB 6667H (# Parte19212)
860	QRT 860 (# Parte 34642)	QRT 860-R (# Parte 33510)	CB 127K (# Parte 33376)	# Parte 33371	CB 6667H (# Parte19212)
1125	QRT 1125 (# Parte 34643)	QRT 1125-R (# Parte 33512)	CB 145K (# Parte 33678)	-	CB 6667H (# Parte19212)

## JCST-QR

Herramienta para Remover Chaquetas, Cubiertas de Aluminio y Dieléctrico

### TRONCALES



- Simultáneamente remueve la chaqueta, el dieléctrico, la cubierta de aluminio, y corta el conductor de los cables CommScope® y Quantum Reach® a la longitud adecuada en una sola operación rápida y precisa.
- Especialmente diseñada para cables CommScope® QR. También prepara cables Alcatel Cable Benelux – ACW.
- Operación manual o asistida por taladro; las herramientas JCST tienen un mango en forma de "T" con un adaptador para taladro de 3/8 pulgadas (9.5mm) integrado; las herramientas JCST-R tienen un mango en forma de "T" con trinquete y un adaptador para taladro de 3/8 pulgadas (9.5mm) por separado.
- La cuchilla de corte está tratada térmicamente para prolongar su vida útil y hacer chafanes tersos. Además, puede reemplazar solamente la cuchilla sin necesidad de gastar en comprar toda la broca de remoción del dieléctrico.
- Se ha ajustado de fábrica la profundidad de incisión de la cuchilla de remoción de la chaqueta para asegurar que no lastime la cubierta de aluminio.
- Está construida completamente en metal durable y resistente.
- No se recomienda usarse con cables resistentes a la inmersión en agua (consulte el Modelo QRT).
- Cuchilla de remoción de la chaqueta: CB 6667H (No. Parte 19212).
- Cuchilla de remoción de la cubierta de aluminio: CB 60 (No. Parte 14907).
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 7.50 pulgadas (190.5mm).
- Peso: 1 libra 8 onzas (675gr).

### Guía para Ordenar sus Herramientas JCST-QR

Cable	Mango Estándar	Mango con Trinquete	Kit de Broca de Remoción
320/7 mm	JCST 7MMQR (#Parte 36515)	JCST 7MMQR-R (#Parte 36517)	CB164K (#Parte 35148)
540	JCST 540QR (#Parte 36520)	JCST 540QR-R (#Parte36523)	CB143K (#Parte 33668)
715	JCST 715QR (#Parte36525)	JCST 715QR-R (#Parte 36528)	CB159K (#Parte 34664)
860	JCST 860QR (#Parte 36530)	JCST 860QR-R (#Parte 36533)	CB127K (#Parte 33376)

#### Modelos JCST Adicionales

- Hay herramientas disponibles con todas las características descritas arriba para aplicaciones con cables que no sean QR.
- Consulte la siguiente tabla o contacte a Ripley para dimensiones.

Cable	Mango Estándar	# Parte	Fabricante de Conector	Kit de Broca de Remoción
8C	JCST GRS-8C-JS-PS-01	37495	Corning Gilbert	CB 246K (#Parte 37498)
12C	JCST GRS-12C-JS-PS-01	37500	Corning Gilbert	CB 245K (#Parte 37503)
12C	JCST GRS-12C-CH-LD-01-T	37505	Corning Gilbert	CB 248K (#Parte 37509)
17C	JCST GRS-17C-CH-LD-01-T	37600	Corning Gilbert	CB 249K (#Parte 37603)
17C	JCST GRS-17C-JS-PS-01	37605	Corning Gilbert	CB 250K (#Parte 37608)
12C	JCST C12-PPC	37945	PPC	CB 248K (#Parte 37509)
12C	JCST 12C-N	38040	NDK	CB 248K (#Parte37509)
12C	JCST 12C-K	38070	Kimura	CB 248K (#Parte 37509)

Modelos para Cable Trilogy con Conectores de Sujeción a Chaquetas Corning Cabelcon

Cable	Modelo.	# Parte	Bit kit de extracción de muestras
500	JCST 05TI	35103	CB 132K (#Parte 33752)
750	JCST 97TI	35109	CB 134K (#Parte 33762)

## MWSS

Separadora de Mensajero  
y Rasuradora de Membrana  
Remanente

TRONCALES, INSTALACIÓN



- La MWSS está diseñada para realizar una doble función:
  - Primero remueve el mensajero del cable con un corte longitudinal en la membrana.
  - Después, rasura la membrana remanente del mensajero dejando una superficie tersa sobre la superficie de la chaqueta del cable.
- El rasurado perfecto que realiza la MWSS permite utilizar una herramienta de remoción de chaqueta, cubiertas de aluminio y aislantes para concluir la preparación del cable.
- Su muesca de alineación asegura un rasurado perfecto de la membrana remanente.
- La cuchilla separadora está ajustada de fábrica, pero la cuchilla de rasurado se puede ajustar en campo según se requiera.
- Su mecanismo asistido por resorte asegura el cable dentro de la herramienta.
- La herramienta está diseñada para proteger al usuario y evitar que se lastime con la cuchilla.
- Cuchilla separadora de repuesto: CB 209 (No. Parte 36343).
- Fabricada en EUA. • Patente EUA No. 6,427,331.
- Longitud: 3.8pulg (96mm) • Peso: 6.7 onzas (191g)

## MWS

Separadora de Mensajero  
TRONCALES



- La MWS es ideal para aplicaciones en las que únicamente se requiere separar el mensajero del cable, tales como: sujeción de cables a postes o a remates.
- Fabricada en EUA.
- Cuchilla separadora de repuesto: CB 209 (No. Parte 36343).
- Longitud: 3.8 pulgadas (96mm).
- Peso: 6.7 onzas (191gr)

### Cable tabla de referencia de aplicación

Modelo	Cuchilla de Rasurado	CommScope® QR	CommScope® P3	Times Fiber T10	Times Fiber TX
MWSS 400 (# Parte 37045)	CB229 (# Parte 37048)	QR 320	P3 412 JCAM	T10 412 MS	
MWSS 500 (# Parte 37033)	CB227 (# Parte 37036)	QR 500 QR 540	P3 500 JCAM P3 565 JCAM	T10 500 MS	TX 565 MS
MWSS 700 (# Parte 37023)	CB226 (#Parte 37027)	QR 715	P3 625 JCAM P3 700 JCAM P3 750 JCAM	T10 625 MS T10 750 MS	TX 700 MS
MWS 400 (# Parte 37049)	NA	QR 320	P3 412 JCAM	T10 412 MS	
MWS 500 (# Parte 37037)	NA	QR 500 QR 540	P3 500 JCAM	T10 500 MS	TX 565 MS
MWS 700 (# Parte 37030)	NA	QR 715	P3 625 JCAM P3 750 JCAM	T10 625 MS T10 750 MS	TX 700 MS

*Note: Nota: La utilización del Modelo MWSS es requerida en la remoción del material sobrante de todos los cables QR con mensajeros.*

## CST-MC

Herramienta para Remover Chaquetas, Cubiertas de Aluminio y Dieléctrico en TRONCALES

- Especialmente diseñada para cables Trilogy MC2.
- Operación manual o asistida por taladro; la herramienta CST tiene un mango en forma de "T" con un adaptador para taladro de 3/8 pulgadas (9.5mm) integrado; la herramienta CST-R tiene un mango en forma de "T" con trinquete y un adaptador para taladro de 3/8 pulgadas (9.5mm) por separado.
- La broca de remoción del dieléctrico de doble hélice está diseñada para remover dieléctricos de aire/discos de polietileno.
- La cuchilla de corte, de larga duración, está tratada térmicamente para hacer chafanes tersos. Además, puede reemplazar solamente la cuchilla sin necesidad de gastar en comprar toda la broca de remoción de dieléctricos.
- Utilice las Herramientas CC-100 ó CC-200 para Limpiar / Remover (respectivamente) remanentes en el Conductor Central después de usar la CST-MC.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 8.38 pulgadas (213mm).
- Peso: 1 libra (454gr).



## Broca de Remoción de Doble Hélice

cable .500 - .750 (13 mm - 19 mm)

Cuchilla de corte de cubierta de aluminio: CB 60 (No. Parte 14907)



## CST-MC CommScope Herramientas para Extracción y Remoción

Cable	Mango Estándar	Mango con Trinquete	Manga Guía / Color	Kit de Broca de Remoción
500	CST 500MC # Parte 33895	CST 500MC-R # Parte: 33796	# Parte: 33771-2 (Blanco)	CB 132K # Parte: 33752
650	CST 650MC # Parte: 33900	CST 650MC-R # Parte: 33797	# Parte: 33771-3 (Blanco)	CB 133K # Parte: 33757
750	CST 750MC # Parte 33905	CST 750MC-R # Parte: 33798	# Parte: 33771-4 (Blanco)	CB 134K # Parte: 33762



## CC SERIES

Herramienta para Remover Remanentes del Conductor Central

- Para remover remanentes de dieléctrico del conductor de cualquier calibre de cables de distribución y troncales (sin lastimar ni rayar).
- Su diseño ergonómico permite aplicar el máximo de fuerza con los dedos.
- La CC-100 tiene múltiples muescas en "V" transparentes de Plexiglas® para Limpiar el Conductor Central (No. Parte 16710).
- La CC-200 tiene cuchillas transparentes de Plexiglas® para Remover Partículas del Conductor Central (No. Parte 16730).
- La CC-200 EUR tiene cuchillas transparentes de Plexiglas® para Remover Partículas del Conductor Central. Remueve la parte dieléctrica cercana al recubrimiento de Aluminio (No. Parte 42000).
- Están identificadas con colores de "alta visibilidad", rojo para la CC-100 y amarillo para la CC-200.
- Puede instalar las cuchillas de repuesto en cualquier herramienta:  
No. de Parte 16722, Múltiples Muecas en "V" para Limpiar el Conductor Central.  
No. de Parte 16725, Cuchilla Transparente para Remover Partículas del Conductor Central.  
No. de Parte 42000, Cuchilla Transparente EUR para Remover Partículas del Conductor Central
- Longitud: 4.25 pulgadas (108mm).
- Peso: 2.26 onzas (64gr).

CC-100



CC-200



CC-200 EUR



HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

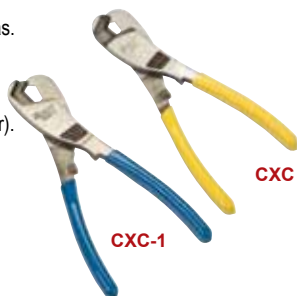
HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS

## CXC, CXC-1

Pinzas de Corte

### TRONCALES, TELECOMUNICACIONES

- La CXC es efectiva para cortar cables de cobre y cables coaxiales de distribución y troncales de hasta 0.75 pulgadas (19mm) (No. Parte 35325).
- La CXC-1 corta cables de cobre y coaxiales de distribución y troncales de hasta 1.00 pulgadas (25.4mm) (No. Parte 35975).
- Corta sin deformar los cables.
- Ligeras, fáciles de usar y compactas.
- Longitud: 8.00 pulgadas (203mm).
- Hecha en Taiwan
- Peso de la CXC: 15 onzas (413gr).
- Peso de la CXC-1: 15 onzas (421gr).



## CC, CCS

Pinzas de Corte / Peladoras

- Diseñada para cortar y pelar cables y alambres de cobre y aluminio.
- La CCS-22 Diseñada para cortar conductores de acero.
- Diseñada para minimizar la deformación en el extremo del conductor.
- La CCS-22 es ideal para cortar cables coaxiales 59, 6, 7 y la serie 11 como también los cables coaxiales (con conductores centrales de cobre) N48, 5C y 9 en cables con diámetros externos hasta 10,16 mm (0,4 pulgadas).
- Óptima operación, las cuchillas tienen una muesca que posiciona automáticamente el cable o alambre.
- De gran precisión, construidas en aleación de acero y carbono de gran calidad.
- Mangos con forros anti-resbalantes de larga duración.



Aplicación	Modelo	Calibre Máx	AWG	Longitud	Peso
Corte	CC22 # Parte: 39430	.350 (107 mm)	1	6-3/8 in (16.2 cm)	6 oz (170 g)
	CC38 # Parte: 39431	.430 (131 mm)	2/0	8-1/4 in. (21.0 cm)	10.4 oz (296 g)
pelar	CC22 # Parte: 39430	.230 (70 mm)	4	6-3/8 in (16.2 cm)	6 oz (170 g)
	CC38 # Parte: 39431	.290 (88 mm)	2	8-1/4 in. (21.0 cm)	10.4 oz (296 g)

Aplicación	Modelo	Calibre Máx	Longitud	Peso
De acero de corte*	CCS-22 # Parte: 39930	.350 (107 mm) .430 (131 mm)	6-3/8 in (16.2 cm)	6 oz (170 g)

\*CCS = Acero Revestido de Cobre

## RFNP / RFNP-S

### Alicates planos

- Ideales para usos diversos y desprender parte del semiconductor en su remoción.
- Con mangos ergonómicos de un compuesto termoplástico anti-deslizante se logra un máximo confort y durabilidad.
- Una aleación de acero templado se combinan para obtener una herramienta robusta y de excelente funcionamiento.
- Son alicates especiales para trabajar estaciones de trabajo Tipo ESD que cumplen con estándares IEC 61340-5-1 y con resistencias de 106 - 109 ohms/sq Alicates RFNP de Punta Plana para Semiconductores.
- Longitud: 6 pulgadas, 152 mm
- Peso: 104 gr, 3,7 onzas
- Longitud de Mandíbula: 1,5 pulgadas (40 mm)
- No. de Parte: 46474
- Fabricada en Alemania

### Alicates RFNP-S de Punta Corta Plana para Semiconductores.

- Longitud: 5,3 in., 135 mm
- Peso: 72 gr, 2,5 onzas
- Longitud de Mandíbula: 0,87 in (22 mm)
- No de Parte: 46475
- Fabricada en Alemania.



HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS

## SLT

Herramienta para Preparación de Cables Coaxiales Europeo

- Preparación de cables de forma rápida y precisa en sólo dos pasos.
- También la puede utilizar para preparar cables Slimline, F, FB y 2.2/9.3 FPE.
- Tiene topes de remoción ajustables que cubren un gran rango de dimensiones de preparación de cables para conectores:  
Exposición de conductor central de 10mm a 20mm.  
Exposición de cubierta trenzada de 10mm a 25mm.
- Está construida completamente en metal durable y resistente.
- Cuchillas de repuesto – Primer corte: CB 35, Segundo corte : CB 6667.
- Longitud Aproximada: 8.625 pulgadas (219mm).
- Peso Aproximado: 1libra 13 onzas (817gr).



**SLT 20**



**SLT 14**

## Guía para Ordenar Herramientas del Tipo SLT

Herramienta	Fabricante de Cables	Tipo de Cable	Conductor Central	Diámetro Sobre Dieléctrico	Dia. over jacket (doj)	Color	# Parte			
SLT 10.5	CommScope® TKF, AEG Draka Bedeá	Coax 6 CL (1.7/7.0/10.5)	1.7 mm	7.0 mm	10.5 mm	Amarillo	38405			
		Coax 6 Bamboo (1.6/7.2/10.5)	1.7 mm	7.0 mm	10.5 mm	Amarillo				
		Coax 6 CT15A, CT16S, CT17S	1.7 mm	7.0 mm	10.5 mm	Amarillo				
		iKx (1.7/7.1/10.5)	1.7 mm	7.1 mm	10.5 mm	Amarillo				
SLT 11	Beiden/CDT Bedeá a.o.	Coax 6 FB11 (1.6/7.55/11.3)	1.6 mm	7.6 mm	11.3 mm	Púrpura	38610			
		1 iKx (1.1/7.3/11.0)	1.7 mm	7.3 mm	11.0 mm	Púrpura				
SLT 12.5	CommScope® CommScope® Draka Draka Draka Draka AEG Bedeá a.o. Bedeá CommScope®	1 nKx bamboo (2.2/8.8/12.5)	2.2 mm	8.8 mm	12.3 mm	Rojo	37280			
		A-2YOK2Y 1x(2.2/8.8)KxLg	2.2 mm	8.8 mm	12.3 mm	Rojo				
		Coax 4 CT 22S (2.2/8.8/12.3)	2.2 mm	8.8 mm	12.3 mm	Rojo				
		Coax 4 CT 22A (2.2/8.8/12.3)	2.2 mm	8.8 mm	12.3 mm	Rojo				
		Coax 4 CT 22A (2.2/9.3/12.5)	2.2 mm	8.8 mm	12.5 mm	Rojo				
		Coax 4 CT 22E (2.2/9.3/12.5)	2.2 mm	8.8 mm	12.5 mm	Rojo				
		AEG 2.2/8.8/12.5	2.2 mm	8.8 mm	12.5 mm	Rojo				
		1 nKx bamboo (2.2/8.8/12.5)	2.2 mm	8.8 mm	12.5 mm	Rojo				
		A-2YOK2Y 1x(2.2/8.8)KxLg	2.2 mm	8.8 mm	12.5 mm	Rojo				
		HF-75TS	2.0 mm	9.1 mm	12.5 mm	Rojo				
		SLT 14	Beiden/CDT Beiden/CDT Beta Cavi Draka	Coax 4 FB14 (2.2/10.2/13.8)	2.2 mm	10.2 mm		13.8 mm	Plata	37275
				Coax 4 F14 (2.2/10.2/13.8)	2.2 mm	10.2 mm		13.8 mm	Plata	
Coax 4 (2.2/10.2/13.6)	2.3 mm			10.2 mm	13.6 mm	Plata				
Coax 4 CT22A (2.2/10.2/13.6)	2.2 mm			10.2 mm	13.6 mm	Plata				

HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS

## Guia para Ordenar Herramientas del Tipo SLT

Herramienta	fabricante de cables	Cable	Conductor Central	Diámetro Sobre Dieléctrico	Dia. over jacket (doj)	Color	# Parte
SLT 16.5	NK Cables	Tellu 5	2.5 mm	13.1 mm	16.5 mm	Verde	43215
SLT 17	CommScope® CommScope® Draka Draka Draka/Bedea a.o. Bedea	1qKx (Bamboo 3.3/13.5/17.0)	3.3 mm	13.5 mm	17.0 mm	Azul	38865
		A-2YOKZY 1x(3.3/13.5) KxLg	3.3 mm	13.5 mm	17.1 mm	Azul	
		Coax 3 CT 33A (3.3/13.5/17.1)	3.3 mm	13.5 mm	17.1 mm	Azul	
		Coax 3 CT 33S (3.3/13.3/17.1)	3.3 mm	13.5 mm	17.1 mm	Azul	
		1qjKx (Bamboo 3.3/13.5/17.0)	3.3 mm	13.5 mm	17.0 mm	Azul	
		A-2YOKZY 1x(3.3/13.5) KxLg	3.3 mm	13.5 mm	17.0 mm	Azul	
SLT 17.7	CommScope® TKF, AEG Bedea	Coax 3 CL 3.3/13.5/17.7	3.3 mm	13.5 mm	17.7 mm	Naranja	38400
		Coax 3 Bamboo	3.3 mm	13.5 mm	17.5 mm	Naranja	
		Telias 3.3/13.5 /17.5	3.3 mm	13.5 mm	17.5 mm	Naranja	
SLT 20	Beiden/CDT Beiden/CDT Beta Cavi Draka Draka Cavel	Coax 3 FB20 (3.4/14.9/19.8)	3.4 mm	14.9 mm	19.8 mm	Negro	37270
		Coax 3 F20 (3.4/14.9/19.8)	3.4 mm	14.9 mm	19.8 mm	Negro	
		Coax 3 34/145 (3.4/14.5/19.8)	3.4 mm	14.9 mm	19.8 mm	Negro	
		Coax 3 CT 33A (3.45/14.9/19.3)	3.5 mm	14.5 mm	19.3 mm	Negro	
		Coax 3 CT 33E (3.45/14.9/19.3)	3.5 mm	14.9 mm	19.3 mm	Negro	
		Coax 3 34/145	3.4 mm	14.5 mm	19.8 mm	Negro	

## Guía para Ordenar Herramientas del Tipo SLT

Herramienta	Fabricante de Cables	Tipo de Cable	Conductor Central	Diámetro Sobre Dieléctrico	Diámetro Sobre Chaqueta	Color	# Parte
SLT 21	Belden/CDT	Coax 3 FB21 (3.4/16.5/21.6)	3.4 mm	16.5 mm	21.6 mm	Bronce	38605
SLT 23	NK Cables	Tellu 3	4.2 mm	19.1 mm	23.1 mm	Azul claro	43210
SLT 12-75	Eupen CommScope®	7128 (corrugated copper cable) CA 516	3.1 mm 3.1 mm	12.4 mm 12.4 mm	16.0 mm 16.0 mm	Azul claro Azul claro	42620
SLT 14-5	Eupen CommScope®	7118 (corrugated copper cable) CA 514	2.7 mm 2.7 mm	10.9 mm 10.9 mm	14.3 mm 14.5 mm	Bronce Bronce	42550
SLT 38-75	Eupen CommScope®	7088 (corrugated copper cable) CA 511 J	2.0 mm 2.0 mm	8.3 mm 8.3 mm	11.5 mm 11.5 mm	Purpura Purpura	42445
SLT 58-75	Eupen CommScope®	7168 (corrugated copper cable) CA 519	3.9 mm 3.9 mm	16.0 mm 15.6 mm	19.8 mm 20.1 mm	Gris claro Gris claro	42245

## Accesorios para Herramientas Tipo SLT

Repuesto de Hojillas y Tope de Banda		# Parte
Topo de Banda Achatillada	No aplicable para SLT 10.5 & SLT 11	#42015
Topo de Banda Achatillada	For SLT 10.5 & SLT 11	#42410
Topo de Banda Achatillada	or all other SLT tools	#42015
CB35	CB35	#11013
CB35 (10 pack)	CB35 (package of 10)	#11002
CB6667H	CB6667 H	#19212
	Repuesto de Hojilla de Corte Primario	
	Repuesto de Hojilla de Corte Primario	
	Repuesto de Hojilla de Corte Secundario	

## DBT-U

### Herramienta para Pulir Rebaba

- Pule el conductor central de cables coaxiales rígidos (hardline) de 50 y de 75 ohms.
- Prepara tanto cables de cobre como de aluminio cubierto de cobre.
- Ideal para los cables Times Microwave Systems tipo LMR240 a LMR600.
- Diseñado para pulir la rebaba de los conductores centrales desde 0,050 a 0,230 pulgadas ( 1,27 mm a 5,84 mm).
- La longitud de su mango de plástico tipo desarmador, provee el apalancamiento necesario mientras se gira la herramienta.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 4.75 pulgadas (121mm).
- Peso: 3.40 onzas (95gr).
- Parte #: 42600



## FDT 58-75

### Herramienta Expansora de Cable y Pulidora de Rebaba

- Ensancha y pule el blindaje corrugado de cobre de cables de 75 Ohms: Eupen 7168, A7168 y CommScope® CA519.
- El otro extremo pule el conductor central.
- La longitud de su mango de plástico tipo desarmador, da el apalancamiento necesario mientras se gira la herramienta.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 5,50 pulgadas (141mm).
- Peso: 5,50 onzas (156 gr).
- # Parte 42250.





## TXFF, TXFF-Q

Herramientas para Preparar Cables Flexibles de Acometida "Flexible Feeder"

- Para preparar cables flexibles de acometida "Flexible Feeder" (TX10-15 Cables de Acometida de Baja Pérdida) de Times Fiber Communications (TFC).
- Rotulados e identificados por color para seleccionar con facilidad la herramienta adecuada según el tipo de cable.

Verde – Para cable estándar.

Azul – Para cable Quad.

- El primer corte descubre la longitud requerida del conductor. El segundo corte removerá la longitud requerida de chaqueta para exponer la cubierta trenzada.

- Cuchillas de repuesto – 1er Corte: CB 26, 2º Corte: CB 60.

- Longitud: 5-3/8 pulgadas (137mm).

- Peso: 1libra 12 onzas (795gr).



Modelo	Color	Cables	Conectores	# Parte
TXFF-C	Verde	estándar + Tri shield	Corning Cabelcon	36635
TXFF-QC	Azul	Quad	Corning Cabelcon	36634
TXFF-A/G	Verde	estándar + Tri shield	Amphenol & Corning Gilbert	36637
TXFF-QA/G	Azul	Quad	Amphenol & Corning Gilbert	36636
TXFF-P	Verde	estándar + Tri shield	PPC & PCT	36639
TXFF-QP	Azul	Quad	PPC & PCT	36638

Nota: Para aquellos fabricantes de conectores que no estén en este listado, por favor comuníquese o llamar a nuestro departamento de Servicio al Consumidor. U.S: 860-635-2200 U.K: +44-1384-400070

## SDT-TXFF-250

Herramienta para Preparar Cables Flexibles de Acometida "Flexible Feeder"

- Para preparar cables flexibles de acometida "Flexible Feeder" (TX10-15 Cables de Acometida de Baja Pérdida) de Times Fiber Communications (TFC).
- Prepara cables en un SÓLO PASO. Remueve tanto la chaqueta como el dieléctrico.
- Descubre longitudes de conductor de 1/2" y 1" (12.7 y 25.4mm) y 1/4" (6.35mm) de blindaje.
- Diseño ergonómico y ligero.
- Patentes US Nos. 6,128,976 y 6,253,641.
- # Parte: 37460



## CST 320/7C QRF

Herramienta para Preparar Cables con Conectores Tipo "F"

- Especialmente diseñada para Cables MDU 320 Commscope® y Quantum Reach® (QR).
- Está ajustada de fábrica para preparar las dimensiones de cable requeridas para los conectores Tipo "F" de Gilbert Gilbert ULTRASEALTM 320 QR y GAF-360-320, Thomas & Betts Snap-N-Seal® 320 QR.
- Operación simple en tres pasos:
  1. Remueve la chaqueta y descubre el conductor.
  2. Remueve los remanentes dieléctricos del conductor con el removedor de remanentes integrado.
  3. Remueve la longitud adecuada de chaqueta mientras achaflana el conductor.
- La broca y las cuchillas de corte están tratadas térmicamente para prolongar su vida útil.
- Sólo de operación manual.
- Fabricada en EUA.
- Broca de remoción de repuesto: CB 216.
- Cuchilla de corte de blindaje de repuesto: CB 60.
- Cuchilla de corte de chaqueta de repuesto: CB 60.
- Kit limpiador de remanentes dieléctricos: CC-320QRF.
- Ponchadoras de conectores:  
CR41Q para Corning Gilbert GAF-360-320.  
CAT-AS para PPC EX320QR o Snap-N-Seal® 320QRF.
- Longitud: 5 pulgadas (127mm).
- Peso: 8 onzas (227gr).
- # Parte: 36760



## LDT

Herramienta Ligera para Preparar Cables de Acometida

- Compacta y ligera, permite preparar, sin necesidad de ajustarla ni de cambiar de cartucho, cables coaxiales: 59, 6 y N48 (std, tri y quad).
- En un SÓLO PASO expone 5/16 pulgadas (7,93mm) del conductor y remueve 1/4 pulgada (6,35mm) de la chaqueta.
- Tope de remoción integrado para preparar el cable rápidamente y con gran precisión.
- Ligera, resistente a impactos. Fabricada en polímero amarillo de "Alta Visibilidad".
- Los cartuchos con navajas de acero de gran calidad que pueden realizar más de 3.500 operaciones en condiciones normales de uso.
- Los cartuchos se fabrican en diferentes colores para facilitar su identificación según el tipo de cable que desee preparar.
- Longitud: 4 pulgadas (102 mm).
- Peso: 0,8 onzas (23 gr).
- Fabricada con partes hechas en China y Americanas.
- De Ingeniería Americana.



Modelo	Series de Cables de Acometidas	Casets de Repuesto	Color
LDT596-250 (# parte 38830)	59,6 and N48	RC596-250 (# parte 35241)	Rójo
LDT EUR (# parte 42009)	59, 6, N48 and Coax 9	RCEUR-250 (# parte 42004)	naranja
LDT MINI (# parte 38833)	MINI (22-24) and N35 AWG	RCMINI-250 (# parte 38587)	blanco
LDT MINI-125 (# Parte 42590)	MINI (22-24) and N35 AWG	RCMINI-125 (# parte 42593)	Gris
*LDT MINI-1 (# parte 42310)	MINI (24-26 AWG)	RCMINI-1-250 (# parte 42314)	broncearse
LDT MINI NS (# parte 38985)	Mini (24-26 AWG)	RCMINI-1-250 # parte 38587	blanco
LDT 6-PL (# parte 42313)	6 Plenum	RC 6PL-250 (# parte 42315)	azul
LDT-UTP (# parte 42688)	CAT5, CAT 5E, & CAT6	RC-UTP (# parte 42687)	amarillo

El LDT MINI-1 solo puede ser utilizado con cables CommScope en la table de abajo

**El Modelo LDT MINI preparará los siguientes cables:**

Fabricante de Cable MINI	Identificación del Cable
Belden	*HC2650R, YR 46940, 1283, 1283S, *1279R, 1855, 1855A, *2648, 7534
Beta Cavi	N35
CommScope®	7534 #23AWG, 7538, 7538B, 7539/7539H, 73501S
Honeywell	5019, 5029, 5099
Times Fiber	T59M67T-VBV, T59MQ65/40-VBV

Nota: Para más información, favor llamar a nuestro Departamento de Servicios al Cliente.  
U.S.: 860-635-2200 U.K.: +44-1384-400070

## DDT

### Herramienta Dual para Preparar Cables de Acometida

- Diseño Compacto. Esta novedosa herramienta permite preparar, sin necesidad de ajustarla ni de cambiar de cartucho, cables coaxiales: 59, 6, N48 y 11 (std, tri y quad).
- En un SÓLO PASO expone 5/16 pulgadas (7,93 mm) del conducto y remueve ¼ pulgada (6,35 mm) de la chaqueta.
- Tope de remoción integrado para preparar el cable rápidamente y con gran precisión.
- Ligera, resistente a impactos. Fabricada en polímero amarillo de "Alta Visibilidad".
- La DDT se puede suministrar con un Cartucho para Cables Coaxiales Mini en lugar del Cartucho 11 – Consulte la tabla para conocer los modelos disponibles.
- Modelo MINI para ser usado en cables del tipo AWG 22-24 y los MINI-1 para los cables AWG 24-26
- Los cartuchos con navajas de acero de gran calidad pueden realizar más de 3.500 operaciones en condiciones normales de uso.
- Los cartuchos se fabrican en diferentes colores para facilitar su identificación según el tipo de cable que se desee preparar.
- Nota: Para Cables Plenum de la Serie 6 y 11 vea la DDT 6/11-PL.
- Patente EUA No. 5,713,132.
- Longitud: 3,63 pulgadas (92.08 mm).
- Peso: 2,0 onzas (57 gr).
- Fabricada en EUA con partes Americanas y China.



## Guía para Ordenar Herramientas del Tipo DDT

Modelo	Serie de Cables de Acometidas	# Parte
DDT-596/7	For 59, 6, N48 and 7 Coax Cable	42185
DDT-596/11	For 59, 6, N48 and 11 Coax Cable	38590
DDT-EUR/11	For 59, 6, N48, Coax 9 and 11 Coax Cable	42012
DDT-596/MINI	For 59, 6, N48, MINI and N35 Coax Cable	38591
*DDT-596/MINI-1	For 59, 6, N48 and MINI Coax Cable	42311
DDT-EUR/MINI	For 59, 6, N48, Coax 9, MINI and N35 Coax Cable	42018
*DDT-EUR/MINI-1	For 59, 6, N48, Coax 9 and MINI Coax Cable	42327
DDT-UTP	CAT5, CAT 5E, & CAT 6	42452

Los Modelos con \* (MINI-1) son para ser utilizados solamente en cables HC2650R, 1279R y 2648.

**El Modelo DDT MINI preparará los siguientes cables:**

Fabricante de Cable MINI	Identificación del Cable
Belden	YR 46940, 1283, 1283S, 1855, 1855A, 7534
Beta Cavi	N35
CommScope®	7538, 7538B, 7539/7539H, 73501S
Honeywell	5019, 5029, 5099
Times Fiber	T75M67T-VBV, T75MQ65/40-VBV

Nota: Para aquellos fabricantes de conectores que no estén en este listado, por favor comuníquese o llame a nuestro departamento de Servicio al Consumidor.

U.S.: 860-635-2200

U.K.: +44-1384-400070

Casets de Repuesto	Serie de Cables de Acometidas	Color	# Parte
RC596-250	59, 6 and N48	Rojo	35241
RC11-250	11	Negro	35243
RC EUR-250	59, 6, N48 and Coax 9	Naranja	42004
RC MINI-250	MINI and N35	Blanco	38587
*RC MINI-1-250	MINI 24-26 AWG	Broncearse	42314
RC 6PL-250	6 Plenum	Azul	42315
RC-UTP	CAT 5, CAT 5E, & CAT 6	Amarillo	42687
RC-UTP-10G	CAT-10G	Amarillo	42768

El RC MINI-1-250 con Hojillas en casete, son utilizados solamente para cables Belden HC265R, 127R y 2648

## UDT

Herramienta Universal para Preparar Cables de Acometida

- PREPARA TODOS LOS CABLES DE LAS SERIES 59, 6, 7 y 11 conforme a las especificaciones SCTE y Bellcore.
- En un SÓLO PASO expone el conductor y remueve la chaqueta.
- Cuenta con topes de paro incorporados.
- UNA SOLA HERRAMIENTA, con cartuchos de cuchillas intercambiables, realiza las siguientes preparaciones estándar: preparación de cubierta trenzada de 1/4" (6.35mm) para cables de la serie 59, 6, 7 y 11; preparación de cubierta trenzada de 1/8" (3.18mm) para cables de la serie 59, 6, 7 y 11 (Nota: La herramienta no está diseñada para preparar cables de la Serie Plenum).
- Cartuchos disponibles para preparación de cables de 1/4" (6.35mm) ó 1/8" (3.18mm):  
Serie 59/6 Cables Estándar, Tri y Quad  
Serie 7 Cables Estándar, Tri y Quad  
Serie 11 Cables Estándar, Tri y Trilogy Quad  
Serie 11Q Cables Belden, CommScope® y Times Fiber Quad.
- Los cartuchos están identificados por color y etiquetados con el tipo de la serie de cables y dimensiones de preparación de la cubierta trenzada para fácil identificación.
- Su compartimiento puede almacenar hasta dos cartuchos adicionales.
- Construido en material polimérico resistente a altos impactos en color rojo altamente visible.
- Su diseño compacto permite operar la herramienta con una sola mano.
- Los cartuchos de las series 59, 6 y 7 sólo deben de almacenarse en el compartimiento de Lado A; los de la serie 11 y 11Q en el compartimiento opuesto solamente.
- Longitud: 5.5 pulgadas (139.7mm).
- Peso ligero: 4.5 onzas (127gr).
- No necesita ajustar la herramienta ni requiere herramientas adicionales.
- Fabricada en EUA.
- Patente US No. 5,713,132.



## GUÍA PARA ORDENAR HERRAMIENTAS DEL TIPO

For .250 (1/4") [6.4mm] la preparación de cables



Modelo	Series de Cables de Acometidas			Cajas de cuchillas montado en la herramienta			Two Extra Cajas de cuchillas in Storage Compartment		
UDT711-250 (# parte 35238)	7	11	11Q*	RC7-250 (# Parte 35242)	RC11-250 (# parte 35243)	RC7-250 (# parte 35242)	RC11Q-250 (# parte 35244)		
UDT59611-250 (# parte 35220)	59	6	11	RC596-250 (# Parte 35241)	RC11-250 (# parte 35243)	RC596-250 (# parte 35241)	RC11Q-250 (# parte 35244)		
UDT596711-250 (# parte 35221)	59	6	711	RC596-250 (# parte 35241)	RC11-250 (# parte 35243)	RC7-250 (# parte 35242)	RC11Q-250 (# parte 35244)		

### Casets de Repuesto SDT and UDT (2 casetes por paquete)

.250 (1/4") [6.4mm]		Preparar Cables	Cable
Casets de Repuesto	Color		
RC11-250 (# parte 35243)	Negro		11
RC11Q-250 (# parte 35244)	Gris		11Q*
RC7-250 (# parte 35242)	Verde		7
RC596-250 (# parte 35241)	Rojo		59, 6, N48

\*El casete de hojilla 11Q es específicamente para los actuales cables de construcción serie 11 Quad Belden, CommScope® y Times Fiber Communication

HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

## SDT

### Herramienta para Preparar Cables de Acometida

- En un SÓLO PASO expone el conductor y remueve la chaqueta conforme a los estándares de SCTE y Bellcore.
- NUEVO... ahora disponible con tope de paro incorporado –vea el modelo SDT596-250SS (SDT596-250 es herramienta estándar).
- SU DISEÑO PEQUEÑO Y ERGONÓMICO permite su operación con una sola mano de manera fácil y cómoda, además de que la puede llevar con usted en el bolsillo.
- Construida en material polimérico LIGERO, resistente a impactos fuertes color “Rojo Altamente Visible”.
- No requiere herramientas adicionales ni ajustes en campo.
- Seleccione entre sus modelos de preparación de cubierta trenzada de 1/4” (6.35mm) ó de 1/8” (3.18mm) para Raychem EZF® (Nota: La herramienta no está diseñada para preparar cables de la Serie Plenum).
- Sus cartuchos con cuchillas de acero de alta calidad pueden realizar más de 1500 operaciones de preparación de cables en condiciones normales de uso.
- La herramienta se entrega con el cartucho especificado con el modelo y un cartucho adicional.
- Su “Expulsor de Cartuchos” libera rápidamente el cartucho para intercambiarlos fácilmente.
- Los cartuchos están identificados por color y etiquetados con el tipo de la serie de cables y dimensiones de preparación de la cubierta trenzada para fácil identificación.
- Los diferentes modelos de SDT aplican para diferentes cables. El modelo SDT596-250 es solamente para cables de la series 59 y 6, el SDT11-250 es solamente para la serie 11, y el modelo SDT596-250PB es exclusivamente para la serie 5C y el SDT Coax 9 solamente para Coax 9.  
(NOTA: Los cartuchos no son intercambiables entre los diferentes modelos).
- Fabricada en EUA.
- Patentes US Nos. 6,128,976 y 6,253,641.





## GUÍA DE PEDIDOS

For .250 (1/4") 6.4 mm la preparación de cables



Modelo	Serie de Cables de Acometidas	Casets de Repuesto	Color
SDT596-250 (# parte 36700)	59, 6, Std. Tri & Quad, N48	RC-596-250 (# parte 35241)	Rojo
SDT596-250SS (# parte 36700-1)	59, 6, Std. Tri & Quad, N48	RC-596-250 (# parte 35241)	Rojo
SDT7-250 (# parte 36701)	7 Std. Tri & Quad	RC7-250 (# parte 35242)	Verde
SDT11-250* (# parte 36702)	11 Std. Tri & Quad	RC11-250 (# parte 35243)	Negro
		RC11Q-250 (# parte 35244)	Gris
SDT EUR (# parte 42006)	59, 6, Std. Tri & Quad, N48, Coax 9	RCEUR-250 (# parte 42004)	Naranja
SDT Coax 9 (# parte 36733)	Coax 9	RC9-250 (# parte 36739)	Verde

\*El Modelo SDT contiene el casete 11 (Negro) para ser utilizado en cables 11 estándar y Tri Shield, y el casete 11Q (Gris) para ser utilizado en cables 11 Quad Shield.

## DCS

### Herramienta para Separar Mensajeros de Cables

- Diseñada para separar el mensajero de cables de las series 59, 6, 7 y 11; así como cables duales de las siguientes configuraciones:
  - Cable coaxial con mensajero.
  - Cable coaxial dual.
  - Cable coaxial dual con mensajero.
  - Cable Coaxial dual y par trenzado.
  - Cable Coaxial dual con mensajero y par trenzado.
- Su diseño permite supervisar la operación de separación del mensajero.
- La puede utilizar para cables con chaquetas de PVC y de Polietileno.
- El diseño de su base y la mordaza asistida por resorte permiten colocarla fácilmente en el cable.
- Su cuchilla de rasurar integrada remueve remanentes para permitir la fijación de conectores.
- No requiere ajustar la cuchilla.
- Diseño ergonómico y amigable al usuario.
- Su diseño ligero y compacto facilita su operación con una sola mano.
- En color rojo de alta visibilidad.
- Cuchillas de repuesto – Separación: CB 209, Rasurar: CB 210.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 2.75 pulgadas (70mm).
- Peso: 5 onzas (140gr).
- Patente US No. 6,131,289.



## CR

### Ponchadora Hexagonal

- Para conectores de cable tipo CATV, MATV y STV.
- Las mordazas, de acero de gran calidad, hacen contacto perfecto sin ejercer sobrepresión en el contacto evitando deformaciones.
- Su mecanismo articulado comprime a la fuerza correcta.
- La Ponchadora CR tiene una larga vida útil gracias a que las partes con que está construida son para uso exigente.
- Su perno con cabeza tipo estrella permite ajustar con gran precisión la fuerza de compresión rápidamente.
- Las diferentes dimensiones hexagonales se pueden leer fácilmente en la ponchadora.
- Con mangos forrados que evitarán resbale la ponchadora.
- Estructura de acero con remaches tratados térmicamente para mayor resistencia y larga vida operativa.
- Longitud: 9.00 pulgadas (229mm).
- Peso: 1 libra 9 onzas (708gr).



## GUÍA PARA ORDENAR LAS HERRAMIENTAS CR

### CATV / MATV / STV CABLES

Modelo	Dimensiones Hexagonales		Contacto Hexagonal			
	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)
CR 211CX (Parte# 33315)	.475	12.07	.096	2.43	-	-
CR 270/213 (Parte# 35463)	.270 / .213	6.85 / 5.41	-	-	-	-
CR 41Q (Parte# 33275)	.453 / .315	11.15 / 8.00	-	-	-	-
CR 470/410 (Parte# 35460)	.470 / .410	11.94 / 10.41	-	-	-	-
CR 596B (Parte# 33320)	.324 / .262	8.23 / 6.65	-	-	-	-
CR 596QL (Parte# 33335)	.360 / .324	9.14 / 8.23	-	-	-	-
CR 611Q (Parte# 33805)	.475 / .324	12.07 / 8.23	-	-	-	-
CR 611QL (Parte# 34475)	.470 / .324	11.94 / 8.23	-	-	-	-
CR 611Q2 (Parte# 34485)	.475 / .324	12.07 / 8.23	.100	2.54	-	-
CR 611U (Parte# 34930)	.475 / .360	12.07 / 9.14	.096	2.43	-	-

## CR-Ratchet

Ponchadora con Trinquete de Ciclo Completo

- Para asegurar la completa terminación del conector a la compresión requerida; su mecanismo con trinquete evita la liberación de las mordazas antes de tiempo.
- Mismas características de gran calidad que nuestras ponchadoras serie CR.
- Tiene una leva de liberación del mecanismo de trinquete de fácil acceso.
- Longitud: 9.00 pulgadas (229mm).
- Peso: 1 libra 10 onzas (737gr).

Modelo	Dimensiones Hexagonales		# Parte
	(inch)	(mm)	
CR 596QL-R	.360 / .324	9.14 / 8.23	34605
CR 211CX-R	.475 / .096	12.07 / 2.4	35835
CR 611U-R	.475 / .360 / .096	12.07 / 9.14 / 2.43	35830
CR 611Q2-R	.475 / .324 / .100	12.07 / 8.23 / 2.54	35990





HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS



## Herramientas para Fijar Conectores por Compresión

- Herramientas diseñadas para conectores a compresión 6 y 59.
- Probadas en campo – estructura de aluminio altamente resistente.
- El diseño de la herramienta permite visualizar la fijación del conector.
- Su mecanismo asistido por resorte facilita la fijación del conector en el cable.
- Ergonómica, fácil de usar.
- Patentes US No. 5,934,137 y 5,647,119.
- Longitud Aproximada: 7 pulgadas (178mm).
- Peso Aproximado: 1 libra (454gr).

### C.A.T.-UNIVERSAL

- Diseñada con émbolo “Universal”, preajustado de fábrica y calibrado para fijar los siguientes conectores:  
Arris - Digicon-S™ y T™. Corning Cabelcon-CX3  
Corning Gilbert - ULTRAEASE™ PCT - DRS  
PPC - EX XL  
Thomas & Betts - SNAP-N-SEAL®  
Tratec SLC
- Puede ajustar el émbolo para trabajar con otros conectores (EX y SPL).
- Incluye un calibrador y una llave Allen.



### C.A.T.-UNIVERSAL-FX

- El modelo FX tiene el mismo émbolo “Universal” del Modelo CAT – Universal pero “fijo” (el émbolo está ajustado y calibrado de fábrica y no es ajustable).
- Coloca los mismos conectores que la CAT-Universal.
- El modelo FX no permite intercambio de émbolos.



## GUÍA PARA ORDENAR LAS HERRAMIENTAS

Modelo CAT	Series 6/59	Color
C.A.T.-UNIVERSAL (# parte 36175-1) & C.A.T.-UNIVERSAL-FX (# parte 37260)	Arris-Digicon DS & DT™ Belden SNAP-N-SEAL® Corning Cabelcon-CX3 Corning Gilbert F-UE, F-UE-M, Corning Gilbert ULTRARANGE™ Corning Gilbert ULTRASHIELD™	F-Conn-FS Holland SLC PCT-DRS PPC-EX XL PPC-CMP TFC QCII
C.A.T.-EX (# parte 36173)	PPC EX	PCT-TRS
C.A.T.-IEC/RCA-FX (# parte 37765)	Arris-Digicon DS & DT™, DS-RCA F-Conn-FS, FSC Holland SLC PCT-DRS PCT-DRS-IECF PCT-DRS-IECM PPC CMP-MC, CMP-RCA, CMP-IEC PPC-EX XL PPC-CMP	TFC QCII Belden SNAP-N-SEAL® Corning Cabelcon-CX3 Corning Cabelcon-CX3-IECF Corning Cabelcon-CX3-IECM Corning Gilbert F-UE, F-UE-M, RCA-UE, RCA-UE-M Corning Gilbert ULTRARANGE™ Corning Gilbert ULTRASHIELD™

## C.A.T.-AS "All Series"

Herramientas para Fijar Conectores por Compresión  
"Todas las Series"

- Este modelo de Herramientas CAT permite fijar conectores de las series 59/6, 7 y 11 con una sola herramienta versátil.
- Tiene dos mordazas de gran precisión. Una para conectores 59 y 6; la otra para conectores 7 y 11.
- Probadas en campo. Su diseño está basado en la Cablematic® CAT original con estructura de aluminio de alta resistencia.
- Su mecanismo asistido por resorte facilita la fijación del conector en el cable.
- Disponible en modelo "fijo" (CAT-AS-FX) con émbolo preajustado y calibrado de fábrica que no es ajustable.
- Patente US No. 5,934,137 y 5,647,119.
- Longitud Aproximada: 7.4 pulgadas (187mm).
- Peso Aproximado: 1.1 libras (500gr).



### C.A.T.-AS PONCHADORA PARA CONECTORES A COMPRESIÓN

HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS

CAT-AS Modelo	6/59 SERIES	7 SERIES	11 SERIES	Plunger Tip Color Code
C.A.T.-AS (# parte 37720) & C.A.T.-AS-FX (# parte 37835)	Arri-Digicon DS & DT™ Belden SNAP-N-SEAL® Comring Cabelcon-CX3 Comring Gilbert F-UE, F-UE-M Comring Gilbert ULTRARANGE™ Comring Gilbert ULTRASHIELD™ F-Conn-FS Holland SLC PCT-DRS PPC-CMP, PPC-EX, XL TFC QCII	Arri-Digicon DS & DT™ Belden SNAP-N-SEAL® Comring Gilbert ULTRASEAL™ PPC-EX	Belden SNAP-N-SEAL® Comring Cabelcon-CX3 Comring Gilbert ULTRARANGE™ Comring Gilbert ULTRASEAL™ Comring Gilbert ULTRASEAL™ 320 QR PCT-DRS, PCT-DRS-320QR PPC-EX, PPC-EX320QR TFC QCII	Verde
C.A.T.-AS-EX (# parte 37780)	PCT-TRS PPC-EX, PPC-CMP-MC	PCT-TRS PPC-EX	Belden SNAP-N-SEAL® Comring Cabelcon-CX3 Comring Gilbert ULTRARANGE™ Comring Gilbert ULTRASEAL™ Comring Gilbert ULTRASEAL™ 320 QR PCT-DRS, PCT-DRS-320QR PPC-EX, PPC-EX320QR TFC QCII	Negro
C.A.T.-AS-DIGICON (# parte 37785) & C.A.T.-AS- DIGICON-FX (# parte 37845)	Arri-Digicon DS & DT™ Comring Cabelcon-CX3 Comring Gilbert F-UE, F-UE-M Comring Gilbert ULTRARANGE™ Comring Gilbert ULTRASHIELD™ F-Conn-FS Holland SLC PCT-DRS PPC-CMP, PPC-EX, XL TFC QCII	Arri-Digicon DS & DT™	PCT-DRS, PCT-DRS-320QR PPC-EX, PPC-EX320QR Arri-Digicon DS & DT™ TFC QCII	Gris
C.A.T.-AS-IEC/ RCA-FX (# parte 37830)	Arri-Digicon DS & DT™, DS-RCA Belden SNAP-N-SEAL® Comring Cabelcon-CX3 Comring Cabelcon-CX3-IECF Comring Cabelcon-CX3-IECM Comring Gilbert F-UE, F-UE-M, RCA-UE, RCA-UE-M Comring Gilbert ULTRARANGE™ Comring Gilbert ULTRASHIELD™ F-Conn-FS, F-Conn-FSC Holland SLC PPC-EX, XL, PPC-CMP, PPC-CMP-RCA, PPC-CMP-IEC PCT-DRS, PCT-DRS-IECF PCT-DRS-IECM TFC QCII	Arri-Digicon DS & DT™ Comring Gilbert ULTRASEAL™ PPC-EX Belden SNAP-N-SEAL®	Belden SNAP-N-SEAL® Comring Cabelcon-CX3 Comring Gilbert ULTRARANGE™ Comring Gilbert ULTRASEAL™ Comring Gilbert ULTRASEAL™ 320 QR PCT-DRS, PCT-DRS-320QR PPC-EX, PPC-EX320QR	

## C.A.T.-MULTIMEDIA

### Ponchadoras para Conectores Multimedia

- Ponchadora para ensamblar fácil y rápidamente conectores F 59/6, F MINI fabricados por RCA y BNC.
- Probadas en campo, diseño basado en la Ponchadora CAT original con cuerpo con estructura de aluminio de alto grado de resistencia.
- Tiene dos mordazas de gran precisión. Una para conectores F 59/6, RCA, la otra para BNC.
- Su mecanismo asistido por resorte facilita la fijación y desconexión del conector en el cable.
- Ensamble de conectores rápido y eficiente. El operador puede fijar conectores del tipo F, RCA y BNC. No requiere de ajustes ni adaptadores especiales para los conectores Corning Gilbert / Digicon / F-Conn.
- Calibrada en fábrica y ajustada para minimizar error en el ensamble de conectores multimedia.
- Fabricada en EUA.
- Patentes EUA No. 5,934,137, 5,647,119 y 6,820,326.
- Longitud: 7,4 pulgadas (187 mm).
- Peso: 1,1 libra (500 gr).



Modelo	color de la herramienta	fabricante de los conectores	Connectors 59/6	# Parte
C.A.T.-MULTIMEDIA	Rojo	Corning Gilbert, Digicon & F-Conn	Digicon- DS, DT, DSU, DS-RCA, DS-RCA MINI, DS-BNC F-Conn- FS,FSU,FS-RCA,FSC-BNC F-UE,F-UE-M,RCA-UE, RCA-UE-M, BNC-UE, BNC-UE-M, ULTRARANGE F	38855



## C.A.T.-AIO

### Herramientas para Fijar Conectores por Compresión

- Esta herramienta Todo-En-Uno para fijar conectores por compresión de las series 59/6, 7 y 11 de la mayoría de los fabricantes (Arris/Telewire, Corning Cabelcon, Corning Gilbert, PCT, PPC y Thomas & Betts).
- Se incluyen dos émbolos intercambiables (IPT) que fijarán la mayoría de todos los conectores de las series 59/6, 7 y 11, así como 59/6 PPC-EX y PCT-TRS. Adicionalmente hay 9 émbolos intercambiables para conectores RCA, BNC, IEC y otras aplicaciones de conector F. Contacte a Ripley si requiere émbolos para aplicaciones diferentes.
- La CAT-AIO se entrega con un émbolo listo para fijar conectores y el otro almacenado dentro de su cuerpo.
- La versatilidad de la herramienta permite fijar otros conectores de aplicaciones específicas con tan sólo intercambiar los émbolos.
- Probada en campo, basada en el diseño de la Serie Original Cablematic® CAT con estructura de aluminio de gran calidad y resistencia.
- Se incluye un práctico estuche de plástico con pequeños compartimientos para almacenar independientemente los diferentes émbolos.
- El calibrador y su cabeza tipo estrella del mango permiten calibrar la herramienta con facilidad y precisión.
- Aplica patente US.
- Longitud: 7.4 pulgadas (187mm).
- Peso: 1.1 libras (500gr).
- C.A.T. - AIO # de Parte: 38480-012
- C.A.T. - AIO KIT # de Parte: 38480-007



Bilateral IPT

unilateral IPT



Los émbolos identificados en la tabla por un mismo número seguido del sufijo A o B indican que tienen dos lados.

El sufijo A o B indica el conector que puede fijar.

## C.A.T.-AIO GUÍA DE PEDIDO

Plunger Modelo	F-6/59 Series	F-7 Series	F-11 Series	RCA	BNC	# Parte
IPT 1A	<p>Artris-Digicon-DS &amp; DT™ Belden Corning Cabelcon-CX3 Corning Cabelcon-CX3-IECF Corning Cabelcon-CX3-IECM Corning Gilbert F-UE, F-UE-M™ Corning Gilbert-ULTRARANGE F-Corn-FS Holland SLC PCT-DRS, PCT-DRS-IECF PCT-DRS-IECM PPC-EX XL, PPC-EX-XLWS PPC CMP, PPC-CMP-IEC PPC-CMPF-MINI SNAP-N-SEAL® Universal Series</p>	<p>Artris-Digicon-DS7™ (feed thru)</p>		<p>Artris-Digicon-DS-RCA Corning Gilbert-RCA-UE Corning Gilbert-RCA-UE-M F-Corn-FS-RCA PPC-CMP-RCA PPC-CMP-RCA-MINI</p>		38450
IPT 1B		<p>Belden Corning Gilbert-ULTRASEAL™ PPC-EX SNAP-N-SEAL® Universal Series</p>	<p>Belden Corning Gilbert-ULTRARAE™™ Corning Gilbert-ULTRASEAL Corning Gilbert-ULTRASEAL 320QR PPC-EX, PPC-EX320QR SNAP-N-SEAL® Universal Series PCT-DRS-11</p>			38450

Los IPT con un número similar y un sufijo A ó B son indicativos si el émbolo es de 2 lados.

## C.A.T.-AIO GUÍA DE PEDIDO

Plunger Modelo	F-6/59 Series	F-7 Series	F-11 Series	RCA	BNC	# Parte
IPT 2A	PPC-EX, PPC-CMP-MC PCT-TRS					38451
IPT 2B			Arris-Digicon-DS & DT <sup>™</sup> F-Conn-FS			38451
IPT 3A	Arris-Digicon-DS & DT <sup>™</sup> Belden Corning Cabeloon-CX3 Corning Cabeloon-CX3-IECF Corning Cabeloon-CX3-IECM Corning Gilbert F-JE, F-JE-M <sup>™</sup> Corning Gilbert-ULTRARANGE <sup>™</sup> F-Conn-FS Holland SLC PCT-DRS, PCT-DRS-IECF PCT-DRS-IECM PPC-EX XL, PPC-EX-XLWS PPC CMP, PPC-CMP-IEC PPC-CMPF-MINI SNAP-N-SEAL <sup>®</sup> Universal Series	Arris-Digicon-DS7 <sup>™</sup> (feed thru)		Arris-Digicon-DS-RCA Corning Gilbert-RCA-JE Corning Gilbert-RCA-JE-M F-Conn-FS-RCA PPC-CMP-RCA PPC-CMP-RCA-MINI		38452
IPT 3B				Belden SNAP-N-SEAL <sup>®</sup> Stirling RCA		38452
IPT 4					Belden SNAP-N-SEAL <sup>®</sup>	38453

Los IPT con un número similar y un sufijo A ó B son indicativos si el émbolo es de 2 lados.

HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS

## C.A.T.-AIO GUÍA DE PEDIDO

Plunger Modelo	F-6/59 Series	F-7 Series	F-11 Series	RCA	BNC	# Parte
IPT 5					Corning Gilbert-BNC-UE, BNC-UE-M	38454
IPT 6					Arris-Digicon-DS & DT <sup>™</sup> F-Conn-FS Stirling RCA	38455
IPT 7					PPC-EX-BNC PPC-CMP-BNC PPC-CMP-BNC-MINI	38456
IPT 9A (continued next page)	Arris-Digicon-DS & DT <sup>™</sup> Corning Cabelcon-CX3 Corning Cabelcon-CX3-IECF Corning Cabelcon-CX3-IECM Corning Gilbert F-UE, F-UE-M	Arris-Digicon-DS7 <sup>™</sup> (feed thru)		Arris-Digicon-DS-RCA Corning Gilbert-RCA-UE Corning Gilbert-RCA-UE-M F-Conn-FS-RCA PPC-CMP-RCA		38458

Los IPT con un número similar y un sufijo A ó B son indicativos si el émbolo es de 2 lados.

## C.A.T.-AIO GUÍA DE PEDIDO

HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS

Plunger Modelo	F-6/59 Series	F-7 Series	F-11 Series	RCA	BNC	# Parte
IPT 9A (continued from previous page)	Belden SNAP-N-SEAL® Corning Gilbert-ULTRARANGE™ F-Conn-FS Holland SLC PCT-DRS, PCT-DRS-IECF PCT-DRS-IECM PPC-EX XL, PPC-EX-XLWS PPC CMP, PPC-CMP-IEC PPC-CMPF-MINI Universal Series	Arris-Digicon-DS7™ (feed thru)		PPC-CMP-RCA-MINI 0Aris-Digicon-DS-RCA Corning Gilbert-RCA-UE Corning Gilbert-RCA-UE-M F-Conn-FS-RCA PPC-CMP-RCA PPC-CMP-RCA-MINI		38458
IPT 9B			Arris-Digicon-DS & DT™ F-Conn-FS			38458
IPT 10A	Arris-Digicon-DS & DT™ Belden SNAP-N-SEAL® Corning Cabelcon-CX3 Corning Cabelcon-CX3-IECF Corning Cabelcon-CX3-IECM Corning Gilbert F-UE, F-UE-M Corning Gilbert-ULTRARANGE™ F-Conn-FS, Holland SLC PCT-DRS, PCT-DRS-IECF PCT-DRS-IECM PPC-EX XL, PPC-EX-XLWS PPC CMP, PPC-CMP-IEC PPC-CMPF-MINI Universal Series	Arris-Digicon-DS7™ (feed thru)		Arris-Digicon-DS-RCA Corning Gilbert-RCA-UE Corning Gilbert-RCA-UE-M F-Conn-FS-RCA PPC-CMP-RCA PPC-CMP-RCA-MINI		38459

Los IPT con un número similar y un sufijo A ó B son indicativos si el émbolo es de 2 lados.

## C.A.T.-AIO GUÍA DE PEDIDO

Plunger Modelo	F-6/59 Series	F-7 Series	F-11 Series	RCA	BNC	# Parte
IPT 10B	PPC-EX, PPC-CMP-MC PCT-TRS					38459
IPT 11A		Arris-Digicon-DS7P (pin type)				38460
IPT 11B			Arris-Digicon-DS & DT™ F-Conn-FS			38460

Los IPT con un número similar y un sufijo A ó B son indicativos si el émbolo es de 2 lados.

## C.A.T.-AIO GUÍA DE PEDIDO

Plunger Modelo	F-6/59 Series	F-7 Series	F-11 Series	RCA	BNC	# Parte
IPT 15A	Holland SLCM-1855 FP					38464
IPT 15B			Holland SLC 11			38464
IPT 16					Holland Liberty	42022
IPT 18A	Holland SLC Liberty					42024
IPT 18B					Holland Liberty	42024
IPT 20A	Coming Cablecon-CX3					42057
IPT 20B			Coming Cablecon-CX3			42057

Plunger Modelo	F-6/59 Series	F-7 Series	F-11 Series	RCA	BNC	# Parte
IPT 25A	Coming Cablecon IM45					42597
IPT 25B	PPC-EX, PCT-TRS					42597

Los IPT con un número similar y un sufijo A ó B son indicativos si el émbolo es de 2 lados.

HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

## LLaves con Torque

*Todas nuestras llaves con torque ofrecen muchas de las siguientes características ...*

- Evitan el daño a equipos causados por conexiones con exceso de torque o flojas.
- Adecuada conectorización "F" gracias a su torque preajustado de fábrica.
- Indica el torque adecuado con un clic audible.
- Tiene una cubierta color amarillo de alta visibilidad.
- Las llaves están rotuladas con el número de modelo, torque (pulgada-libra) y tamaño de la llave para facilitar su identificación.
- Disponible en diferentes torques (pulgadas-libra) y tamaños de llave (consulte la tabla de abajo).
- Longitud Aproximada: 6.50 pulgadas (165mm).
- Peso Aproximado: 6.5 onzas (182gr).



## TW

- Disponible en gran variedad de tamaños de cabezas.
- La puede transportar fácilmente con su presilla.
- Puede retirar la presilla si lo requiere.

esfuerzo de torsión		Tamaños de las LLaves y Número de Modelo de los TW			
in Inch Pounds	in Newton Meters	*7/16 in. (11.1 mm)	1/2 in. (12.7 mm)	9/16 in. (14.3 mm)	5/8 in. (15.9 mm)
20	2.26	TW 207 (#35278)	TW 208 (#36275)	TW 209 (#36276)	-
25	2.82	TW 257 (#38838)	-	TW 259 (#42225)	-
30	3.39	TW 307 (#35260)	TW 308 (#35263)	TW 309 (#35280)	-
40	4.51	TW 407 (#35261)	TW 408 (#35264)	TW 409 (#35281)	TW 4010 (#35284)

\*7/16 pulgadas para conectores universal "F"



## TW-AH-B

- Modelo sencillo con cabeza en Ángulo Básico.



Torque (pulg-lb)	Torque (N-m)	#Tamaño de Llave.	# Parte
		All wrenches 7/16 in. (11.1 mm)	
10	1.13	TW 107-AH-B	43380
20	2.26	TW 207-AH-B	37900
25	2.82	TW 257-AH-B	37903
30	3.39	TW 307-AH-B	37901
40	4.51	TW 407-AH-B	37902
12	1.36	TW 127-AH-B	43400

## TW-AH-S

- El ángulo de su cabeza permite apretar rápidamente hasta alcanzar el torque correcto sin retirar la llave del conector.
- Nota: La herramienta sólo funciona para apretar conectores.



Torque (pulg-lb)	Torque (N-m)	#Tamaño de Llave.	# Parte
		All wrenches 7/16 in. (11.1 mm)	
20	2.26	TW 207-AH-S	37995
25	2.82	TW 257-AH-S	38837
30	3.39	TW 307-AH-S	37997
40	4.62	TW 407-AH-S	37998

## TW-AH-516

- Modelo sencillo con cabeza en Ángulo Básico.
- Cuenta con socket de 5/16" en su extremo opuesto para apretar otro tipo de tornillería.



Torque (pulg-lb)	Torque (N-m)	#Tamaño de Llave.	# Parte
		All wrenches 7/16 in. (11.1 mm)	
20	2.26	TW 207-AH-516	37905
25	2.82	TW 257-AH-516	38839
30	3.39	TW 307-AH-516	37906
40	4.51	TW 407-AH-516	37907

## TW-AH

- Modelo sencillo con cabeza en Ángulo Básico.
- En su extremo opuesto tiene una cabeza para recuperar la cuerda.
- Tiene una práctica presilla removible.



Torque (pulg-lb)	Torque (N-m)	#Tamaño de Llave.	# Parte
		All wrenches 7/16 in. (11.1 mm)	
20	2.26	TW 207-AH	36435
25	2.82	TW 257-AH	38840
30	3.39	TW 307-AH	36437
40	4.51	TW 407-AH	36438

## TW-AH/IT

- Modelo sencillo con cabeza en Ángulo Básico.
- Puede utilizar el cuerpo de la herramienta para insertar el conector "F".
- Tiene una práctica presilla removible.



Torque (pulg-lb)	Torque (N-m)	#Tamaño de Llave.	# Parte
		All wrenches 7/16 in. (11.1 mm)	
20	2.26	TW 207-AH/IT	36645
25	2.82	TW 257-AH/IT	37411
30	3.39	TW 307-AH/IT	36648
40	4.51	TW 407-AH/IT	36649

## TW-RA

### Llave de Torque – Ángulo Recto

- Perfecto ensamble de conectores “F” difíciles de alcanzar donde es requerido un torque específico pre-ajustado de fábrica.
- La herramienta contiene una protección de seguridad para girar 90 grados, permitiendo un fácil acceso longitudinal al cable y al conector para la operación de torsión en ángulo recto.
- Cuando el conector ha sido apretado o ha llegado al torque máximo pre-ajustado de fábrica, esta lo indica a través de un sonido audible.
- Construcción de acero robusta para una larga vida.
- Al final del mango de la herramienta se encuentra insertado un dado de 7/16 pulgadas.
- TW 227-RA-120 mm. # Parte 43225
- Longitud Total: 279 mm (11 pulgadas)
- Sección de Seguridad: 119,5 mm (4,71 pulgadas)
- Largo del Mango: 160,9 mm (6,34 pulgadas)
- Peso: 295 gr. (10,4 oz)
- TW 307-RA # Parte 43235
- Longitud Total: 223,3 mm (8,8 pulgadas)
- Sección de Seguridad: 62,7 mm (2,47 pulgadas)
- Largo del Mango: 160,9 mm (6,34 pulgadas)
- Peso: 227 gr. (8 oz)



**TW 227-RA-120 mm**



**TW 307-RA**

HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS

## ITT 10-12

Herramienta para Interiores con Torque de 10-12 pulgadas-libra.

- Para apretar Conectores Tipo F en interiores con torques de 10 – 12 libras.
- Sin importar el instalador, provee constantemente un torque de 10-12 libras.
- Liviano y construido con resistente relleno de un material de nylon-fibra de vidrio.
- Previene el daño causado por la excesiva presión que pueda ejercerse en los conectores de sus equipos electrónicos.
- Previene nuevas visitas del instalador debido a conexiones flojas.
- Minimiza el potencial de ingreso/egreso y problemas de pérdida de señal.
- Longitud: 55 mm (2,25 pulgadas).
- Peso: 19,84 g (0,7 oz)
- # Parte: 43060
- Fabricada en China



## RT-F716N, RT-BNC

### Removedora de Conectores

RT-F716N

- Permite el acceso a conectores en lugares de difícil acceso como racks.
- Cabeza de 7/16" para conectores tipo "F".
- La sonda tiene una longitud de 8".
- Longitud: 11.75 pulgadas (298mm).
- Peso: 3.4 onzas (88gr).
- # Parte: 38330
- Fabricada en China

RT-BNC

- Permite el acceso a conectores en lugares de difícil acceso como racks.
- Cabeza diseñada para conectores tipo "BNC".
- La sonda tiene una longitud de 8".
- Longitud: 11.75 pulgadas (298mm).
- Peso: 3.1 onzas (88gr).
- # Parte: 38355
- Fabricada en China



## RTF-716

### Herramienta con Torque

- Debido a la aplicación de la fuerza de torque necesaria al conector Tipo F, mantiene la calidad de los sistemas donde se utiliza.
- Permite un fácil acceso y la utilización de conectores Tipo F en sitios y "Head Ends" congestionados.
- Previene el daño en los equipos por el exceso del apretado.
- Disponible en 4 tipos de Torque:
  - 10 pulgada-libra – 1,1 Nm
  - 20 pulgada-libra – 2,5 Nm
  - 30 pulgada-libra – 3,4 Nm
  - 34 pulgada-libra – 3,8 Nm
 Y en dos (2) diferentes longitudes de eje. (largo y corto).
- Solamente con torques en la dirección de las agujas del reloj e instalado de fábrica.
- La herramienta no tiene torque cuando gira en contra de las agujas del reloj pero sirve para remover los conectores instalados.
- Un pequeño sonido lo advertirá de haber llegado al torque adecuado.
- El torque de la herramienta está plasmado en el mango de la herramienta.
- La extensión del eje en la herramienta larga es de 229 mm (9 pulgadas) desde el mango y el corto es de 102 mm (4 pulgadas). En la punta del eje se encuentra la llave de 17 mm (0,67 pulgadas).
- Fabricado en Alemania.



HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

TORQUE					
Type	Inch-Pounds	Newton Meters	# Parte	Longitud	Peso
RTF-716-1.1L (Largo)	10	1.1	43079	12.8 in (325 mm)	6.8 oz (180 g)
RTF-716-1.1S (Corto)	10	1.1	43078	8.5 in (215 mm)	6 oz (168 g)
RTF-716-2.5L (Largo)	20	2.5	43081	12.8 in (325 mm)	6.8 oz (180 g)
RTF-716-2.5S (Corto)	20	2.5	43080	8.5 in (215 mm)	6 oz (168 g)
RTF-716-3.4L (Largo)	30	3.4	43186	12.8 in (325 mm)	6.8 oz (180 g)
RTF-716-3.4S (Corto)	30	3.4	43185	8.5 in (215 mm)	6 oz (168 g)
RTF-716-3.8L (Largo)	34	3.8	43086	12.8 in (325 mm)	6.8 oz (180 g)
RTF-716-3.8S (Corto)	34	3.8	43085	8.5 in (215 mm)	6 oz (168 g)
RTF-716L Shaft (Largo)			43088	11.8 in (300 mm)	1.5 oz (42 g)
RTF-716S Shaft (Corto)			43087	7.9 in (200 mm)	1.07 oz (30 g)

## TT 716

Herramienta para Insertar Filtros o “Trampas”

- Fabricadas en acero ligero y polímero color negro.
- Fija todos los filtros o “trampas” estándar.
- Fija accesorios “F” hexagonales de 7/16”.
- Su cabeza hexagonal de 7/16 está fabricada de acero tratado térmicamente.
- Longitud: 7.5 pulgadas (19mm).
- Peso: 2.5 onzas (71gr).



## TST 716

Herramienta para Insertar Filtros o “Trampas”

- Combina las características de una llave para insertar filtros o “trampas” y una de seguridad.
- Fija todos los filtros o “trampas” estándar.
- Fabricadas en acero ligero y polímero color azul.
- La llave de seguridad está fabricada de acero tratado térmicamente –fija accesorios “F” hexagonales de 7/16”.
- Fija mangas metálicas de seguridad de todos los tipos y dimensiones.
- Longitud: 7.5 pulgadas (19mm).
- Peso: 2.0 onzas (57gr).



## CA

Base de Sujeción de Cables

- Práctica base circular especialmente diseñada para asegurar cables coaxiales series: 59, 6, 7 y 11 durante las operaciones de tendido de cables e instalación de conectores.
- Proporciona una base estable para la mayoría de los jacks de voz y datos para poncharlos al cable.
- Puede sostener con facilidad la base roja de sujeción de cables.
- Fabricada de un material de hule flexible para mejor agarre de cables.
- Dimensión: 3 pulgadas (76 mm) de diámetro.
- Peso: 1,4 onzas (41 grs).
- # Parte 38842
- Fabricada en China.



## T-7916

### Herramienta para Derivaciones

- Tiene tanto 7/16" (11.1mm) como 9/16" (14.3mm) hexagonales.
- Herramienta compacta para fijar conectores tipo "F" para derivaciones, donde no se usan blindajes de seguridad.
- Trabaja con la mayoría de los conectores hexagonales series 59 y 6.
- Trabaja con la mayoría de los accesorios 59 y 6 tipo "F" por compresión (Arris-Digicon-S™&T™, Corning Gilbert ULTRASEAL™, PCT-DRS, PPC-EX & EX-XL, Thomas & Betts SNAP-N-SEAL®, Stirling-SPL).
- Trabaja con algunos de los accesorios 7 y 11 tipo "F" por compresión (Corning Gilbert ULTRAEASE™-T, PPC-EX, Thomas & Betts SNAP- N-SEAL®, Stirling-SPL).
- Fabricada en aluminio resistente de alta calidad.
- Longitud: 5 pulgadas (127mm).
- Peso: 5 onzas (142gr).
- # Parte: 37825



HERRAMIENTAS PARA TRONCALES Y  
DISTRIBUCIÓN

HERRAMIENTAS PARA CABLES  
DE ACOMETIDAS

HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS

## CW-1

### Llave para Tornillería Hexagonal y Juego de Dados

- La llave tiene dados reversibles con dados funcionales en ambos lados.
- Mango de polímero resistente a impactos que sirve para almacenar los dados adicionales.
- La llave se suministra con dados hexagonales: 7/12", 3/8", 5/16", 1/2", 1/4", y 5/32".
- Las dimensiones están grabadas en los dados.
- Su diseño innovador elimina la necesidad de tener 5 desarmadores de caja por separado.
- Con diseño ligero, realiza las mismas funciones de varias herramientas.
- Eficiente en costo y funcionalidad.
- Longitud: 7,75pulg (197 mm).
- Peso: 10,4 onzas (294 grs).
- # Parte 38521.
- Fabricada en China.



*Todos los enchufes  
están insertos en  
el cuerpo de la  
herramienta.*

## CW-71638

### Llave para Tornillería Hexagonal

- Permite el acceso a equipos de redes de conmutación, terminales telefónicas y pedestales.
- Sus dados de 1 ½ pulgadas tratados térmicamente facilitan el acceso a tornillería de postes o terminales de difícil acceso.
- Su mango como de desarmador facilita su manejo, más seguridad y brinda mayor capacidad de torque.
- Cuenta con dados de paredes delgadas de 7/16 pulgadas y 3/8 pulgadas.
- Fabricada en polímero de alta resistencia a impactos y a abrasión.
- Los dados tienen grabados sus dimensiones para facilitar su identificación.
- Longitud: 7 pulgadas (177,8 mm).
- Peso: 4,9 onzas (139 grs).
- # Parte 38795.
- Fabricada en China.





## RPT-AAA

Probador de Continuidad

- LED de indicación de cortocircuitos en conectores y otros dispositivos en el cable.
- Tono audible identifica la línea portadora de señal.
- Verifica la integridad del circuito en cables nuevos o previamente instalados.
- Su conector macho de rápida inserción en ángulo recto permite trabajar en espacios reducidos.
- Conector hembra para agilizar el tono.
- Puede probar hasta 5.000 pies (1.500 m) de cable.
- Tiene clip para portarlo en el bolsillo de la camisa.
- Emisor de tono de repuesto: No. de Parte 42349.
- Batería incluida AAA (12 Volts).
- Longitud: 4,875 pulgadas (124 mm).
- Peso: 4 onzas (113,4 gr).
- # Parte 42345.
- Fabricada en China



## THT-532

Llave Hxagonal de 5/32" para Registros Telefónicos

- Empleada para abrir sujetadores resistentes de pistones hexagonales de 5/32" en cajas y pedestales de comunicación.
- Sonda de acero al carbón tratado térmicamente para mayor resistencia y vida útil.
- Mango de plástico de 4 pulgadas para mayor apalancamiento.
- Longitud: 10.00 pulgadas (254mm).
- Peso: 3.6 onzas (101gr).



# LTT-4 / LTT-7 SERIES

## Asegurador de Terminales

- Trabaja con las siguientes terminales: Corning Gilbert — GTP  
PCT International — TPG  
PDI Incorporated — PTP-59, PTP-59LR, PTP-59-PB PPC — LFT  
Signal Vision, Inc. — SV-LT & SV-LTA Viewsonics — TR 75 GTL
- Disponibles en dos longitudes (indicadas en la tabla).
- La LTT-7 tiene mango más grande y más largo (diámetro: 1-1/4 pulgadas /31.8mm) para mejor sujeción y mayor apalancamiento.
- La LTT-4 tiene mango más pequeño (diámetro: 1 pulgada / 25.4mm) para facilitar el trabajo en áreas de difícil acceso.
- El diseño de su punta permite retirar residuos que pudieran interferir con la correcta operación de la herramienta.
- Dos herramientas de terminación integradas en una sola herramienta versátil.
- Una herramienta que puede manejar gran parte de las terminales populares encontradas en campo.
- Diseñada para operar en espacios reducidos.
- El Modelo LTT-7/V2 tiene la herramienta de fijación Viewsonics (2 dientes) en el extremo opuesto de la LTT.
- El Modelo LTT-7/T-P tiene la herramienta de fijación PPC-502 y la T&B – CLF/TRLF en el extremo opuesto de la LTT.
- El Modelo LTT-7/V2.- Longitud y Peso: 8.25" (210mm), 4.34onzas (123gr).
- El Modelo LTT-7/T-P.- Longitud y Peso: 7.875" (200mm), 4.34onzas (123gr).

## Guía para Ordenar

TERMINATOR							
Modelo	Corning Gilbert	PPC	PCT Int'l	Viewsonics	Signal Vision	PDI, Inc	T&B
LTT-4 (36865) LTT-7 (36855)	GTP NS-5762-5 NS-5762-7 NS-3268-5	LFT PST	TPG	TR75GTL	SV-LT SV-LTA	PTP-59 PTP-59LR PTP-59-PB	
LTT-7/V23 (# parte 38705)	GTP NS-5762-5 NS-5762-7 NS-3268-5	LFT PST	TPG	TR75GTL TRWGTL TR75GTL-PB TRWRLT* TR75LT* TR75LT-PB* TRWRLT3 TR75LT3 TR75LT3-PB	SV-LT SV-LTA	PTP-59 PTP-59LR PTP-59-PB	
LTT-7/T-P (# parte 38305)	GTP NS-5762-5 NS-5762-7 NS-3268-5	LFT 502 LTR 502 LTR NR PST	TPG	TR75GTL TR75GTL-PB TRWGTL	SV-LT SV-LTA	PTP-59 PTP-59LR PTP-59-PB	CLF CLFA TRLF TRLFA

\* Terminales 2-prong de Viewsonics

\*\*\*\* La hojilla al extremo del LTT se utiliza con terminales GTP, NS-5762-5, NS-5762-7, NS-3268-5 y el extremo llave para tuerca se utiliza en terminales NS-5762-3, NS-5762-9, NS-5762-11, NS-5762-13 y NS-5762-15



## NS6270-1, NS6270-3

### Herramienta para Terminales Corning Gilbert

- Herramienta para terminales "Tipo Leva" para terminales Gilbert NS-5762-3, -9, -11, -13, y 15
- NS6270-1 es la versión corta y NS6270-3 es la versión larga.
- Construida en Aluminio Anodizado Azul.
- NS6270-1 Longitud: 5,125 in. (130,2 mm) Peso: 4,1 oz (127,5 g)
- NS6270-3 Longitud: 9,125 in. (231,8 mm) Peso: 6 oz (186,6 g)
- NS6270-1 No. de Parte: 42160
- NS6270-3 No. de Parte: 42170
- Fabricada en China



NS6270-1



NS6270-3

## S-200, S-200WS

### Herramienta para Fijar Conectores Tipo "F" Blindados

- Para conectores tipo "F" blindados de 7/16.
- Su nuevo diseño con mango extendido de 7/16 permite usar las llaves de la serie TW para apretar conectores blindados al torque adecuado.
- Fabricada en acero tratado térmicamente para prolongar su vida útil.
- El acabado grafitado de nuestras herramientas permite al operador sujetarla con firmeza y evitar que se resbale durante su operación.
- Su presilla fabricada en acero permite asistir la fijación del conector a la vez que permite al instalador llevarla en su cinturón.
- La S-200WS (Número de Parte # 42195) fue especialmente diseñada para ser usada con los conectores de la Serie PPC Aqua Tight EX.
- Fabricada en China.
- Longitud: 2,75 pulgadas (70 mm).
- Peso: 2,0 onzas (57gr).
- S-200 # Parte 35440.



## IT-F59, 6, 11

Herramienta Expansora y de Inserción de Conectores Tipo "F"

- Para inserción de conectores tipo "F" series 59, 6, 7 y 11.
- Facilita y agiliza la inserción de conectores tipo "F" aún en climas fríos.
- Permite expandir el cable para facilitar la inserción de Conectores "F".
- Recomendada para cables plenum y con chaqueta de polietileno.
- Muy útil, especialmente cuando trabaja con cables Tri y Quad.
- Asegura una buena colocación del conector en el cable.
- Su mango de plástico largo como de desarmador, favorece la inserción de conectores "F" gracias al apalancamiento que proporciona.
- Fabricada en EUA.
- Maquinada en acero tratado térmicamente.
- Longitud: 5,00 pulgadas (127mm).
- Peso: 3,5 onzas (99gr).

Modelo	Descripción	No. Parte
IT-F59, 6, 11-FT6	Inserción de Conectores "F" y Expansión de Serie 6	38820
IT-F59, 6, 11-FT59	Inserción de Conectores "F" y Expansión de Serie 59	38821



**IT-F59, 6, 11-FT6**

## CT 375

### Cortadora de Alfombra y Guía de Taladro

- La mejor herramienta para perforar alfombras de manera rápida y precisa para la colocación del cable coaxial.
- Para ser usada en pisos de madera (cuchilla festoneada). # Parte 33480.
- CT-375C para pisos de concreto y de otros materiales (cuchilla uniforme). # Parte 33485.
- Cuchillas de Repuesto:  
Cuchilla festoneada: # Parte 33483. Cuchilla uniforme: # Parte 33482.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 3,0 x 6,375 pulgadas (76 x 162 mm).
- Peso: 15 onzas (426 gr).



## RJC

### Ponchadora de Conectores Tipo RJ

- Poncha conectores modulares RJ10, RJ11, RJ12, RJ22 y RJ45 (4P, 6P, 8P).
- Mangos de plástico, ergonómicos y cómodos.
- También funciona como cortadora y peladora de cable o alambre.
- El mecanismo con trinquete de fácil liberación favorece la operación de la ponchadora.
- El mecanismo de trinquete se puede liberar a la mitad del ciclo.
- # Parte 80756
- Longitud: 7-3/4pulg (197mm).
- Peso: 12 onzas (340g).
- # Parte 80756.
- Cuchillas de Repuesto # Parte 80756. • Fabricado en Taiwán

## BTC

### Herramienta Ponchadora BT/RJ

- Poncha Conectores Modulares de British Telecom 430/431A, British Telecom 630A/630<sup>a</sup>, RJ 11/12 y RJ45.
- Ergonómicos y Cómodos Mangos de plásticos.
- El cortador del cable y el pelador de la chaqueta viene insertado en el cuerpo de la herramienta.
- El mecanismo de trinquete es de muy fácil liberarlo para un armado rápido.
- Este mismo mecanismo puede ser liberado a mitad del ciclo.
- Fabricado en Taiwan.
- Hojillas de repuesto (paquete de 2) # Parte: 80575
- Longitud: 197 mm (7 ¾ pulgadas)
- Peso: 340 g (12 oz)
- # Parte: 40000



## SMART-STRIP

### Peladora

- Versátil y compacta, para cualquier tipo de forro estándar.
- La Smart-Strip hace cortes de incisión a la profundidad precisa en cables o alambres con forro estándar en el rango de 0,75 – 10 mm (0,03 – 0,39 pulgadas).
- Remueve el forro de cables de redes de datos UTP y STP.
- Pela cables de redes de datos UTP y STP.
- El ajuste de profundidad de incisión le permite al operador configurar la peladora para trabajar con diversos tipos de forros estándar y una gran variedad de cables multi-núcleo blindados, delicados e irregulares.
- Operación asistida por resorte.
- Disponible versión con profundidad de incisión fija (no ajustable).
- Fabricada en China.
- Peso: 40 gr. (1,4 onzas).
- Dimensiones: 97 x 19 x 38 mm (3,8 x 0,75 x 1,5 pulgadas).
- # Parte 39470.

## LDT-UTP, DDT-UTP

### Peladora de Chaqueta Tipo UTP

- La LDT-UTP se utiliza para pelar la chaqueta en los cables CAT 5, CAT5E, y CAT6 UTP/STP.
- El diseño combo DDT-UTP se utiliza para pelar la chaqueta en los cables CAT 5, CAT5E, CAT6 y cables UTP/STP con diámetros externos grandes del Tipo 10G.
- Un cartucho con hojillas garantiza un preciso pelado de la chaqueta sin mellar el par de conductores entrenzados.
- No requiere de ajustes por parte del instalador ya que viene pre-configurado de fábrica.
- El combo Modelo DDT reduce el número de herramientas que se requieren para preparar los diferentes tamaños de cables entrenzados (UTP/STP).
- Nota: Esta herramienta no está diseñada para su utilización con los diferentes tipos de cables Plenum.
- LDT-UTP Longitud: 102 mm (4 pulgadas)
- Ensamblado en USA con partes, de USA y China.
- Peso: 23 g (0,8 oz)
- # Parte: 42688
- DDT-UTP Longitud: 92 mm (3.63 pulgadas)
- Peso: 57 g (2 oz)
- # Parte 42452



## MSES-50

Herramienta para Preparar Segmentos Intermedios y Extremos

- Herramienta de remoción de chaquetas en segmentos intermedios o extremos de cable coaxial de 50 Ohms.
- Diseñada para retirar fácilmente segmentos intermedios de chaqueta del cable para conectar la derivación a tierra.
- Fácil de ajustar.
- Retira cualquier longitud de chaqueta.
- Las herramientas están calibradas para diámetros específicos de cables, por lo que no lastiman los conductores.
- Su mecanismo de sujeción y liberación asistido por resorte permite colocar y retirar rápidamente la herramienta en cualquier sección del cable.
- Su útil anillo de sujeción en el perno de aseguramiento permite portar la herramienta en el cinturón o cualquier otra parte.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 4.3pulg (109mm)
- Peso: 12.5 onzas (354g).



Guía para Ordenar sus Herramientas MSES-50 para Preparar Segmentos Intermedios y Extremos (de Cable Coaxial de 50 Ohms)

Cables Andrew, Eupen, NK, y RFS Cables

Modelo Number	tamaño (inch)	espada	Color	Parte #.
MSES-114-50	1-1/4	CB 217	Oro	36806
MSES-78-50	7/8	CB 222	Cobre	36809
MSES-12-50	1/2	CB 223	Azul	36812

Cables CommScope® (Cell Reach™)

Modelo Number	tamaño (inch)	espada	Color	Parte #.
MSES-CR-50-1070	7/8	CB 234	Oro	37104
MSES-CR-50-540	1/2	CB 235	Oro	37108

Cables Times Microwave (LMR®)

Modelo Number	tamaño (inch)	espada	Color	Parte #
MSES-GST-1700	1.7	CB 217	Cobre	37132
MSES-GST-1200	1.2	CB 222	Cobre	37128
MSES-GST-900	0.9	CB 223	Cobre	37124
MSES-GST-600	0.6	CB 223	Cobre	37097
MSES-GST-400A	0.4	CB 223	Cobre	42605

## FT-12-50, FT-78-50

## FT-114-50, FT-158-50

Expansoras para Cables de 50 Ohms Corrugados de 1/2", 7/8", 1-1/4" & 1-5/8"

- Para expandir o ensanchar los extremos de Cables de 50 Ohms Corrugados de 1/2", 7/8", 1-1/4" y 1-5/8" con Dieléctrico de Espuma.
- Expansión rápida y eficiente.
- Su mango de plástico tipo desarmador da el apalancamiento preciso mientras gira la herramienta.
- Para cables de 1/2" use el Modelo FT-12-50 (# Parte 36640).
- Para cables de 7/8", el Modelo FT-78-50 (# Parte 36485).
- Para cables de 1-1/4", el FT-114-50 (# Parte 37400).
- Para cables 1-5/8" utilice la FT-158-50 (# Parte 37405).
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 5.00 pulgadas (127mm).
- Peso: 3.50 onzas (99gr).



## DBT-U

Herramienta para pulir rebaba

- Pule el conductor central de cables coaxiales rígidos (hardline) de 50 y de 75 ohms.
- Prepara tanto cables de cobre como de aluminio cubierto de cobre.
- Su largo mango de plástico tipo desarmador da el apalancamiento necesario mientras gira la herramienta.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 4.75 pulgadas (121mm).
- Peso: 3.40 onzas (95gr).
- # Parte 42600.





## CT300/400, CT240/200/100

Herramienta Ponchadora Hexagonal



- Ponchadora de la mayor calidad para conectores y cables tipo Times Microwave Systems LMR®.
- Mandíbulas fijas (no reemplazables) de aleación de acero, con mecanismo de apoyo entre placas no permite que se sobre pase el ponchado.
- Marco de acero fuerte para una máxima resistencia y vida útil.
- Fabricada en USA
- Longitud: 229 mm (9 pulgadas).
- Peso: 708 g (1 lb 9 oz).

Modelo	Cable	Conector	Tamaño Ponchadora hexagonal	# Parte
CT300/400	LMR300, LMR400	LMR300&400 Estilo Ponchadora	.324/.429	42465
CT240/200/100	LMR240, LMR200, LMR100	LMR240, LMR200 LMR100 Estilo Ponchadora	.213/.128/.255	42650

## CST 195/200, 240, 300, 400, 500 and 600 LMR

Herramienta Peladora LMR®

- Herramienta de DOS PASOS para preparar cables LMR coaxiales estándar Times Microwave 195/200, 240, 300, 400, 500 y 600.
- El primer corte preparará la longitud correcta del conductor central. El segundo, removerá la longitud correcta de la chaqueta exterior dejando expuesto el tejido.
- Una herramienta prepara el cable LMR para ambos, conectores rizados (EZ) y el ponchado (C) con un simple selector tipo tornillo (rojo) el cual selecciona la longitud de los tipos de pelado EZ y C.
- Las herramientas Modelos 400, 500 y 600 tienen incorporado que amella el borde.
- Esta herramienta no funciona con cables LMR-UF.
- Hojillas de repuesto para CST 195/200, 240, 300, 400, 500 and 600 LMR # Parte: 43293 (contiene 5 hojillas – 1er corte, 1 hojilla del 2do corte).
- Fabricada en USA.
- Longitud: 101,6 mm (4 pulgadas).
- Peso: 99,22 gr (3,5 oz.)
- CST 195/200 LMR # Parte: 43535
- CST 240 LMR # Parte: 43530
- CST 300 LMR # Parte: 43445
- CST 400 LMR # Parte: 42630
- CST 500 LMR # Parte: 43395
- CST 600 LMR # Parte: 43285



CST 400



CST 600

## SDT

Cortadora para Cables de 50 Ohms

- Para preparar cables coaxiales trenzados de 50 ohm a conectores de ¼ x ¼ pulgadas de 50 ohm fabricados por Times Microwave, PPC, PCT y otros.
- Otros casetes se pueden insertar para los Modelos de tamaños 400, 500 y 600.
- No requiere de ajustes
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 4,6 pulg (119mm).
- Peso: 1,6 onzas (54gr).
- # Parte 37460.



Modelo	# Parte	Cable	RC # Parte
SDT 240-50	38651	240	38661
SDT 300-50	38652	300	38662
SDT 400-50	38653	400	38663
SDT 500-50	38654	500	38664
SDT 600-50	38655	600	38665

## HSK

### Barrenadoras para Antenas

- Para instalar antenas en vehículos.
- La profundidad del corte está limitada a 0,125 pulgadas (3,18mm) para evitar dañar las partes internas del vehículo.
- El novedoso diseño de la broca evita que ésta resbale durante la operación.
- Retira la pintura para mejorar el aterrizaje.
- Diseñada para taladros de 3/8" (9.5mm) o mayores.
- Fabricada en EUA
- Longitud: 2,5 pulgadas (64mm).
- Peso: 4,0 onzas (113gr).



Modelo	Dimensión del Barreno (pulg.)	Dimensión del Barreno (mm)	No. Parte
HSK-1	3/4 y 1-5/16	19.05 mm y 33.3	26000
HSK-19	3/4	mm	26016
HSK-33	1-5/16	19.05 mm 33.3 mm	26022

Componen-tes	Descripción	No. Parte
HSA-1	Árbol	26013
HSC-19	Collar de 3/4" (19.05mm)	26015
HSC-33	Collar de 1-5/16" (33.3mm)	26014
SB-89	Paquete de dos cuchillas 3/4"	26029
SB-88	(19.05mm) Paquete de dos cuchillas	26030
HSPD-1	1-5/16" (33.3mm) Broca guía 3/16" (4.76mm)	26002



*MILLER*®

# Herramientas para la Preparación de Cables y Alambres

- Eléctrico
- Electrónica
- Fibra óptica
- Telecomunicaciones

# Tabla de contenido

## Fibra Optica

Ejemplos de Construcciones Típicas del Vidrio en Fibra Optica .....	72
TABLAS COMPARATIVAS PARA LA SELECCIÓN DE HERRAMIENTA DE FIBRA ÓPTICA .....	73
FO-CF Peladora de Fibra Óptica- Entrada Central.....	74
FO 103-S Peladora de Fibra Óptica .....	75
FO 103-D-J, FO 103-D-250 Peladora de Fibra Óptica "Dual" .....	76
FO 103-T-250-J Peladora de Fibra Óptica "Triple" Los .....	76
NO-NIK® Peladora de Fibra Óptica .....	77
CFS-2, CFS-2 900, OPTISTRIP Peladora de Fibra Óptica, Peladora de Fibra Óptica.....	78
FO-R12 Peladora de Cintas de Fibra Óptica .....	79
IET Herramienta de Inserción-Extracción.....	79
SnC Peladora y Cortadora de Fibra Óptica .....	80
FOJST Herramienta para Corte de Chaquetas de Cables de Fibra Óptica .....	80
STR Removedor de Cinta de Acero.....	81
BrightPath EMS 6.6/4.0 Herramienta para Segmentos Intermedios en Cables CommScope® .....	81
ACS, ACS-2, ACS-K Cortadora de Cable Blindado.....	82
FDS, FDS-2-3MM Peladora de Fibra para Acometidas, Peladora de Cable de Fibra para Acometidas & Cortadora de Recubrimiento .....	83
MSAT, MSAT 5 Herramienta para Acceder a Mitad del Tramo.....	84
MSAT Micro Herramientas para Acceder a Mitad de Tramo -Moldes Intercambiables.....	85
FTS Tirador del Tubo de Fibra (Bufer).....	86
FTS-035 Tirador del Tubo de Fibra (Bufer) .....	86
400 Series Cortadora de Tubos Bufer con Fibra y Cables de Acometida .....	87
400 Series Kit Cortadora de Tubos Bufer con Fibra y Cables de Acometida .....	88
FOK Cortadora de Kevlar® de Fibra Óptica.....	89
86 1/2SF Alicates para Kevlar® y Aplicaciones de Electrónica .....	89
KS-1, KC699 Tijeras para Kevlar® .....	90
DS-60-C, DS-90-W Punta de Diamante para trazado en Fibra Óptica.....	91
CS-30-W Punta de Carburo para trazado en Fibra Óptica .....	91
CS-30-DE Doble Punta de Carburo para trazado en Fibra Óptica .....	91
FOC-SS Cuchilla para Fibra Óptica .....	92
RMC-6 Regleta.....	92
CC125 Pinzas de Corte para Fibra Óptica.....	93
Herramienta para Acoplar Fibra Optica .....	93
RBT Herramienta para el Levantamiento de Roturas.....	94
Microscopio con Zoom de 200x/400x para Inspeccion de Fibra Optica .....	94
FOPD-25, FOPD-LC, FS800, FS 900 Discos para Pulir Conectores de Fibra Óptica .....	95
FO-VFL Localizador de Falla Visual para Fibra Óptica .....	96
CCT-2 Probador de Continuidad en Fibra Óptica.....	96
KIT PARA PULIR FIBRA OPTICA .....	97
KIT DE SEGURIDAD FIBER SAFE PARA FIBRA OPTICA.....	98
MDP-8 Dispensador Miller con Bomba .....	98
MDP-4 Dispensador Miller con Bomba .....	99
103-S Cortadora y Preparadora Ajustable de Cable con Leva de Ajuste .....	99
100 Cortadora y Preparadora Ajustable de Cable.....	100
111-TAS Cortadora y Peladora Ajustable con el Pulgar.....	100

## ELÉCTRICA

RCS-114, RCS-158 Herramientas para Remover Chaquetas.....	101
MK02, MK02M Removedor Chaquetas para Cables Redondos .....	102
MK04 Removedora de Chaqueta de Cables .....	103
MK01DA Removedora de Chaqueta de Cables .....	103
721, 821, 921 Cortadora y Preparadora de Múltiples Cables.....	104
PS 1 / PS 2 Peladora de Cable Ajustable.....	105
MK 1 F/D Peladora Auto-Ajustable para Cables.....	106
NN Peladoras de Cables .....	107-108
60 Pinzas de Corte.....	109
205 Preparadora y Cortadora Longitudinal de Cable Rural Línea "C" .....	110
305 Herramienta para Preparar Conducto Figura-8 Aéreo Auto-soportado .....	111
925CS/925CS-ERGO, CK6, 925CS KIT Tijeras de Electricista con Muecas para Alambre .....	111
AWG 19 & 23 .....	112

## Electrónica

---

TIJERAS ESPECIALES .....	113
PINZAS MULTI .....	114
AW, AWG Pinzas para Soldar .....	115
RFNP / RFNP-S Pinzas de Punta .....	116
85 Pinzas de Punta Larga .....	116
DESOLDERING GUNS .....	117
TAPETES DE TRABAJO DESECHABLES ANTIESTÁTICOS SOFTY® .....	118

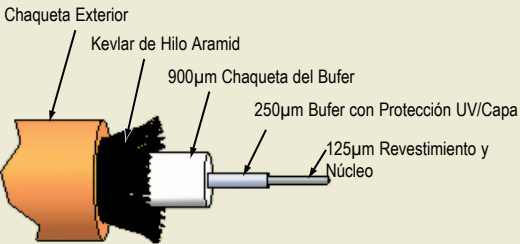
## TELECOM

---

PDT-66/110 Herramienta para Terminar Cables .....	119
RJC, Ponchadora de Conectores Tipo RJ .....	119
BTC Herramienta Ponchadora BT/RJ .....	120
SMART-STRIP Peladora .....	120
LDT-UTP, DDT-UTP .....	121

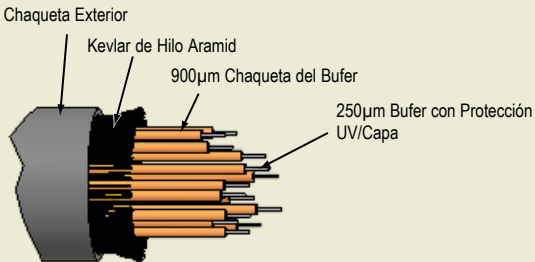
## EJEMPLOS DE CONSTRUCCIONES CON EL TIPO CABLE DE FIBRA OPTICA

- 125 $\mu\text{m}$  Equivalente a 0.005 pulgada.
- Recubrimiento de Buffer 900  $\mu\text{m}$ ., generalmente llamado como "BUFFER APRETADO"
- TUBO FLOJO, generalmente llamado como "TUBO BUFFER"
- UV- BUFFER CURADO/RECUBRIMIENTO de 250  $\mu\text{m}$ ., generalmente llamado como "FIBRA PURA"



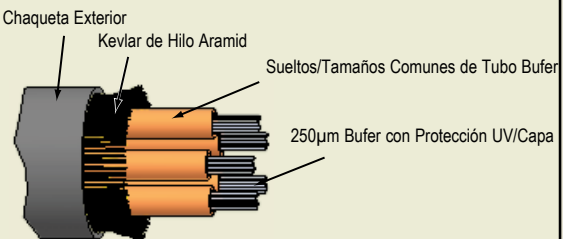
**Simplex**

SCALE 10:1



**Distribución**

SCALE 2:1



**Tubo Flojo Interior/  
Exterior**

SCALE 2:1



## TABLAS COMPARATIVAS PARA LA SELECCIÓN DE HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA

– Diámetro del resto de la fibra ó Capa del Buffer	Miller FO-103 Tool	Miller CFS Tool	FO-CF Tool	FO-SnC Tool
80 to 100 micras	FO 103-S-100 (80355-1)			
125 micron (desde 250 micron buffer)	FO 103-S (80355) FO 103-D-250 (80675) FO 103-D-J (80676) FO-103-T-250-J (80677)	CFS-2 (46107-M)	FO-CF (81400)	FO-SnC (81430)
250 micras	FO-103-D-250 (80675) FO-103-T-250-J (80677)		FO-CF (81400)	FO-SnC (81430)
400 micras	FO 103-T-250-400 (80740) FO-103_S-525 (80355-9)			
125 micras (desde 900 micras buffer)	FO 103-D-250 (80675) FO-103-T-250-J (80677)	CFS-2-900 (81281)		

ESCOJA CUALQUIERA DE LAS HERRAMIENTAS ABAJO PARA ACCESAR A LOS TUBOS / BUFFER

- MSAT
- MSAT 5
- MSAT - Micro
- 400 Series

- BrightPath EMS 6.6/4.0
- FDS-2-3mm
- FTS
- FTS-035

Número de Parte variará dependiendo del diámetro externo del tubo buffer. Consulte las diferentes páginas del catálogo para más información.

## FO-CF

### Peladora de Fibra Óptica- Entrada Central

- Nueva peladora para cable de fibra con un diseño de alimentación central el cual permite pelar longitudinalmente la fibra.
- Especialmente para remover los recubrimientos de 900 a 250 micras, así como en recubrimientos estándares de 250 micras a 125 micras. • Cuchillas para pelado ubicadas lateralmente, permiten separar chaquetas de cables con espesores de 1,6 a 3 mm.
- En la mandíbula de la herramienta tiene integrada una escala en pulgadas/ mm y en el cuerpo, una de 70 mm (2 ¾ pulgadas) lo cual facilita la adecuada preparación de los cables.
- Compacta, ligera y de diseño ergonómico lo cual facilita su uso.
- Todas las superficies de corte están colocadas de forma muy precisa, endurecidas, templadas, lo que asegura que la cubierta del cable, el bufer y la eliminación de acrilato es removido sin el menor rasguño o mellado de la fibra.
- Herramienta viene calibrada de fábrica y no requiere de ajustes.
- Un cepillo de limpieza removible viene convenientemente adosado a la peladora lo que permite limpiar las mandíbulas de pelado.
- El cepillo del FO-CF tiene el Número de Parte: 81410
- La herramienta viene contenida en su propia caja para garantizar un almacenamiento limpio y seguro.
- Patente pendiente • Fabricada en los EUA
- Dimensiones: 29,7 x 55,6 x 103,6 mm (1,17 x 2,19 x 4,08 pulgadas)
- Peso: 79 gr (2,8 oz)
- # Parte: 81400



## FO 103-S

### Peladora de Fibra Óptica

- Para remover el recubrimiento estándar de 250 micras de las fibras de 125 micras.
- Al cerrar la pinza las cuchillas con apertura en "V" forman un diámetro de gran precisión que permite remover el recubrimiento sin lastimar la fibra.
- Tanto el punto de pivote, su resorte y los mangos de precisión hacen esta herramienta muy funcional y durable.
- Ajustada de fábrica, no requiere ajustes adicionales.
- Previene que la fibra óptica se raye o melle.
- Las cuchillas de corte están fabricadas en acero tratado térmicamente y diseñadas con gran precisión para remover el recubrimiento sin dañar la fibra.
- Fabricadas en EUA.
- Longitud: 5,375 pulgadas (136,53mm)
- Peso: 2.5 onzas (71gr).



### FO103-S – Aplicaciones

- La FO 103-S tiene un Modelo diferente para cada diámetro de fibra.
- Algunos de los Modelos que se muestran en la tabla de abajo pueden estar sujetos a órdenes mínimas.
- Por favor contacte al Departamento de Servicio al Cliente de Ripley para cualquier aplicación de las herramientas descritas en la tabla de abajo. EUA.: 860-635-2200 Inglaterra: +44- 1384-400070

# Parte	Modelo	Diámetro de Revestimiento	
		(Micras)	(Pulg)
80355	FO 103-S	125 µm	.005 pulg.
80355-1	FO 103-S	80-100 µm	.003-.004 pulg.
80355-15	FO 103-S	140 µm	.0055 pulg.
80355-2*	*FO 103-S	150 µm	.006 pulg.
80355-3	FO 103-S	162 µm	.0065 pulg.
80355-4*	*FO 103-S	175 µm	.007 pulg.
80355-5	FO 103-S	187.5 µm	.0075 pulg.
80355-10*	*FO 103-S	200 µm	.008 pulg.
80355-12	FO 103-S	225 µm	.009 pulg.
80355-6*	*FO 103-S	250 µm	.010 pulg.
80355-7	FO 103-S	275-280 µm	.011 pulg.
80355-8*	*FO 103-S	300 µm	.012 pulg.
80355-16	FO 103-S	400 µm	.016 pulg.
80355-9	FO 103-S	525 µm	.021 pulg.
80355-17	FO 103-S	880 µm	.035 pulg.
80355-18	FO 103-S	1140 µm	.045 pulg.

\*Artículo reemplaza una Peladora de Fibra Óptica No-Nik. Vea la Tabla debajo donde muestra modelos/# de Parte viejas..

nueva herramienta Modelo	nueva herramienta Parte #	herramienta de edad Modelo	herramienta de edad Color	herramienta de edad Parte #
FO103-S-150	80355-2	NN152*	ORO	46231*
FO103-S-007	80355-4	NN175*	MOSTAZA	46235*
FO103-S-200	80355-10	NN203	ROJO	46241
FO103-S-250	80355-6	NN254	AZUL CLARO	46249
FO103-S-300	80355-8	NN305*	BLANCO	46255*

Todos los otros Números de Partes Viejas existirán hasta que se terminen los materiales Todos los artículos nuevos SOLAMENTE vendrán con mangos Amarillos.

## FO 103-D-J, FO 103-D-250

Peladora de Fibra Óptica "Dual"

- Los nuevos Modelos duales ofrecen la misma calidad que nuestras herramientas FO 103-S con la ventaja de ofrecer una segunda cavidad de preparación.
- La FO 103-D-J: Para pelar fibras estándar (125 micras de diámetro con recubrimiento de 250 micras) y la segunda cavidad para chaquetas de 2 a 3mm.
- La FO 103-D-250: Para pelar fibras estándar (125 micras de diámetro con recubrimiento de 250 micras) y la segunda cavidad para recubrimientos de 900 y 250 micras.
- Diagramas de remoción de fácil interpretación grabados en el mango de la herramienta.
- Fabricada en EUA
- Longitud: 5.375 pulgadas (137mm).
- Peso: 2.5 onzas (71gr).
- FO 103-D-J # Parte.: 80676
- FO 103-D-250 # Parte.: 80675



FO 103-D-J



FO 103-D-250

## FO 103-T-250-J

Peladora de Fibra Óptica "Triple"

- Los nuevos Modelos triples realizan todas las funciones de preparación de fibras más comunes en una sola herramienta compacta.
- Remueve chaquetas de 2 a 3mm.
- Remueve recubrimientos de 900 y 250 micras.
- Remueve el recubrimiento de fibras estándar (125 micras de diámetro con recubrimiento de 250 micras).
- Ofrece las mismas características de gran calidad que nuestra herramienta FO 103-S.
- También disponible la FO 103-T-400-250 para recubrimientos PM de 400 micras (# de Parte: 80740).
- Fabricada en EUA
- Longitud: 5.375 pulgadas (137mm).
- Peso: 2.5 onzas (71gr).
- FO 103-D-J # Parte.: 80676
- FO 103-D-250 # Parte.: 80675



**NO-NIK®**

Peladoras de Fibra Óptica

• Fabricadas en EUA..

Nueva Número de modelo	Nueva # Parte	Viejo Número de modelo	Antiguo mango de color	Viejo # Parte	extracción mínimo micras	extracción mínimo pulg.
FO1-3-S-150	80355-2	NN152*	Oro	46231*	152 µm	.006 pulg.
FO1-3-S-007	80355-4	NN175*	Mostaza	46235*	175 µm	.007 pulg.
FO1-3-S-200	80355-10	NN203	Rojo	46241	203 µm	.008 pulg.
FO1-3-S-250	80355-6	NN254	Azul Claro	46249	254 µm	.010 pulg.
FO1-3-S-300	80355-8	NN305*	Blanco	46255*	305 µm	.012 pulg.

*\* Fuera de Stock – tiene que ordenar Nuevo # de Parte.*

*TODOS los otros # de Partes Viejos son valederos hasta que existan los materiales. Todos los nuevos artículos SOLAMENTE vendrán con mangos amarillos.*

FIBRA ÓPTICA

ELÉCTRICO

ELECTRÓNICA

TELECOMUNICACIONES

## CFS-2 / CFS-2 900

Peladora de Fibra Óptica

- La CFS-2 para remover el recubrimiento estándar de 250 micras y 125 micras.
- CFS-2 900 para remover el micro recubrimiento de 900 y 250 micras. PREPARACIÓN DE LA PELADURA EN UN SOLO-PASO
- El Segundo hueco se utiliza para pelar las chaquetas de fibras de 2 a 3 mm.
- Ajustada de fábrica - no requiere ajustes adicionales.
- No rayará ni raspará el vidrio de la fibra.
- Todas las superficies para el pelado están fabricadas con una tolerancia tan precisa que aseguran unas tiras suaves y limpias.
- Con mangos ergonómicos y agarre muy confortable.
- Con seguro para evitar que se abra accidentalmente cuando no se esté utilizando.
- Longitud: 6,5 pulg. (165 mm)
- Peso: 4,2 oz (119 gr)
- CFS-2 # Parte: 46107-M
- CFS-2 900 # Parte: 81281
- Fabricada en China



## OPTISTRIP®

Peladora de Fibra Óptica

- Remueve las capas secundarias de un cable de fibra óptica y otros cables pequeños con Diámetros Externos hasta de 3 mm (0,12 pulgadas DE).
- Efectivo tanto en tubos de fibra sueltos como en apretados.
- Para prevenir dañar el revestimiento se inserta la guía del cojinete, lo cual asegura la perfecta ubicación de la fibra durante la operación de pelado.
- Una configuración muy sencilla para su operación: se encaja un par de guías del cojinete para seleccionar el diámetro y ajustar la profundidad de la cuchilla.
- Viene en una caja para guardarla y cojinetes guías de (0,5; 1; 1,5; 2; 2,5 y 3 mm)
- Capacidad de Pelado
  - Tubos de Fibra Óptica hasta de 3 mm (0,12 pulgadas DE)
  - Cables recubiertos P.T.F.E. de 0,5 to 3 mm (0,02 to 0,12 pulgadas) D.E.
- Cuchillas de Repuesto (un par): # Parte: 39436
- Un Kit de Repuesto Guías de Cojinetes: # Parte: 39437
- Peso: 20 gr (1 oz)
- Dimensiones: 108 x 29 x 13 mm (4,3 x 1,1 x 0,5 pulgadas)
- # Parte: 39435
- Fabricada in China



## FO-R12

### Peladora de Cintas de Fibra Óptica

- Remueve la chaqueta de los cordones de 12 fibras.
- Ajustada de fábrica, no requiere ajustes adicionales.
- No rayará ni raspará la fibra óptica.
- Las cuchillas de corte están fabricadas en acero tratado térmicamente y diseñadas con gran precisión.
- Disponibles Modelos para diferentes configuraciones de cordones (contenido de fibras).
- Fabricada en EUA.
- Patente US pendiente.
- Longitud: 5.375 pulgadas (136.53mm)
- Peso: 2.5 onzas (71gr).
- # Parte: 80745



FIBRA ÓPTICA

## IET

### Herramienta de Inserción–Extracción

- Inserta y extrae conectores de fibra óptica en paneles muy congestionados.
- Funciona en conectores LC y SC simples y duples como también, en MU, MT-RT y otros tipos similares.
- El diseño de la punta de la herramienta asegura un agarre seguro anti-resbalante.
- Una herramienta con resorte en su accionar, con mangos ergonómicos, de cómodo uso y muy preciso para ser utilizado con cualquiera de las manos.
- Dimensiones: 8.75 in. x 2.75 in. x .75 in.  
(222.86 mm x 70 mm x 19.1 mm)
- Peso: 3.49 oz (99 g)
- # Parte: 80860



ELÉCTRICO

ELECTRÓNICA

TELECOMUNICACIONES

## SnC Strip n' Cut

### Peladora y Cortadora de Fibra Óptica

- Nueva y única herramienta todo-en-uno diseñada para pelar la chaqueta, el pelado de la fibra óptica y el corte del Kevlar® en una sola herramienta compacta.
- Una peladora de tres huecos la cual permite remover la chaqueta en cables de 1,6 a 3 mm. Dos huecos adicionales para el pelado o remoción de "bufers" apretados de 900 micras, remoción de recubrimientos del buffer hasta de 250 micras y la remoción de fibra estándar hasta de 250 micras (desde 250 a 125 micras).
- Tanto la peladora de fibra, como la cortadora de Kevlar® al momento de su utilización salen del cuerpo de la herramienta con solo apretar un botón localizado a cada lado de ella.. Al finalizar, estas pueden ser guardadas a cada lado de la herramienta cuyo cuerpo sirve de protector.
- Una argolla está convenientemente atada al cuerpo de la herramienta para colgarla y transportarla.
- Todas sus superficies de corte son perfectamente moldeadas, endurecidas con un tratamiento térmico para garantizar su perfecto funcionamiento.
- Ajustada de fábrica - no requiere ajustes adicionales.
- Fabricadas en EUA..
- Patente Pendiente
- Dimensiones: 3,75 x 1,25 x 0,70 pulg. (95 x 32 x 18 mm)
- Peso: 3 oz (85 gr)
- # Parte: 81430



## FOJST

### Herramienta para Corte de Chaquetas de Cables de Fibra Óptica.

- Muy compacta y fácil de usar en UN SOLO-PASO, esta peladora de cables de fibra óptica con cubierta ó chaqueta de PVC.
- Contiene dos ranuras separadas 180 grados de la muela de corte de la chaqueta, lo cual es necesario para la preparación del cable con algunos conectores.
- Casetera de hojillas proveen marcas para la colocación exacta del cable para generar la longitud requerida en su preparación.
- El Modelo FOJST de 2/3 mm (# Parte 81210) tiene un casete de hojillas con dos ranuras de corte en la que se pueden cortar diferentes tamaños de chaquetas.
- Existe también disponible un Modelo FOJST de 1.6/2.4 mm (# Parte 81215)
- Es fabricada con una casetera de hojillas NO ajustables para obtener repetidamente un corte exacto en la preparación del cable.
- Fabricada en EUA.
- Dimensión: 73,03 x 22,23 x 53,98 mm (2,875 x 0,875 x 2,125 pulgadas)
- Peso: 94 onzas (26,7gr).
- # Parte: 81210





## STR

### Removedor de Cinta de Acero

- Abre/Separa fácilmente la cinta de acero armada en cables de fibra óptica.
- Un mecanismo especial de rotación contraria abre la cinta de acero armada en solo 2 ½ a 3 ½ vueltas, permitiendo así el corte de la armadura.
- Trabaja perfectamente en cintas armadas que tengan un diámetro externo de 1 a 2 mm.
- Un imán de Neodimio hace que se mantengan unidas las dos mitades, haciendo que su operación sea muy fácil.
- La herramienta es fabricación termo-tratada para una larga duración.
- Las abrazaderas son fabricadas en una aleación de alta resistencia.
- Su diámetro externo de 38,1 mm (1,5 pulgada) hace que se sienta muy cómoda en sus manos.
- Dimensiones: Diámetro de 38,5 mm x 20,7 mm
- Peso: 258 gr (9 oz)
- # Parte: 81161.
- Fabricada en China



FIBRA ÓPTICA

ELÉCTRICO

## BrightPath EMS 6.6/4.0

### Herramienta para Segmentos Intermedios en Cables CommScope®

- Especialmente diseñado para ingresar en segmentos intermedios de cables de fibra Auto-Soportado, Figura 8, marca CommScope® BrightPath.
- La herramienta tiene dos ranuras o canales, una para remover la parte exterior ó chaqueta del MPDE y la otra, para acceder el "bufér de 4 mm.
- Un control fijo para la hojilla que protege a la fibra de cualquier daño, cortando a la profundidad y el ángulo adecuado.
- Simplemente abriendo y cerrando la herramienta, la cual está compuesta de dos mitades unidas por un resorte, se gira una perilla-tornillo con los dedos para lograr insertarse y remover la chaqueta.
- La hojilla de repuesto para la chaqueta y el "bufér" de 4 mm es el # Parte: 37048 (CB229).
- Longitud: 3,75 pulgadas (95 mm)
- Peso: 6,8 oz (193 gr)
- # Parte: 42555
- Fabricada en EUA.



ELECTRÓNICA

TELECOMUNICACIONES

## ACS / ACS-2 / ACS-K

Cortadora de Cable Blindado.

- Herramienta profesional para cortar longitudinalmente el blindaje corrugado de cobre, acero o aluminio en cables de fibra óptica Fiber Feeder, Central Tube y Loose Tube y otros cables blindados.
- Su versátil diseño permite cortar longitudinalmente chaquetas o blindajes de cables en general.
- La ACS corta longitudinalmente la chaqueta de polietileno y el blindaje en una sola operación
  - Puede cortar longitudinalmente y transversalmente al final del corte.
  - La cuchilla puede girar 90° moviendo la leva para realizar cortes transversales permitiendo la preparación en segmentos intermedios.
- ACS es ajustable en cables con diámetros externos desde 0,315 pulgadas (8 mm) to 1,125 pulgadas (28,6 mm).
- ACS 2 es ajustable para cables pequeños con diámetros externos desde 0,157 pulgadas (4 mm) to 0,393 pulgadas (10 mm).
- Con hojilla ajustable hasta una profundidad máxima de 5.5 mm para acomodarse a las diferentes chaquetas de cables.
- El soporte cónico del cable brinda estabilidad durante la operación y facilita el movimiento de la herramienta longitudinalmente.
- Construida en acero y aluminio anodizado.
- La rueda guía del cable de color rojo (# de Parte: 37896) es para cables pequeños con diámetros externos 0,157 pulgadas (4 mm) a 0,393 pulgadas (10 mm) pueden ser ordenados separadamente.
- ACS # Parte: 37880 • ACS-2 # Parte: 37897
- ACS-K (# Parte: 37899) incluye la herramienta ACS-2 (# Parte: 37897) más una rueda guía roja (# Parte: 37896) para cables con diámetro pequeño y engranaje.
- Fabricada en EUA.
- Patente EUA Nos.: D505, 056S
- Hojilla de Repuesto # de Parte: 37884 (CB 251-K)
- Altura: 5 pulgadas (127 mm)
- Peso: 10 oz. (284 gr) • Hojilla de Repuesto: # Parte: 37884 (CB 251-K)
- Altura: 5 pulgadas (127mm).
- Peso: 10 onzas (284gr).



ACS-2

## FDS

Peladora de Fibra para Acometidas.

- Diseñada para pelar Cable Plano con Fibra para Acometidas, el cual es usado en aplicaciones FTTH "Fibra a la Casa".
- Actúa en UN SOLO-PASO pudiendo remover la chaqueta en dos diferentes sitios, arriba o abajo, exponiendo el miembro de resistencia dieléctrica y al mismo tiempo permite retirar rápidamente la chaqueta.
- Fácilmente pela los cables planos para acometidas con longitudes entre 2 a 15 pies o más.
- UNA SOLA-HERRAMIENTA - FDS podrá pelar Cable Plano de Fibra para Acometidas que se presentan en la Tabla abajo. (Favor llamar a Servicio al Cliente para otros fabricantes de cables) EUA.: 860-635-2200 Inglaterra.: 44-1384-400070
- Fabricada en EUA.
- Hojilla de Repuesto
- # de Parte: 37048 (CB229)
- Longitud: 3,75 in (95mm) • Peso: 6,8oz (193gr)
- # Parte:42670



Fabricante Cable de Acometida	Canal de Pelado
CommScope®	A
Corning	A
Draka/Comteq	A
OFS	A
Berk-Tek	B
Prysmian	B
Sumitomo	B
Superior Essex	B

## FDS-2-3MM

Peladora de Cable de Fibra para Acometidas & Cortadora de Recubrimiento

- Herramienta de varios usos diseñada para pelar la chaqueta en cables Planos de Fibra para Acometidas y el poder acceder en recubrimientos "bufers" de 2 mm y 3 mm en aplicaciones FTTH (Fibra a la Casa).
- Tres canales individuales de pelado de chaquetas y recubrimientos ó "bufers" de 2 y 3 mm., en una sola herramienta muy compacta
- La herramienta podrá utilizarse para pelar Cable Plano de Fibra para los fabricantes que se presentan en la Tabla abajo. (Favor llamar a Servicio al Cliente para otros fabricantes de cables) EUA.: 860-635-2200 Inglaterra.: 44-1384-400070
- Fabricada en EUA.
- Hojilla de Repuesto para Chaqueta # Parte: 37048 (CB229)
- Hojilla de Repuesto para Recubrimiento ó Bufer # Parte: 1 juego 80794 (dos hojillas) con llave Allen 1/16 pulgada.
- NOTA: (Para reemplazar las hojillas del FDS-2-3mm, se requieren 2 CB229 (P/N37048) y dos sets de la 80794
- Longitud: 3,75 in. (95mm) • Peso: 6,8oz (193gr)
- # Parte: 42770

Fabricante Cable de Acometida	Canal de Pelado
CommScope®	A
Corning	A
Draka/Comteq	A
OFS	A

## MSAT

### Herramienta para Acceder a Mitad del Tramo

- Para acceder de una manera rápida, fácil y sin dañar las fibras dentro del tubo búfer de 2, 2,5 y 3 mm ubicados a mitad de tramo.
- Todas las hojillas son instaladas en fábrica dentro de los canales de cortes para tubos búfer y estas no requieren ser ajustadas posteriormente.
- El diseño incorpora en el cuerpo de la herramienta medidores de tamaño del tubo búfer para seleccionar fácilmente el canal adecuado a utilizarse.
- La herramienta abre y cierra a través de una palanca con resorte, la cual al cerrarse se esconde perfectamente a ras de la parte superior del cuerpo de la herramienta.
- Para ser utilizada en tubos búfer con los siguientes diámetros:
 

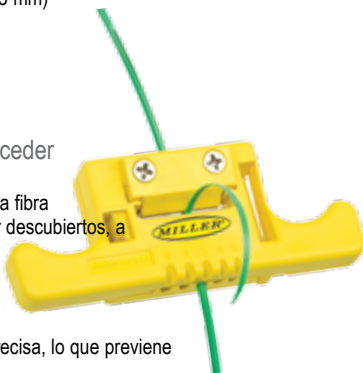
2,0 mm	1,9-2,1 mm (0,071 pulg.- 0,086 pulg.)
2,5 mm	2,4-2,6 mm (0,090 pulg.- 0,110 pulg.)
3,0 mm	2,9-3,1 mm (0,110 pulg.- 0,126 pulg.)
- Fabricada en EUA.
- Hojilla de Repuesto: # Parte 80794 Incluye 1 set de hojillas (2 cada una) y una llave Allen de 1/16 pulg.
- Se utiliza la misma hojilla y No. Parte de repuesto en todos los tres canales.
- Longitud: 2,5 pulg. (63,5 mm)
- Peso: 8 oz (226,7 gr)
- # Parte: 80785



## MSAT 5

### Herramienta para Acceder a Mitad del Tramo

- Permite tener acceso a la fibra óptica en los tubos búfer descubiertos, a mitad de tramo.
- Para ser utilizada en tubos búfer de 1,9 mm a 3,0 mm
- Produce una abertura precisa, lo que previene dañar la fibra.
- Canales medidores para determinar el tamaño de los tubos.
- Mecanismo de bloqueo lo que asegura el cerrado de la herramienta durante la operación de apertura.
- Hojilla de Repuesto: # Parte: 80935 (5 hojillas – 2 tornillos)
- Fabricada en EUA..
- Dimensión: 3,9 x 1,5 x 0,7 pulg. (99 x 38 x 18 mm)
- Peso: 1,36 oz (38,5 gr)
- # Parte: 80930



## MSAT Micro

Herramientas para Acceder a Mitad de Tramo – Moldes Intercambiables.

- Herramienta compacta y fácil de utilizar, la cual provee un acceso rápido y conveniente a los tubos buffer sin dañar la fibra.
- Está diseñada para acomodar moldes intercambiables desde 1,2 mm hasta 1,8 mm inclusive. (Para tamaños adicionales, contacte a Servicio al Cliente).
- Afeitando las paredes del Tubo Buffer, accede a la fibra con gran precisión.
- El acceso al tubo buffer es realizado consistentemente y de una forma confiable sin necesidad de hacer ajustes al molde, ni a la hojilla.
- Hojilla de Doble-cara para una doble duración.
- Su mecanismo de palanca genera una presión constante entre las dos partes del cuerpo de la herramienta, lo que asegura una operación de afeitado preciso y continuo.
- El cuerpo de la herramienta está disponible con el # de Parte: 81460 (no incluye los moldes). Para seleccionar el tamaño de los moldes, vea abajo.
- Patente Pendiente
- Fabricada en EUA.
- Hojilla de Repuesto # de Parte: 81472 (Incluye: 1 hojilla de Doble-cara, 1 tornillo y una llave hexagonal de 1/6 pulgadas.)
- Dimensión: 2,88 x 1,63 x 1,50 pulgadas (73 x 41 x 38 mm)
- Peso: 6,6 oz (187 gr)
- Moldes para la herramienta y # de Parte:
  - 1.2 mm-81512
  - 1.3 mm-81513
  - 1.4 mm-81514
  - 1.5 mm-81515
  - 1.6 mm-81516
  - 1.7 mm-81517
  - 1.8 mm-81518
- Dimensión del Molde: 1,77 x 0,472 pulgadas (45 x 12 mm)
- Peso del Molde: 0,9 oz (26 gr)



## FTS

Pelador del Tubo de Fibra (Bufer)

- Pelador muy preciso en solo-un paso del tubo bufer.
- Diseño único el cual permite la utilización para diferentes tubos bufer con tamaños entre 1.6 mm a 6.0 mm, lo cual elimina el uso de diferentes herramientas.
- Hojilla de acero con endurecimiento en carbón fabricada en Planta, lo cual no requerirá de ningún otro ajuste.
- Cuerpo de la herramienta muy resistente hecho de polímero acetal amarillo.
- Fabricadas en EUA..
- Dimensiones: 3.75 x .625 in. (95.53 mm x 15.92 mm)
- Peso: 1oz (28g)
- # Parte: 80980



## FTS-035

Pelador del Tubo de Fibra (Bufer)

- Pelador muy preciso del tubo bufer, en un solo-un paso.
- Diseño único el cual permite la utilización para diferentes tubos bufer con tamaños entre 1,6 mm a 6,0 mm.
- Diseñado para tubos bufer con paredes más gruesas desde 0.030 pulgada. (0,76 mm) hasta aproximadamente 0.050 pulgada (1,27 mm).
- Hojilla de acero con endurecimiento y un alto contenido de carbón tratado y fabricada en planta, lo cual no requerirá de ningún otro ajuste.
- Cuerpo de la herramienta muy resistente hecha de polímero acetal azul.
- Fabricada en EUA.
- Dimensión: 3,75 x 0,625 pulgadas (95,53 mm x 15,92 mm)
- Peso: 1 oz (28 g)
- # Parte: 80985



## Serie-400

Cortadora de Tubos Bufer con Fibra y Cables de Acometida

- Para cortes tanto en tramos medios como para puntas de tubos bufer y cables de acometida.
- Varios modelos disponibles que concuerdan para la preparación de los diferentes tamaños de tubos bufer y cables de acometida.
- Diseñada con doble hojilla.
- A efecto de seguridad, se cierra sola.
- Contiene palanca que mantiene cerrada la herramienta.
- Con cómodos mangos de plástico suave.
- Fabricada en EUA.
- Hojilla de Repuesto # de Parte: 80235 (dos hojillas por paquete).
- Longitud: 6,5 pulgadas (165 mm)
- Peso: 9,0 oz (255 gr)



FIBRA ÓPTICA

ELÉCTRICO

ELECTRÓNICA

TELECOMUNICACIONES

Modelo	# Parte	Tamaño del Tubo (mm OD) (inch OD)		Color
400 - 1.8 mm	80950	1.6 - 1.8	0.063 - 0.071	Cobre
400 - 2.2 mm	80951	2.0 - 2.2	0.079 - 0.087	Rojo
400 - 2.5 mm	80952	2.3 - 2.5	0.091 - 0.098	Azul
400 - 3.0 mm	80953	2.6 - 3.0	0.102 - 0.118	Verde
400 - 3.3 mm	80954	3.0 - 3.3	0.118 - 0.130	Verde
400 - 3.5 mm	80955	3.3 - 3.6	0.130 - 0.141	Amarillo
400 - 4.0 mm	80956	3.7 - 4.1	0.145 - 0.161	Gris
400 - 4.5 mm	80957	4.2 - 4.5	0.165 - 0.177	Beige
400 - 5.0 mm	80958	4.6 - 5.1	0.181 - 0.201	Marrón Oscuro
400 - 6.0 mm	80959	5.6 - 6.0	0.220 - 0.236	Azul Oscuro
*400 - Drop A	80960	4.4 x 8.2	0.173 x 0.323	Oro

\* 400 - Drop A for OFS, CommScope, Corning, Draka/Conteg, OFS, Prysmian and Sumitono cable

## 400 Series Guide Block Sets

Fiber Buffer Tube and Drop Cable Slitter

Modelo	# Parte	Tube Size (mm OD) (inch OD)		Color
Guide Block Set				
1.8 mm	80835-001	1.6 - 1.8	0.063 - 0.071	Copper
2.2 mm	80835-002	2.0 - 2.2	0.079 - 0.087	Red
2.5 mm	80835-003	2.3 - 2.5	0.091 - 0.098	Blue
3.0 mm	80835-004	2.6 - 3.0	0.102 - 0.118	Green
3.3 mm	80835-005	3.0 - 3.3	0.118 - 0.130	Purple
Drop A	80835-006	4.4 x 8.2	0.173 - 0.323	Gold
3.5 mm	80835-007	3.3 - 3.6	0.130 - 0.141	Yellow
4.0 mm	80835-008	3.7 - 4.1	0.145 - 0.161	Grey
4.5 mm	80835-009	4.2 - 4.5	0.165 - 0.177	Beige
5.0 mm	80835-010	4.6 - 5.1	0.181 - 0.201	Dark Brown
6.0 mm	80835-012	5.6 - 6.0	0.220 - 0.236	Dark Blue
8.5 mm	80835-013	8.1 - 8.5	0.319 - 0.335	Orange

## Kit Serie-400

Cortadora de Tubos Bufer con Fibra y Cables de Acometida.

- Kit para cortes tanto en tramos medios como para puntas de tubos bufer y cables de acometida.
- Cabezales intercambiables con codificación de colores que concuerde con los tubos bufer o con los cables de acometida.
- Con hojilla de precisión profunda instalada desde fábrica, pudiéndose ajustar en campo si es necesario.
- Diseñada con doble hojilla.
- A efecto de seguridad, se cierra sola.
- Contiene palanca que mantiene cerrada la herramienta para un uso más fácil durante la preparación del corte en el medio de un tramo
- Con cómodos mangos de plástico suave.
- Fabricada en EUA.
- Hojilla de Repuesto # de Parte: 80235 (se requieren 2)
- Dimensión del Kit: 11,5 x 8,25 x 2,5 pulgadas (292 x 210 x 63,5 mm)
- Peso del Kit: 2,04 libras (925,3 gr)
- Kit Peso: 2.04 lbs (925.3 g)



## Kit Serie-400

Kit # Parte	Bloques de Guía Incluidos
80830	2.5 / 3.0 / 4.4 x 8.2 mm
80830-001	2.2 / 2.5 / 3.0 mm
80830-002	1.8 / 2.2 / 2.5 / 3.0 / 3.3 mm
80830-007	400 - 8.5 mm
80830-009	400 - 5.3 mm
80830-010	400 - 6.0 mm
80830-016	400 - 3.5 mm
80235-1	Hojilla de Repuesto (two blade package)
80235-10	Hojilla de Repuesto (10 each)



## FOKC

### Cortadora de Kevlar® de Fibra Óptica

- Especialmente diseñadas para cortar Kevlar®.
- Corta fácil y rápidamente.
- Las cuchillas dentadas aseguran cortes consistentes, rápidos y limpios.
- Ligera y compacta.
- Resorte para operaciones repetitivas y precisas.
- Mango ergonómico con forro acojinado antideslizante.
- Fabricadas en acero con alto contenido de carbón tratado especialmente para prolongar la vida de la cortadora y asegurar operaciones libres de problemas.
- Fabricadas en EUA.
- Longitud: 5.75 pulgadas (146mm)
- Peso: 2.5 onzas (72gr).
- # Parte: 36495
- Fabricadas en EUA.con partes de EUA y China



## 86 1/2SF

### Alicates para Kevlar® y Aplicaciones de Electrónica

- El apalancamiento y las hojas de corte de los alicates 86-1/2SF permiten cortar Kevlar® y otros materiales de gran resistencia mecánica comúnmente encontrados en cables de fibras, así como algunos otros materiales industriales y de electrónica.
- Utilizada para cortar y podar los materiales de aislamiento de los cables, guías de cobre, filamentos de alambre y franjas de níquel.
- Utilízelo para podar el Kevlar® de DuPont en fibras Aramid.
- Fabricadas en acero forjado al alto carbón para prolongar su vida útil.
- Resorte para facilitar operaciones rápidas sujeto en dos puntos específicos.
- La 86-1/2SF tiene una hoja dentada y mangos con fundas acojinadas color rojo.
- Longitud del Corte: 0,63 pulgadas (16 mm).
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 6,5 pulgadas (165 mm).
- Peso: 4,8 oz. (136 gr).
- # de Parte: 46331 86 1/2SF.
- 3 de Parte: 46339 86 1/2S Sin agarraderas.



FIBRA ÓPTICA

ELÉCTRICO

ELECTRÓNICA

TELECOMUNICACIONES

## KS-1

### Tijeras para Kevlar®

- Tijeras ligeras especialmente diseñadas para cortar cualquier tipo de elemento fabricado de Kevlar®, comúnmente utilizado en la construcción de cables de fibra óptica.
- Mango ergonómico para confort de usuarios diestros y zurdos.
- Una de las cuchillas tiene dentado de algunas micras para favorecer el corte y evitar que resbalen las tijeras.
- Las cuchillas están fabricadas en acero molibdeno y vanadio para prolongar su vida.
- Longitud: 5.5 pulgadas (140mm)
- Peso: 2.8 onzas (79gr).
- # Parte: 80671
- Fabricada en Taiwan.



## KC699

### Tijeras para Kevlar®

- Las Tijeras KC699 tienen las orejas grandes, acojinadas y suaves para brindar mayor confort al operador.
- Fabricadas en acero inoxidable tratado térmicamente con una hoja de corte está finamente dentada para hacer mejor contacto con las fibras de Kevlar® y así, evitar que se resbalen al momento de cortarlas.
- Mango ambidiestro, tanto para operadores diestros como zurdos.
- Longitud del Corte: 2,5 pulgadas (64 mm).
- Longitud: 7,25 pulgadas (184 mm).
- Peso: 1,6 onzas (45 gr).
- # de Parte: 46175
- Fabricada en Japón.



## DS-60-C, DS-90-W

Punta de Diamante para trazado en Fibra Óptica



- Punta de diamante retráctil tipo bolígrafo con clip de sujeción fabricada en acero inoxidable con forma cónica o de cuña.
- Estas puntas han sido diseñadas especialmente para hacer trazos en fibra óptica y aplicar la técnica de "traza y jala". La forma de las puntas prolonga su filo.
- Fabricada en EUA.

Modelo	descripción	FULL Longitud	# Parte
DS-60-C	Cono con Angulo 60°-Punta Retráctil de Diamante	5.375 in. / 137 mm	46137
DS-90-W	Cuña de 90°-Punta Retráctil de Diamante	5.375 in. / 137 mm	46140

## CS-30-W

Punta de Carburo para trazado en Fibra Óptica



- El Modelo CS-30W de Clauss es una punta de carburo con forma de cuña de 30° y 3,8 mm de ancho para lograr una larga vida útil y una terminación sencilla de la fibra.
- Encapsulada en una resistente caja de aluminio anodizado de 112 mm de longitud y 8 mm de diámetro. El CS-30-W se lleva muy cómoda en su mano, su bolsillo o en su caja de herramientas.
- La CS-30W tiene punta tipo bolígrafo con clip de sujeción con un tapón protector suave de color brillante para identificarla fácilmente.
- Fabricada en EUA.

Modelo	DESCRIPTION	FULL Longitud	# Parte
CS-30-W	Cuña 30°- Punta de Carburo	4.375 in. / 112 mm	46124

## CS-30-DE

Doble Punta de Carburo para trazado en Fibra Óptica



- Cuchilla reversible de carburo con ángulo de 30° en ambos extremos para prolongar la vida de la punta.
- Cuchilla de 5mm de ancho, más amplia que la mayoría de las cuchillas de puntas, para favorecer su visibilidad.
- Porta-punta tipo bolígrafo fabricado en aluminio robusto tratado por proceso electrolítico con banda suave de sujeción para brindar confort durante su operación.
- Extremo en forma hexagonal para evitar que gire inesperadamente la punta de su sitio de trabajo.
- Repuesto de Hojilla de Carburo # de Parte: 46122.
- Fabricada en EUA.

Modelo	DESCRIPTION	FULL Longitud	# Parte
CS-30-DE	3/16 in. (5 mm)	5-1/4 in. (133 mm)	46123

## FOC-SS

### Cuchilla para Fibra Óptica

- Diseñada para seccionar la fibra en aplicaciones donde pueden incluirse terminales de los conectores de fibra y divisores mecánicos, tanto en el campo como en laboratorios.
  - Pequeño, liviano y fácil de usar.
  - Cuenta con una regleta graduada a escala, la cual permite dividir longitudes de 2 a 20 mm.
  - La forma de "Anotar y Ajustar" utilizando la función con resorte se hace de una forma muy fácil, rápida y es el método preferido por la mayoría de los instaladores de fibra.
  - En la etapa final, genera una sección muy precisa con menos de 2 grados de diferencia.
  - Viene con una cuchilla de carbono, la cual permite ejecutar más de 6.000 cortes precisos.
  - Esta herramienta para seccionar está diseñada para que sin necesidad de ajuste alguno, funcione en fibras Uni-modo y Multi-modo, con revestimientos con DE de 125 micrones.
  - La herramienta para seccionar y sus instrucciones de operación vienen incluida en una caja plástica resistente la cual pesa 2,12 onzas (60 gr) que mide 5,38 x 3,38 x 1,13 pulgadas (137 x 86 x 29 mm).
  - Dimensiones de la Seccionadora: 4,88 x 0,79 x 1,57 pulgadas (124 x 20 x 40 mm)
  - Peso: 2,12 onzas (60 gr)
  - Herramienta para Seccionar la Fibra Óptica: FOC-SS  
# de Parte: 46490
  - Repuesto de Plancha con Resorte: FOC-LS  
# de Parte: 46492
  - Repuesto de Hojilla de Carbono: FOC-CBL,  
Hojilla con durabilidad de hasta – 6,000\*  
# de Parte: 46491
  - Repuesto de Hojilla de Diamante: FOC-DBL,  
Hojilla con durabilidad de hasta – 10,000\*  
# de Parte: 46493
  - Fabricada en EUA.
- \*Basado en que la hojilla no esté dañada o partida.



## RMC-6

### Regleta

- Regleta de 6 pulgadas (150 mm) de longitud y fabricada en acero inoxidable y una excelente precisión.
- Fabricada con clip deslizable para el olsillo de la camisa y ser utilizado para medir profundidad.
- Un lado de la regla nos indica unidades en pulgadas y milímetros; mientras la otra nos indica conversiones en incrementos de 1/64" y su equivalente en milímetros.
- Un complemento importante para casi cualquier set de herramienta.
- Fabricada en EUA.
- Peso: 1 onza (28 gr).
- Longitud: 6,4 pulgadas (163 mm).
- # de Parte: 80683



## CC125

### Pinzas de Corte para Fibra Óptica

- Para preparar longitudes extremadamente precisas de fibra óptica de 6.5mm a 20mm.
- Los ángulos que produce en sus extremos son menores a 2° el 100% de las veces.
- Ideal para lograr la preparación precisa en cables simples o duplex requerida en el empleo de la nueva generación de conectores de fibra que no requieren "Pulido".
- Gran repetibilidad de operación – una vez que ha ajustado y fijado la longitud de preparación podrá preparar cualquier cantidad de fibras.
- Mango de acero con fundas de plástico.
- Partes de preparación de aluminio tratadas con procesos electrolíticos.
- Cuchilla de preparación de carburo.
- Superficies de preparación y sujeción de hule poliuretano.
- Fibras compatibles:
  - Fibras de vidrio con recubrimientos nominales de 125 micras.
  - Acomoda fibras en forma de recubrimiento así como de cable.
- Longitud: 5.125" (130mm).
- Ancho: 1.75" (45mm).
- Altura / Espesor: 1.5" (38mm).
- # Parte: 46092



## Herramienta para Acoplar Fibra Óptica

- Herramienta de acople positivo con trinquete, un ciclo completo para el acoplamiento del conector de fibra óptica.
- Marco de acero resistente.
- Mandíbulas intercambiables.
- Con disponibilidad de diferentes mandíbulas

hexagonales y ovaladas para fibra óptica.

- Longitud: 8,6 pulgadas (218 mm)
- Peso: 1,1 libra (500 gr)
- Peso: 1.1 lb (500 g)



With Jaw Set #	# Parte	cuadrado	Hex Sizes	Oval Sizes	Jaw Set Only # Parte
1	39840-1*	.043	.068, .100, .137, .213, .255		39844*
2	39840-2**	.042	.068, .078, .128, .151, .178		39845*
3	39840-3**	.042	.068	.133, .162, .195	39842*
4	39840-4**	.042	.068, .151, .178, .213		39843*

\*Fabricadas en Taiwan

\*\*Fabricadas en EUA.. with parts from U.S.A. and Taiwan

## RBT

Herramienta para el Levantamiento de Roturas

- Para su uso en FTTH-UMA (Unidades de Múltiple Alojamiento) así como también, en otras aplicaciones de levantamiento de cables.
- Una herramienta especialmente diseñada para abrir una pequeña abertura en el sitio del cable levantado, donde no tenga rotura permitiendo así la extracción individual de una fibra.
- La herramienta es compacta y liviana, siendo diseñada con un cuerpo de aluminio resistente.
- Permite fácilmente y de una manera rápida, el acceso en espacios cerrados de cables levantados, especialmente en lugares confinados.
- Herramienta diseñada de una manera muy delgada y compacta para permitir fácilmente su uso cuando el elevador del cable está montado en la superficie, sin necesidad de separarlo de ella.
- Sin perder tiempo en ajustes, puede abrir espacios longitudinales en cables con D.E. de 8,5 mm, 10,5 mm y 14 mm.
- Una hojilla de acero al carbón es fijada por el fabricante de una forma estratégica con el objeto de proteger siempre al instalador de cualquier accidente.
- Un listado de tipos de cables en la que puede ser utilizado- Por Favor, contacte Servicio al Cliente para otros cables EUA: +1 860-635-2200 Inglaterra: +44-1384-400070
- Fabricada en EUA.
- Dimensiones de la Herramienta: 4 x 1,5 x 5/8 pulgadas (100 mm x 38 mm x 17 mm)
- Peso: 3,68 onzas (105 gr)
- Hojilla de Repuesto: # de Parte: 81320 Incluye: 10 hojillas, dos tornillos y arandelas adicionales
- # de Parte: 81315



## Microscopio con Zoom de 200x/400x para Inspección de Fibra Óptica

- Zooms disponibles ya sea de 200x ó 400x.
- Objetivo de cristal acromático para una excelente calidad de imagen.
- Ajuste de foco para una constante mayor nitidez.
- Adaptador universal de 2,5 mm para ajustarse a la mayoría de los conectores ST, SC y FC incluidos los adaptadores estándar.
- Filtros láser de seguridad integrados (no diseñado para ver fibra con haz de luz).
- Iluminación por LED que brinda 100,000 horas de servicio y prolonga la vida de las baterías.
- El puerto de iluminación lateral permite inspección lumínica de jumpers y puede funcionar como detector de fallas.
- Fabricado en aluminio viene con estuche acojinado
- Requiere 3 baterías AAA (incluidas).
- Longitud: 9 pulgadas (230 mm).
- Peso: 1,2 libras (550 gr) sin estuche.
- No. Parte 200X: 80760.
- No. Parte 400X: 80761.
- Fabricada en China



## FOPD-25, FOPD-LC, FS800, FS900

### Discos para Pulir Conectores de Fibra Óptica

- Discos de alta calidad para pulir manualmente conectores de fibra óptica.
- Su diseño "Universal" ajusta perfectamente la mayoría de los conectores con abrazadera de 2.5mm incluyendo: conectores ST, SC y FC.
- Los bordes interno y externo están diseñados para favorecer la operación manual durante el pulido.
- La base acanalada permite que los desechos escapen fácilmente y permite la acción del pulido mucha más fácil.
- Fabricados con gran precisión en acero inoxidable de alta calidad para una mayor duración.
- Diámetro: 1,94 pulgadas (49,2 mm).
- Peso: 1.5 onzas (43gr).
- FOPD-25 # Parte 80688; Fabricado en EUA.
- También disponible FOPD-LC (disco de aluminio para conectores LC con abrazadera de 1,25 mm). (# Parte 80754); Fabricado en Taiwan.
- FS800 es un disco plástico de 1,5 pulgadas de diámetro diseñado para la mayoría de los conectores ST, Sc y FC de 25 mm.(# Parte 46167); Fabricado en EUA.
- FS900 es un disco de acero inoxidable de 1,5 pulgadas de diámetro para conectores de 25 mm.(# Parte 46169); Fabricado en EUA.



## FO-VFL

### Localizador de Falla Visual para Fibra Óptica

- Localizador de falla con un diodo de láser color rojo de 650 nm Tipo bolígrafo delgado para ser utilizado con fibras Mono-modo y Multi-modo.
- Diseñado especialmente para personal de campo quienes requieren una herramienta eficiente y económica para verificar la continuidad, la ruta y su seguimiento durante y después de la instalación.
- Detecta los quiebres o roturas, fugas, puntos de tensión y conexiones flojas.
- Viene con un conector universal el cual acepta cualquier tipo de conector óptico con punta de 2.5 mm como los modelos FC, SC, ST, E2000 y APC.
- Luz (LED) indicadora que nos permite el encendido/apagado del laser, el modo de continuidad, el modo pulso y cuando está bajo de batería.
- Incluye dos (2) baterías AAA, estuche acolchonado de vinil, tapa cubre lente y hoja de instrucciones.
- Adicionalmente, un botón de encendido que previene que se active accidentalmente el laser y se descargue la batería.
- Promedio de vida del equipo es de 3000 horas.
- Máximo de salida es de 5 mW.
- Mínimo de potencia acoplada es de 0,5 mW.
- Para cables Mono-modo hasta 7 Kms y en Multi-modo hasta 3 Kms.
- Laser Clase 3A.
- Certificado RoHS, CE.
- FO-VFL sin Adaptador de 1.25 mm (No de Parte: 80920). Fabricado en China.
- FO-VFL con Adaptador de 1.25 mm (No de Parte: 80910). Fabricado en China.
- Adaptador de 1.25 mm (No de Parte: 80911). Fabricado en Taiwan.



1.25 mm Adapter

## CCT-2

### Probador de Continuidad en Fibra Óptica

- Su LED ROJA de prolongada vida útil transmite un haz de luz de alta intensidad a través de la fibra a una distancia máxima de 2 Kms.
- Nuevo diseño permite que sea una herramienta mucho más económica que la CCT-2001
- Permite una rápida, eficiente y un bajo costo la verificación de la continuidad de la fibra en el campo.
- Para ser usada en fibras Mono-modo y Multi-modo.
- Compatible con la mayoría de los conectores incluyendo: ST, FC, SC, LC y MT-RJ.
- Se opera solamente al apretar un botón.
- Utiliza 3 baterías LR44 o AG3 (incluidas).
- Con Certificado CE.
- Cumple las Normas ROHS.
- 5 lumens, 60Mw @ 30M, 620-640 nm
- # Parte 46097.
- Fabricada en China.





## KIT PARA PULIR FIBRA ÓPTICA



El Kit completo incluye:

- Charola para Pulir Fibra Óptica – Lexan®
- Tapete para Pulir Fibra Óptica – Neopreno
- Disco para Pulir Fibra Óptica – Plástico
- Disco para Pulir Fibra Óptica – Acero Inoxidable
- Película para Pulir Fibra Óptica de 12 micras – Se incluyen 10
- Película para Pulir Fibra Óptica de 3 micras – Se incluyen 10
- Película para Pulir Fibra Óptica de 0,5 micras – Se incluyen 10.
- Paños de Limpieza de Fibra Óptica – 25 incluidos.
- Escobillas Bifurcadas Pre-Saturadas – 10 incluidas.
- Fabricado en EUA.

Modelo	Descripción	Dimensiones	# Parte
PK2000	Kit para Pulir Fibra Optica Completo	L: 14-3/8 in.; W: 9-1/2 in.; D: 2-3/8 in. 365 mm x 241 mm x 60 mm	46277
FS600	Plato para Pulir Fibra Optica - Lexan®	L: 13 in.; W: 9 in.; D: 1/4 in. 330 mm x 229 mm x 6 mm	46163
FS700	Almohadilla para Pulir Fibra – Optica Neoprene	H: 5-1/2 in.; W: 5-1/2 in.; D: 1/8 in. 140 mm x 140 mm x 3 mm	46165
FS800	Disco para Pulir Fibra Optica-Plástico 2,5 mm	Diameter: 1-1/2 in. / 38 mm	46167
FS900	Disco para Pulir Fibra Optica-Acero Inoxidable 2,5 mm	Diameter: 1-1/2 in. / 38 mm	46169
PFA0-.5	Película para Pulir Fibra Optica de Oxido de Aluminio 0,5 micrones Color Blanco	3 in. x 6 in. 76 mm x 152 mm	46273
PFA0-3	Película para Pulir Fibra Optica de Oxido de Aluminio 3 micrones Color Amarillo	3in. x 6 in. 76 mm x 152 mm	46275
PFA0-12	Película para Pulir Fibra Optica de Oxido de Aluminio 12 micron Color: Rojo	3 in. x 6 in. 76 mm x 152 mm	46274
F1000	Toallas de Limpieza de Fibra	3 in. x 4 in. / 76 mm x 101 mm	46143
FS400	Golpes Bifurcados	4-1/4 in. / 108 mm	46161

Disponible Película de Diamante para Pulir No. PFD 3,5 in. (127 mm) Redonda; Color: Rosado

## KIT DE SEGURIDAD FIBER-SAFE™ PARA FIBRA ÓPTICA

- El Kit de Seguridad Fiber-Safe™ para Preparar Fibra Óptica, permite trabajar la fibra óptica en condiciones seguras.
- El kit completo incluye: Tapete para Pulir y Trabajar con Fibra Óptica (Negro); Frasco para Recuperar Residuos de Fibra Óptica; Pinzas para Retirar Astillas de Fibra Óptica; Diez Escobillas Bifurcadas, cada una con un tubo dispensador de alcohol; y Lentes de Seguridad.
- Los artículos que componen el Kit pueden ser comprados separadamente.
- # de Parte: 80875
- Fabricado en EUA.



Modelo	Descripción	Dimensiones	# Parte
FS9500	Kit de Seguridad para Fibra Óptica - Completo	L: 16.5 in.; W: 3.5 in. / 42 x 9 cm	46171
FS100	Estera para Pulir/Trabajar (Negra)	L: 22 in.; W: 14 in. / 56 x 35.5 cm	46154
FS200S	Envase para botar restos de Fibra	H: 4 in.; W: 2.25 in. / 10 x 5.7 cm	46157
FS300	Lentes de Seguridad	N/A	46159
FS400	Toallas Bifurcadas - 10 Incluidas	L: 5 in. / 12.7 cm	46161
FS500	Fiber Splinter Removal Tweezers	L: 4.25 in. / 10.8 cm	46162

## MDP-8

### Dispensador Miller con Bomba

- Contenedor ovalado (Estilo Europeo) diseñado con una base rectangular para más estabilidad.
- Con una bomba de Polipropileno con cerrado-de vuelta el cual provee un sello anti-derrame, ideal para ser usado en este tipo de kit.
- Se utiliza el Isopropanol durante la preparación del cable y limpieza de la fibra.
- La bomba se opera con una sola mano, lo que ayuda a mantener la otra libre.
- Fabricada en EUA.
- El contenedor se suple vacío.
- Dimensiones: 2,9 x 5,5 x 2,4 pulgadas de profundidad (74 x 140 x 61 mm de profundidad).
- Capacidad: 8 onzas (250 ml).
- Peso: 1,8 onzas (51 gr).
- # de Parte: 80870



## MDP-4

### Dispensador Miller con Bomba

- Contenedor cuadrado de HDPE de 4 onzas (118 ml) el cual provee estabilidad, con bomba de acero inoxidable.
- Se utiliza el Isopropanol durante la preparación del cable y limpieza de la fibra.
- La bomba se opera con una sola mano, lo que ayuda a mantener la otra libre.
- Una tapa con visagra-cerradura mantiene la tapa abierta y al cerrarla, reduce los olores.
- Se diseñó de la bomba con un protector de purificación, lo que previene que el líquido se devuelva a la botella.
- Cada toque a la bomba dispensa aproximadamente 2 cc de líquido.
- Fabricada en EUA.
- El contenedor se siple vacío.
- Dimensiones: 3,1 x 2,1 pulgadas (79 x 54 mm)
- Peso: 2,3 onzas (65 gr)
- # de Parte: 80875



## 103-S

### Cortadora y Preparadora Ajustable de Cable con Leva de Ajuste

- Corta y prepara cables aislados del #22 AWG (0,65mm) al #10 AWG (2.6mm).
- La leva permite ajustar fácilmente la herramienta de acuerdo al diámetro del cable.
- La presión se ejerce sobre la leva, no sobre el remache.
- Con resorte de apertura y seguro de cierre.
- Ideal para cualquier aplicación.
- Disponible en versiones para superficies aterrizadas y no aterrizadas.
- Mangos con cubiertas cómodas de plástico suave.
- Longitud: 5,375 pulgadas (136,53mm).
- Peso: 2,5 onzas (71gr).
- Modelo 103-S # de Parte: 80315
- Modelo 103-S # de Parte: 80315-30  
Cortando la superficie de aterrizaje
- Fabricada en Taiwan



## 100

### Cortadora y Preparadora Ajustable de Cable

- Corta y prepara cables aislados del #22 AWG (0.65mm) al #10 AWG (2.6mm).
- Eficiente y confiable para remover chaquetas y cubiertas de cables de fibra óptica.
- Tornillo de paro para ajustar fácilmente la herramienta de acuerdo al diámetro del cable.
- Disponible en versiones para superficies aterrizadas y no aterrizadas.
- Mangos con cubiertas cómodas de plástico suave.
- Longitud: 5,125 pulgadas (130,18 mm).
- Peso: 2,5 onzas (71 gr).
- También disponible con resorte de apertura y seguro de cierre (Modelo #101-S)
- Modelo 100 # de Parte: 80300
- Modelo 100 # de Parte: 80300-30  
Cortando la superficie de aterrizaje
- Modelo 101-S # de Parte: 80305
- Modelo 101-S # de Parte: 80305-30  
Cortando la superficie de aterrizaje
- Fabricada en Taiwan
- Made in Taiwan



100

101-S

## 111-TAS

### Cortadora y Peladora Ajustable con el Pulgar

- Corta cables aislados del #22 AWG (0.65mm) al #10 AWG (2.6mm).
- Mangos curvos diseñados ergonómicamente para dar confort al instalador y facilitar la operación.
- Su mecanismo patentado permite ajustar completamente su operación.
- Tope de paro de accionamiento por pulgar, facilita el ajuste manual sin necesidad de utilizar herramientas adicionales.
- Resorte de apertura para facilitar operaciones de corte repetitivas.
- Una vez ajustado, la presión de operación es encapsulada entre la cámara y brazo para brindar mayor apalancamiento.
- Las cuchillas de corte están fabricadas en acero endurecido tratado térmicamente y diseñadas con gran precisión para cortar y preparar con suavidad y facilidad.
- Longitud: 5,4 pulgadas (137 mm).
- Peso: 2,2 onzas (62 gr).
- # de Parte: 80735
- Fabricada en China



## RCS-114, RCS-158

### Herramientas para Remover Chaquetas

- Estas dos herramientas están diseñadas para remover de manera rápida segura y precisa chaquetas de PE, PVC, hule y otras más.
- Cables de Fibra Óptica – Excelente herramienta para remover con gran precisión chaquetas de cables multifibra.
- La RCS-114 para cables de diámetro pequeño: 0.178 a 1.14 pulgadas (4.5 a 29mm).
- La RCS-158 para cables de diámetro mayor: 0.75 a 1.58 pulgadas (19 a 40mm).
- Capacidad de "Remoción de Triple Acción"...
- Operación de rotación transversal para posteriormente cortar longitudinalmente y preparar extremos de cable.
- Operación de corte en espiral para remoción en extremos.
- Operación de corte en espiral para remoción en segmentos intermedios.
- El corte en espiral facilita la remoción de chaquetas duras.
- La cabeza de la herramienta asistida por resorte asegura firmemente el cable a la cuchilla para tener máximo control del corte.
- Diseño ergonómico para facilitar su operación y almacenaje.
- Cuchillas de larga vida.
- Puede ajustar la profundidad de incisión de la cuchilla girando la perilla de la cuchilla.
- El interior de la cabeza está recubierto de PTFE para favorecer el desplazamiento de la herramienta en el cable.
- Cuchilla de repuesto (RCS-114 y RCS-158): CB231.
- Longitud: RCS-114 – 5.43 pulgadas (138mm).  
RCS-158 – 6.02 pulgadas (153mm).
- Peso: RCS-114 – 3.5 onzas (100gr).  
RCS-158 – 3.84 onzas (110gr).
- # Parte: 37140 (RCS-114)
- # Parte: 37145 (RCS-158)
- Fabricada en U.K.



## MK02, MK02M

### Removedor Chaquetas para Cables Redondos

- Remueve chaquetas y aislamientos en cables de diámetro externo de 4,5 a 28,5 mm
- La incisión primero es radial (rotación transversal) y después longitudinal. Para remoción en extremos o segmentos intermedios.
- Nota: No tiene la capacidad de corte en espiral.
- Profundidad ajustable de incisión hasta 3 mm (0.12 pulgadas).
- Con hojillas esférica para chaquetas más suaves. Cuchilla con punta tipo cincel es opcional para chaquetas más duras
- La MK02 tiene un práctico mecanismo asistido por resorte en la base para facilitar el retiro de la chaqueta.
- La MK02M tiene las mismas funciones que la MK02 a diferencia de que no tiene el mecanismo con resorte.
- De construcción robusta para aplicaciones fuertes.
- No. Parte MK02: 39390.
- # Parte MK02M: 39490.
- Fabricada en China.

### Especificaciones

- Capacidad de Remoción – 4,5 mm a 28,5mm de diámetro exterior
- Cuchillas de reemplazo:
  - Cuchilla de corte esférico (juego de 5) – 39391.
  - Cuchilla con punta tipo cincel (juego de 5) – 39392.
- Peso: 120 gr. (4,2 onzas).
- Dimensiones: 135 x 40 x 15mm (5,3 x 1,6 x 0,6 pulgadas).

MK02

MK02M



## MK04

### Removedora de Chaqueta de Cables

- Para remover chaquetas y aislamientos de cables de gran diámetro.
- De uso rudo para ambientes industriales.
- La incisión primero es radial (rotación transversal) y después longitudinal para remoción en extremos de cables.
- El corte en espiral en secciones finales.
- El corte en espiral en secciones intermedias.
- El corte en espiral facilita la remoción de chaquetas suaves y de secciones más largas.
- Se puede ajustar la profundidad de incisión de la cuchilla hasta 5 mm (0,20 pulgadas).
- Se puede fijar el ajuste de incisión de la cuchilla para asegurar la consistencia en operaciones repetitivas.
- El soporte del cable en forma de rodillo favorece su desplazamiento a lo largo del cable.
- Disponibles aplicaciones con cuchilla circular –contacte a nuestro Departamento de Atención al Cliente. EUA: +1 860-635-2200 U.K.: 44-1384-400070



Modelo	Rango de Dia.Ext. de Cables (mm)	Rango de Dia.Ext. de Cables mm O.D.	# Parte
MK04	0.79 in. to 2.36 in.	20 to 52	39376

- Cuchilla fija de reemplazo: No. Parte: 39379.
- Cartuchos de cuchilla fija de reemplazo (FC2): No. Parte: 39377 para cables con grandes diámetros externos & (FC3): No. Parte: 39378 para diámetros externos pequeños.
- Peso: 680 gr. (1,5 libras)
- Longitud: 95 x 42 (cabeza) x 250 mm (3,7 x 1,7 x 9,8 pulgadas).
- Fabricada en China

## MK01DA

### Removedora de Chaqueta de Cables

- Diseñada para pelar una diversidad de tipos de chaquetas, incluyendo goma, PVC, Nylon y Algodón.
- Se puede ajustar la profundidad de incisión de la cuchilla hasta 4,5 mm (0,18 pulgadas)
- Se puede fijar el ajuste de incisión de la cuchilla para asegurar la consistencia en operaciones repetitivas.
- Con cabezal ajustable el cual permite una variación en la fuerza de corte de la hojilla para aquellos casos de materiales más rígidos.
- Con acción de pelado en circunferencia, longitudinal y en espiral en la remoción de la chaqueta de insulación.
- Hojilla de Repuesto: No Parte: 39381
- Peso: 159 gr (5,6 onzas)
- Longitud: 163 mm (6,4 pulgadas) cerrada
- No Parte: 39922
- Fabricada en China



Aplicación	Tamaño del Cable, mm O.D.	Tamaño del Cable, Inches O.D.
Pelado de Cable	8 mm to 33 mm	0.31 in. to 1.5 in.

## 721, 821 & 921

### Cortadora y Preparadora de Múltiples Cables

- La 721 corta y prepara cables aislados del #22 al #10 AWG (.8 – 2.6mm).
- La 821 corta y prepara cables aislados del #26 al #16 AWG (.40 – 1.3mm).
- La 921 corta y prepara cables aislados del #30 al #20 AWG (.25 – .80mm).
- Están grabadas en relieve y pintadas en cada cavidad de corte el calibre del cable correspondiente.
- Mangos con cubiertas cómodas de plástico.
- La punta de las pinzas está dentada para jalar cable y dar forma a alambres.
- Mecanismo de cierre para facilitar su almacenamiento.
- Cavidades para doblar y dar forma a cables convenientemente ubicadas.
- Resorte de apertura para facilitar su uso y agilizar las operaciones.
- Compacta y ligera con diseño de nariz angosta.
- Acabado color negro oxido para protección contra corrosión.
- Las cuchillas de corte están fabricadas en acero tratado térmicamente y diseñadas con gran precisión para cortar y preparar con suavidad y facilidad.
- Longitud 721 & 821: 6.25 pulgadas (159mm).
- Peso 721 & 821: 3.8 onzas (107.7gr).
- Longitud 921: 6.5 pulgadas (165mm).
- Peso 921: 4.2 onzas (120gr).
- 721 # Parte: 80564
- 821 # Parte: 80568
- 921 # Parte: 44625
- Fabricada en China



721



821



921

Tipo	tamaños (mm)						
721	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.6
821	0.4	0.5	0.65	0.8	1.0	1.3	
921	0.25	0.32	0.4	0.5	0.6	0.8	
Tipo	tamaños (AWG)						
721	22	20	18	16	14	12	10
821	26	24	22	20	18	16	
921	30	28	26	24	22	20	



## PS 1

### Peladora de Cable Ajustable

- Diseñada para ser utilizada en cables con chaquetas de PVC y pequeñas secciones de hasta 1,5 mm2 (0.062 in.)
- Liviana y de tamaño compacto ideal para pequeñas aplicaciones
- Permite un trabajo preciso con menos fatiga.
- Un auto-ajuste automático durante su utilización
- Un Sistema interno de parada para asegurar la longitud
- Cortadora de cable integrada para la última sección del cable
- Contiene almohadillas intercambiables para el agarre en las diferentes tipos de chaquetas de los cables
- Remplazo de Almohadillas de Agarre (set de 3):  
No Parte: 39398
- Peso: 76 gr (2,7 onzas)
- Dimensiones: 155 x 80 x 14 mm (6,1 x 3,1 x 0,6 pulgadas)
- No Parte: 39765
- Fabricada en China



Aplicación	Rango del Tamaño del Cable mm	Rango del Tamaño del Cable Inches O.D.	Approximate AWG Tamaño del Cable
Pelado de cable	Up to 1.5	Up to 0.062	Trenzado 34-16 Solido 34-14
Corte de cable	Up to 1.5	Up to 0.062	Trenzado 34-16 Solid 34-14

## PS 2

### Self-Adjusting Wire Stripper

- Su utilización es ideal para aplicaciones de mantenimiento en líneas electrónicas y eléctricas
- Forma especial muy confortable para evitar fatigas
- Con cortadora interna auto-ajustable, longitud de parada ajustable y con gran excelente agarre para las diferentes chaquetas
- Pela el cable sin dañar el conductor
- Cuerpo de fibra de vidrio reforzado con nylon, endurecimiento y acero atemperado, lo que garantiza una duración de por vida sin mantenimiento
- Peso: 150 gr (5,3 onzas)
- Dimensiones: 180 x 70 x 18 mm (7,1 x 2,8 x 0,7 in.)
- No Parte: 39780
- Fabricada en China

Aplicación	Rango del Tamaño del Cable mm	Rango del Tamaño del Cable Inches O.D.	Approximate AWG Tamaño del Cable
Pelado de cable	0.08 to 6.00	up to 0.126 in.	22-10 Trenzado & Solido
Corte de cable	Up to 6.00 stranded Copper	up to 0.126 in.	22-10 Trenzado & Solido

- Peso: 150 gr (5,3 onzas)
- Dimensiones: 180 x 70 x 18 mm (7,1 x 2,8 x 0,7 in.)
- No Parte: 39780
- Fabricada en China



## MK 1F/D

### Peladora Auto-Ajustable para Cables

- Diseñada para ambientes de producción y alto volumen
- Peladora de cables con aislamiento de PVC desde 0.25 mm<sup>2</sup> hasta 2.5 mm<sup>2</sup>
- Con un marco de aluminio y ligaduras de acero ofrece un diseño robusto para su utilización en el campo de trabajo
- La acción de pelado es auto-ajustable y automática durante la operación
- Adicionalmente, tiene la flexibilidad de poder ajustarse a chaquetas fuertes y suaves, utilizando un dial en el equipo.
- Contiene una parada para medir el largo de pelado



Aplicación	Rango del Tamaño del Cable mm	Rango del Tamaño del Cable Inches O.D.	Approximate AWG wire size
Pelado de cable	0.25 to 2.5	Up to 0.1 in.	Trenzado up to 14 Sólido up to 14

- Reemplazo del ensamblaje de la Quijada de Pelado # Parte: 39416
- Peso: 240 gr (8,5 onzas)
- Dimensiones: 165 x 64 x 16 mm (6,5 x 2,5 x 0,6 pulgadas )
- No Parte: 39415
- Fabricada en China

# NN

## Peladoras de Cables

- Peladora de precisión para remover el aislamiento tanto en cables sólidos como trenzados sin dañar o rayar el conductor
- Para conductores con rango entre 0,050 a 0.044 pulgadas
- El hueco de la herramienta oscila entre 0.08 a 0.054 pulgadas
- El diámetro del hueco viene impreso en el mango de la herramienta
- Fabricadas en EUA..
- Longitud: 5.375 in. (136.53 mm)
- Peso: 2.5 oz (71 g)

AWG	Wire Construction	Nominal Conductor Diameter in.	Nominal Conductor Diameter mm.	Tool Hole Diameter	NEW Tool Modelo Number	NEW Tool # Parte	Old Tool Modelo	Old Tool Handle Color	Old Tool # Parte
18	Solido	.0403	1.0236	.044	NN044W	86215	NN044*	Marron oscuro	46215*
	Trenzado	.044	1.1176	.054	NN054W	86217	NN054	Claro	46217
20	Solido	.0320	.8128	.034	NN034W	86211	NN034*	Rosado	46211*
		.035	.889	.037	NN037W	86213	NN037*	Gris	46213*
	Trenzado	.035	.889	.037	NN037W	86213	NN037*	Gris	46213*
		.044	.889	.044	NN044W	86215	NN044*	Marron oscuro	46215*
22	Solido	.0253	.64262	.028	NN028W	86206	NN028*	Negro	46206*
		.028	.7112	.031	NN031W	86209	NN031	Broncearse	46209
	Trenzado	.028	.7112	.031	NN031W	86209	NN031	Broncearse	46209
		.0201	.511	.023	NN023W	86202	NN023*	Rosado	46211*
24	Solido	.022	.5588	.025	NN025W	86204	NN025*	Granite	46204*
		.0159	.404	.018	NN018W	86198	NN018	Verde claro	46204*
	Trenzado	.022	.5588	.028	NN028W	86206	NN028*	Verde claro	46204*
		.017	.4318	.021	NN021W	86200	NN021*	Negro	46106*
26	Trenzado	.017	.4318	.021	NN021W	86200	NN021*	Amarillo	46198
		.017	.4318	.023	NN023W	86202	NN023*	Azul Real	46200*
								Azul Real	46200*
								Granite	46202*

**\*Sin Existencia – tiene que ordenar otro Número de Parte**

Todos los otros Número de Partes viejos se mantienen hasta que dure la existencia

Todos los nuevos artículos SOLAMENTE vienen con mangos color Gris.

## Wire Stripper Selection Chart

AWG	Wire Construction	Nominal Conductor Diameter in.	Nominal Conductor Diameter mm.	Tool Hole Diameter	NEW Tool Modelo Number	NEW Tool # Parte	Old Tool Modelo	Old Tool Handle Color	Old Tool # Parte
28	Solido	.0126	.320	.014	NN014W	86194	NN014*	Verde Oscuro	46194*
			.320	.016	NN016W	86196	NN016	Naranja	46196
	Trenzado	.014	.3556	.016	NN016W	86196	NN016	Naranja	46196
30	Solido	.0100	.254	.018	NN018W	86198	NN018	Amarillo	46198
			.254	.012	NN012W	86192	NN012*	Blanca	46192*
	Trenzado	.011	.2794	.014	NN014W	86194	NN014*	Verde Oscuro	46194*
			.2794	.016	NN016W	86196	NN016	Naranja	46196*
32	Solido	.0080	.2032	.010	NN010W	86190	NN010	Azul Claro	46190*
			.2032	.012	NN012W	86192	NN012*	Blanco	46192*
	Trenzado	.009	.2286	.010	NN010W	86190	NN010	Azul Claro	46190*
			.2286	.012	NN012W	86192	NN012*	Blanco	46192*
34	Solido	.0063	.160	.008	NN008W	86188	NN008	Rojo	46188
			.160	.010	NN010W	86190	NN010*	Azul Claro	46190*
	Trenzado	.007	.1778	.010	NN010W	86190	NN010*	Azul Claro	46190*
36	Solido	.0050	.127	.008	NN008W	86188	NN008	Rojo	46188
		Trenzado	.006	.1524	.008	NN008W	86188	NN008	Rojo

**\*Sin Existencia – tiene que ordenar otro Número de Parte**  
 Todos los otros Número de Partes viejos se mantienen hasta que dure la existencia

Todos los nuevos artículos SOLAMENTE vienen con mangos color Gris.



## 60

### Pinzas de Corte

- Corta cables del #22 AWG (0.65mm) al #12 AWG (2.3mm).
- Corta además plástico y otros materiales.
- Ideal para cortar remanentes de plástico.
- Resorte de apertura para facilitar operaciones de corte repetitivas.
- Las cuchillas de corte están fabricadas en acero tratado térmicamente y diseñadas con gran precisión para cortar y preparar con suavidad y facilidad.
- Con seguro de cierre.
- Mangos con cubiertas cómodas de plástico.
- Longitud: 5.375 pulgadas (136,53 mm).
- Peso: 2.5 onzas (71 gr).
- No Parte: 80365
- Fabricada en Taiwan.



FIBRA ÓPTICA

ELÉCTRICO

ELECTRÓNICA

TELECOMUNICACIONES

## 205

Preparadora y Cortadora  
Longitudinal de Cable  
Rural Línea "C"

- Las cabezas están ajustadas al diámetro del cable.
- Utilizada por la mayoría de los instaladores telefónicos.
- Las cuchillas de preparación y corte longitudinal son reemplazables.
- # 205 SL BL (cuchilla de corte longitudinal).
- # 205 ST BL (cuchilla de preparación).
- Con cierre automático para mayor seguridad.
- Mangos con cubiertas cómodas de plástico.
- Longitud: 7 pulgadas (177.80mm).
- Peso: 9.5 onzas (269gr).
- Fabricadas en EUA..



Modelo	# Parte	Diámetro del cable (in.) (mm)		Hojilla de Repuesto	Hojilla de Repuesto # Parte
205 14GA	80250*	.062	1.57	205SL BL 205ST BL	80235** 80236-1*
205 12GA	80238*	.080	2.03	205SL BL 205ST BL	80235** 80236-4*

\*Fabricada en U.S.A.

\*\*Fabricada en Korea

### 305

#### Herramienta para Preparar Conducto Figura-8 Aéreo Auto-soportado

- Remueve el mensajero y corta longitudinalmente la chaqueta del conducto aéreo Figura-8.
- Las cabezas están diseñadas para ajustar al calibre del mensajero.
- Con cierre automático para mayor seguridad.
- Seguro de cierre en los modelos MJ y MW para facilitar el corte.
- Cuchillas reemplazables.
- Mango con forro plástico.
- Fabricada en EUA
- Longitud: 6,5 pulgadas (165 mm).
- Peso: 9.0 oz (255 g)



Modelos para Cortar la Membrana del Mensajero  
(Cortar la membrana del mensajero y el conducto)  
(Longitud: 6.5 in (165 mm))  
• Peso: 9.0 oz (255 g)

Modelo	# Parte	Duct Mfr	Tamaño Nominal del Ducto Mensajero	Cobertura Máxima del Mensajero	Hojilla de Repuesto	# Parte
305 AN	80255		—	.380 - .420	305 BL	80235
305 WEB-B	80260		—	.435 - .450	305 BL	80235
305-6MW-P6	80631	Pyramid	6.6	.400	305 Hook	80244
305-6MW-D6	80241	Duraline	6.6	450	305 Hook	80244

#### Modelos para Pelar la Chaqueta del Mensajero (Pela la chaqueta del mensajero para su remoción)

Modelo	# Parte	Maximum Messenger Covering O.D. in.	Duct Mfr	Nominal Duct Messenger Size, mm	Hojilla de Repuesto	# Parte
305-6MJ-P6	80640	.400	Pyramid	6.6	305 MJ	80639
305-6MJ-AD6	80240	.450	Duraline, Amco	6.6	305 MJ	80639

## 925CS/925CS-ERGO

Tijeras de Electricista con Muecas para Alambre AWG 19 & 23

- Herramienta multiservicio.
- Todas las superficies exteriores e interiores de cuchillas están fabricadas en níquel con doble recubrimiento de cromo para evitar oxidación y corrosión. Estas son las ÚNICAS tijeras que ofrecen esta doble protección.
- Tratadas térmicamente para años de servicio.
- Para cortar alambres de calibre pequeño y mediano, arneses, materiales aislantes, cinta aislante y para remover forros.
- Muecas de remoción para conductores de calibre 19 y 23.
- Lima en la parte posterior de la cuchilla.
- Fabricada en EUA
- Longitud: 5, 25 pulgadas (133 mm).
- Peso: 3,2 onzas (91 gr).
- No Parte: 46043



925CS

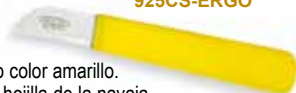


925CS-ERGO

## CK6

Navaja de Electricista

- Navaja resistente.
- Acero forjado.
- Mango dieléctrico acojinado color amarillo.
- Viene con un protector a la hojilla de la navaja.
- Longitud total: 6,25 pulgadas (159 mm).
- Longitud de la hojilla: 1,625 pulgadas (41 mm).
- Peso: 2,4 onzas (68 gr).
- No Parte: 46112.
- Fabricada en EUA.



## 925CS KIT

Set de Tijeras y Navaja de Electricista

- El kit incluye:
  - 1 pistolera Modelo CSH 96.
  - 1 Tijera de Electricista con Muecas para Alambre AWG 19 & 23 Modelo 925CS.
  - 1 Navaja de Electricista Modelo CK6.
- Dimensiones del Kit: 210 x 54 x 2,54 mm (8,25 x 2,125 x 1 pulgadas)
- Peso: 7,5 onzas (213 gr)
- # Parte: 46044
- Fabricado en EUA



Modelo	Descripcion	FULL Longitud	Longitud of cut
925CS	Pelar muecas 19 & 23 AWG y una hojilla con forma de Sierra.	5 in. / 127 mm	1.75 in. / 44 mm
925CS-ERGO	El mismo que 925CS excepto los mangos tipo ERGO	5 in. / 127 mm	1.75 in. / 44 mm
CK6	Cuchillo de Empalmador	6.25 in. / 159 mm	N/A
925CS Kit	Una tijera 925CS, Un cuchillo de Empalmador CK6 y una Funda CSH96	8.5 in. / 216 mm	N/A



## TIJERAS ESPECIALES



- Fabricadas con gran precisión.
- Perfectas para trabajos donde se debe de cumplir normas militares.
- Útil para recortar arneses, ensamblar circuitos electrónicos, cortar y amarrar hilos, y cortar alambres para terminales.
- Puntas con filo de aguja para cortes precisos y delicados en lugares de difícil acceso.
- Todas las superficies exteriores e interiores de las cuchillas están fabricadas en níquel con doble recubrimiento de cromo para evitar oxidación y corrosión.
- Las IS4 1/4 son unas tijeras de precisión con cuchillas largas y puntas con filo de aguja para recortar blindaje y alambres de diámetro pequeño. Gran apalancamiento para facilitar su operación.
- Las 33 1/4 son tijeras de gran apalancamiento y con cuchillas finas, curvas y extra filosas.
- Las 384 y 385 ofrecen las mismas características, pero varían en tamaño y longitud de corte.
- Las 554 tienen cuchillas curvas con punta angulada y estructura larga y fuerte para cortar alambres y filamentos en áreas de difícil acceso.
- Las 564C tienen una cuchilla dentada para evitar que se resbale.
- Fabricadas en EUA.

Modelo	Longitud Total	Longitud de Corte	# Parte
IS4 1/4	4 1/4 in. - 108 mm	3/4 in. - 19 mm	46333
33 1/4 (Curved blades)	3 1/4 in. - 83 mm	1/2 in. - 13 mm	46332
384	4 in. - 102 mm	1 1/4 in. - 32 mm	46337
385	5 in. - 127 mm	1 1/2 in. - 38 mm	46338
564C (One blade serrated)	4 in. - 102 mm	3/8 in. - 10 mm	46334

## PINZAS MULTIUSOS



- AA-SA – Puntas finas y fuertes. Pinzas de aplicación general para líneas de ensamble. Acero inoxidable antiácido/antimagnético. Acabado satinado.
- 5SA – Puntas de aguja Excelentes para trabajar con partes miniaturas. Acero inoxidable antiácido/antimagnético. Acabado satinado.
- 7SA – Puntas curvas extrafinas para trabajar en ensambles miniaturas. Las puntas curvas permiten descansar la mano sobre una superficie de apoyo, situación que se traduce en mayor precisión y menor fatiga. Acero inoxidable antiácido/antimagnético. Acabado satinado.
- 7C - Diseñada como la 7SA, pero fabricadas de acero con carbón. Cromadas para mayor protección.
- 231 – Pinzas de aplicación general con puntas de superficie interna dentada. Acero inoxidable antiácido/antimagnético. Acabado satinado.
- 226 - Diseñada como la 231, pero fabricadas de acero con carbón. Cromadas para mayor protección.
- Made in the EUA
- Peso: 7 Onzas (198 gr)

Modelo	Full Longitud	# Parte
AA-SA	4-7/8 in. / 124 mm	46056
5-SA	4-1/4 in. / 108 mm	46029
7-SA	4-1/2 in. / 114 mm	46034
7C	4-1/2 in. / 114 mm	46032
231	4-3/4 in. / 121 mm	46011
226	4-3/4 in. / 121 mm	46009

## AW, AWG

Pinzas para Soldar

### AW SERIES



### AWG SERIES



- Serie AW: Cabezas cilíndricas para asir conductores forrados.
- Serie AWG: Cabezas en forma de "L" para mejor visibilidad. Muy útiles para trabajar en espacios reducidos.
- Fabricadas en aleación especial de cobre que no pierde resistencia mecánica durante su vida útil.
- Cromadas para prolongar su vida útil y evitar adhesión de soldadura.
- Cabezas maquinadas con gran precisión para mejor contacto con el conductor y máxima conducción térmica.
- Satisface totalmente especificaciones militares y de la NASA de procesos de soldadura, cuando se utilizan adecuadamente.
- Mecanismo de operación cruzado, se ejerce presión para abrir y se libera para sujetar.
- Los números de parte indican el calibre correcto AWG para el que están diseñadas.
- Cumple con todas las especificaciones para soldar cables y alambres
- Fabricadas en EUA
- Peso: 7 onzas (198 gr)

Modelo*	Longitud Completa	Longitud de Contacto del Conductor	Diámetro del agujero	#PARTE
AW 18	5 in. / 127 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.046 - .047 in. / 1.17 - 1.19 mm	46059
AW 20	5 in. / 127 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.035 - .036 in. / .89 - .91 mm	46061
AW 22	5 in. / 127 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.028 - .029 in. / .71 - .74 mm	46063
AW 24	5 in. / 127 mm	1/32 in. / .79mm	.022 - .023 in. / .56 - .58 mm	46065
AW 26	5 in. / 127 mm	1/32 in. / .79 mm	.017 - .018 in. / .43 - .46 mm	46067
AW 28	5 in. / 127 mm	1/32 in. / .79 mm	.012 - .014 in. / .30 - .36 mm	46069
AW 30	5 in. / 127 mm	1/32 in. / .79 mm	.010 - .011 in. / .25 - .28 mm	46071
AWG 18	4-1/2 in. / 114 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.046 - .047 in. / 1.17 - 1.19 mm	46073
AWG 20	4-1/2 in. / 114 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.035 - .036 in. / .89 - .91 mm	46076
AWG 22	4-1/2 in. / 114 mm	1/16 in. / 1.59 mm	.028 - .029 in. / .71 - .74 mm	46079
AWG 24	4-1/2 in. / 114 mm	1/32 in. / .79 mm	.022 - .023 in. / .56 - .58 mm	46082
AWG 26	4-1/2 in. / 114 mm	1/32 in. / .79 mm	.017 - .018 in. / .43 - .46 mm	46085
AWG 28	4-1/2 in. / 114 mm	1/32 in. / .79 mm	.012 - .014 in. / .30 - .36 mm	46087
AWG 30	4-1/2 in. / 114 mm	1/32 in. / .79 mm	.010 - .011 in. / .25 - .28 mm	46089

\* Número del Modelo da la herramienta precisa para el tamaño del cable

FIBRA ÓPTICA

ELÉCTRICO

ELECTRÓNICA

TELECOMUNICACIONES

## RFNP / RFNP-S

Alicates planos

- Ideales para usos diversos y desprender parte del semiconductor en su remoción.
- Con mangos ergonómicos de un compuesto termoplástico anti-deslizante se logra un máximo confort y durabilidad.
- Una aleación de acero templado se combinan para obtener una herramienta robusta y de excelente funcionamiento.
- Son alicates especiales para trabajar estaciones de trabajo Tipo ESD que cumplen con estándares IEC 61340-5-1 y con resistencias de 106 - 109 ohms/sq

Alicates RFNP de Punta Plana para Semiconductores.

- Longitud: 6 pulgadas, 152 mm
- Peso: 104 gr, 3,7 onzas
- Longitud de Mandíbula: 1,5 pulgadas (40 mm)
- No. de Parte: 46474
- Fabricada en Alemania



Alicates RFNP-S de Punta Corta Plana para Semiconductores.

- Longitud: 5,3 in., 135 mm
- Peso: 72 gr, 2,5 onzas
- Longitud de Mandíbula: 0,87 in (22 mm)
- No de Parte: 46475
- Fabricada en Alemania.



## 85

Pinzas de Punta Larga

- Ideales para procesos de ensamble que requieren alta precisión.
- Ideal para mecánicos, técnicos y aficionados.
- Su resorte de cierre sujeta las partes evitando que se muevan durante el ensamblado.
- Angostas, sólo 0,25 pulgadas (6,35mm).
- Mango con cubiertas de plástico.
- Longitud: 9,25 pulgadas (234,95mm).
- Peso: 2,7 onzas (77gr).
- No Parte: 80285
- Fabricada en Taiwan

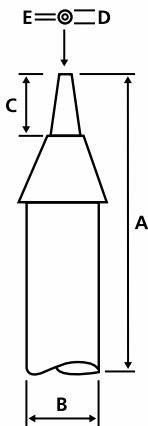


## DESOLDERING GUNS



- 39459**  
DSG MINI AS 59802  
Herramienta para des-soldar tipo Mini Antiestática
- 39455**  
DSG PRM 587  
Herramienta para Des-soldar DSG PRM equipada con micro-punta
- 39467**  
DSG 587 AS  
La versión Anti-estática DSGPRM
- 39461**  
VALUVAC 574 AS  
Cuerpo de plástico negro anti-estático VAL-U-VAC con PTFE boquilla
- 39463**  
FLEXIVAC 2006  
Cuerpo de plástico negro VAL-U-VAC con punta/boquilla flexible
- 39466**  
FLEXIVAC 2009  
Anti-estática de 3 posiciones FLEXIVAC con punta/boquilla flexible

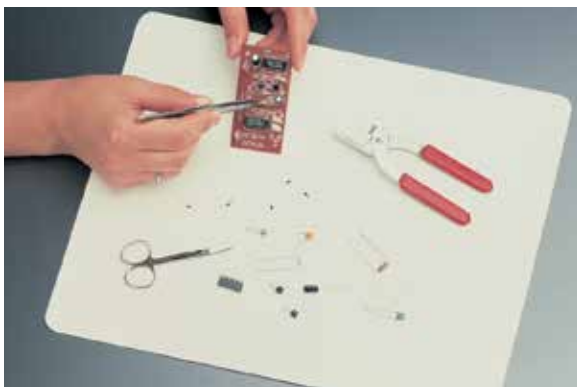
- Un rango completo de des-soldadores de calidad profesional para remover soldaduras.
- Herramientas con características PTFE o puntas/boquillas de goma de silicón (ver abajo)
- Contiene unos resortes localizados en la parte exterior de la cámara de vacío para prevenir que la soldadura se pegue y tenga una larga duración
- Pistolas anti-estáticas que contienen puntas de carbón y el cuerpo de aluminio pulido para proveer un fácil manejo del operador al punto donde se retira la soldadura (ver los cuerpos plásticos, ver abajo)
- Fabricados en China



PRODUCT (# Parte)	Cuerpo de Aluminio	Cuerpo Plástico	Anti-Estático	Boquilla PTFE	Boquilla de Silicón Goma	A	B	C	D	E	Peso (G)	Boquillas adicionales (X5)	NEOPRENE WASHERS (X 10)
DSG PRM 587 (39455)	X					90	20	20	3	1.5	56	39503	39512
DSG 587 AS (39467)	X		X	X		90	20	20	3	1.5	56	39505	39512
DSG 59802 AS (39459)	X		X	X		54	14	15.5	3	1.5	35	39504	39514
VALUVAC 574 AS (39461)		X	X	X		84	26	20	3	1.5	39	39508	
FLEXIVAC 2006 (39463)		X	X		X	206	26	30	5	2	42	39506	
FLEXIVAC 2009 (39466)	X		X		X	98	26	30	5	2	60	39506	

Nota: Todas las pistolas anti-estáticas de des-soldar cumplen con los requerimientos del CECC 15  
Estándares Europeos relativos a la seguridad de los componentes.

## TAPETES DE TRABAJO DESECHABLES ANTIESTÁTICOS SOFTY®



- Protege partes y componentes delicados, así como superficies de trabajo.
- La superficie acojinada protege los componentes.
- Facilita el manejo de partes pequeñas.
- Barata y desechable.
- Ideal para proteger superficies finas de trabajo
- Antiestático, libre de contaminación.
- El acojinamiento favorece la sujeción de partes pequeñas.
- La cara inferior es antiderrapante, aún sobre vidrio.
- No liberará carbono a la atmósfera.
- Se puede limpiar con agua y jabón sin afectar sus propiedades antiestáticas.
- Disponible en dos medidas diferentes de tapetes o rollo.
- Resistividad de la superficie: 1010 - 1011 ohms/pulg<sup>2</sup>.
- Satisface la norma DOD-STD-1686 de material antiestático.
- Satisface la norma DOCF1-70 de flamabilidad.
- Made in U.S.A.

Modelo	Dimensionesl	PACKAGING	# Parte
M11 White	11 in. x 14 in. (279 mm x 356 mm)	Single	46180
M14 White	14 in. x 22 in. (356 mm x 559 mm)	Single	46183
R22 White	22 in. Width (559 mm)	*180' (55 m) per roll	46281

## PDT-66/110

Herramienta para Terminar Cables

- Esta herramienta de impacto automática, ajustable, operada por resorte se utiliza para terminar cables en blocks de terminales tipo 110/88 ó 66.
- Las cuchillas intercambiables tratadas térmicamente extiende los pistones de terminación para insertar fácil y rápidamente el cable del contacto, dando por resultado terminaciones firmes que resisten corrosión. La cuchilla termina el trabajo en una sola operación cortando el cable excedente.
- Acepta una gran variedad de cuchillas intercambiables.
- No necesita desarmadores para cambiar las cuchillas.
- Puede ajustar el impacto de la cuchilla con solo girar una perilla.
- El seguro de sujeción de la cuchilla facilita su intercambio y evita que se salga accidentalmente durante su operación.
- Práctico compartimiento con mecanismo de cierre para guardar cuchillas de repuesto.
- Longitud total: 5-3/4" (146mm)
- Peso: 5.1 oz (145 g)

• Cuchillas de repuesto

:

110/88 # Parte: 46268

110/66 # Parte: 46269

• # Parte.: 46271

• Fabricada en

Taiwan.



## RJC

Ponchadora de Conectores Tipo RJ

Poncha conectores modulares RJ10, RJ11, RJ12, RJ22 y RJ45 (4P, 6P, 8P).

- Mangos de plástico ergonómico y cómodos.
- También funciona como cortadora y peladora de cable o alambre.
- El mecanismo con trinquete de fácil liberación favorece la operación de la ponchadora.
- El mecanismo de trinquete se puede liberar a la mitad del ciclo.
- Longitud: 7-3/4 pulgadas (197 mm).
- Peso: 12 onzas (340 gr).
- # Parte 80756.
- Hojillas de Repuesto: No Parte: 80757
- Fabricada en Taiwan.



## BTC

### Herramienta Ponchadora BT/RJ

- Funciona en conectores British Telecom 430A/431A, BT 630A/631A, RJ 11/12 y RJ45 conectores modulares
- Mangos de plástico ergonómicos y cómodos
- Cortadora de alambre y separadora de chaqueta incluida en el cuerpo de la herramienta
- Un mecanismo de trinquete fácil de soltar y ensamblaje
- El mecanismo de trinquete puede soltarse a mitad del ciclo
- Hojillas de Repuesto (paquete de 2) # Parte 80575
- Longitud: 197 mm (7-3/4 pulgadas)
- Peso: 340 gr (12 onzas)
- Hojillas de Repuesto: # Parte 80757
- # Parte 40000
- Fabricada en Taiwan



## SMART-STRIP

### Peladora

- Versátil y compacta, para cualquier tipo de forro estándar.
- La Smart-Strip hace cortes de incisión a la profundidad precisa en cables o alambres con forro estándar en el rango de 0,75 – 10 mm (0,03 – 0,39 pulgadas).
- Remueve el forro de cables de redes de datos UTP y STP.
- Pela cables de redes de datos UTP y STP.
- El ajuste de profundidad de incisión le permite al operador configurar la peladora para trabajar con diversos tipos de forros estándar y una gran variedad de cables multi-núcleo blindados, delicados e irregulares.
- Operación asistida por resorte.
- Disponible versión con profundidad de incisión fija (no ajustable).
- Peso: 40 gr. (1,4 onzas).
- Dimensiones: 97 x 19 x 38 mm (3.8 x 0.75 x 1.5 pulgadas).
- # Parte 39470.
- Fabricada en China





## LDT-UTP, DDT-UTP

### Peladora de Chaqueta UTP

- LDT-UTP se utiliza para pelar las chaquetas en cables CAT5, CAT5E and CAT6 UTP/STP.
- DDT-UTP su diseño se utiliza para pelar las chaquetas de los cables CAT5, CAT5E, CAT6 y los cables tipos UTP/STP de diámetro grande de D.E 10G.
- El casete con hojillas asegura un muy preciso pelado de la chaqueta sin muestras de mella alguna en el conductor
- No requieren ningún ajuste ya que el casete de hojillas viene ajustado de planta
- El combo DDT reduce el número de herramientas que generalmente se requieren para preparar los diferentes tamaños de cable entrecruzado (UTP/STP)
- Nota: Esta herramienta no es para ser utilizada en cables de construcción de la Serie Plenum
- Casete de Repuesto (dos/paquete)
- \* RC-UTP (# Parte 42687); Fabricado en EUA
- \* RC-UTP-10G (# Parte 42768); Fabricado en EUA
- LDT-UTP
- \* Longitud: 4 pulgadas (102 mm)
- \* Peso: 0,8 onzas (23 gr)
- \* # Parte 42688
- DDT-UTP
- \* Longitud: 3,63 pulgadas (92,08 mm)
- \* Peso: 2,0 onzas (57 gr)
- \* # Parte 42452
- Fabricado en EUA con partes de EUA y China







# Herramientas para la Preparación de Cables y Alambres

- ELECTRICIDAD
- TRANSMISIÓN
- DISTRIBUCION

# Table of Contents

Cable Preparation Examples.....	128-129
---------------------------------	---------

## SECONDARY DISTRIBUTION

4 X 4 PLUS®, 2 X 2 PLUS Peladores para Extremos de Cables.....	130-133
WS 68 SERIES Peladores Eléctricos de Extremos .....	130
KIT DE SUPER PELADO Set de Boquillas de Corte Recto para Cables Eléctricos.....	133-134
WS 22 SERIES Herramienta de Dos Boquillas para Preparar Extremos.....	135-136
KIT ERGONÓMICO.....	137
WS 71 / 72 Herramientas para Preparar Extremos y Segmentos Intermedios de Cables.....	138

## PRIMARY DISTRIBUTION (OVERHEAD)

WS 1 SERIES Herramienta para Preparar Segmentos Intermedios de Cables.....	139
WS 2 SERIES Herramientas para Preparar Segmentos Intermedios de Cables.....	140
WS 10 SERIES Herramientas para Preparar Segmentos Intermedios de Cables.....	141
WS 55 Herramienta Ajustable para Preparar Segmentos Intermedios de Cables .....	142
WS 73 Herramienta Ajustable para Preparar Cables .....	142
WS-MSES Herramienta para Preparar Segmentos Intermedios de Cables Forrados para Derivaciones Primarias.....	143
WS 58 Herramienta Ajustable para Preparar Extremos de Cables .....	143
RCS-114, RCS-158 Herramientas para Remover Chaquetas.....	144
FOKC Pinzas de Corte de Blindaje de Cobre.....	144
MK04 Peladoras de Chaqueta de Cables.....	145
WS 64 SERIES Herramienta Ajustable para Retirar.....	146
AJS Cortadora Ajustable de Chaquetas.....	147

## PRIMARY DISTRIBUTION (UNDERGROUND)

WS 50 SERIES Herramienta Ajustable para Preparar Extremos de Cables URD.....	148
WS 61 Herramienta Ajustable para Remover Chaquetas de Cables URD .....	148
WS 67 SERIES Herramientas para Remover Blindajes Metálicos.....	149
WS 49 SERIES Herramienta para Terminar Extremos y para Dar Acabado Tipo Lápiz a Cables de Alumbrado en Aeropuertos.....	149
PELADORA TIPO BANANA Herramientas Ajustables para Remoción de Semiconductoras .....	150
SCS Herramientas para Rasurar Semiconductores .....	151
RFPN Alicata para Semi-Conductores.....	151
WS 76 Herramientas para Rasurar Semiconductoras .....	152
WS 9A, WS 9C Herramientas para Rasurar Semiconductoras .....	153
WS 5 SERIES Peladoras de Extremos .....	154-155
WS 6 SERIES Peladoras de Extremos .....	156-157
IC SERIES Herramientas para Achaflanar el Aislamiento URD .....	158
SCC SERIES Herramientas Ajustables para Achaflanar Semiconductoras .....	158
WS 40 Herramienta Motorizada para Remoción de Semiconductora de Cables URD.....	159-160
Herramientas UD para Acabado Tipo Lápiz.....	161

## SPECIALTY DISTRIBUTION TOOLS

PIT 1T Herramienta para Insercion de Sondas al Interior de Codos de Apertura con Carga, con Torque de 162 pulff/libra	
PIT 2 Herramienta para Insercion de Sondas al Interior de Codos de Apertura con Carga, con Torque de 162 pulff/libra.....	162
LBIT-1T Herramienta para Insertar Boquillas de Apertura con Carga.....	163
MBTT-150 Herramienta para Apretar Bases de Medidores.....	163
TRW5060/TSA Torquímetro .....	164
TSW-4550 Llave con Torque.....	164
QC-2 Abrazaderas de Fácil y Rápida Colocación .....	165

SPECIALTY DISTRIBUTION TOOLS (Continued)

---

RCC-INS/RCC Cortadora de Cable con Trinquete .....	166
RACSR Cortadora de Cable ACSR con Trinquete .....	166
RCC Cortadora de Cable .....	166
UCC Pinzas de Corte .....	167
RLN Alicata de Nariz Larga.....	167

TRANSMISSION TOOLS

---

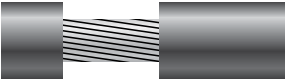

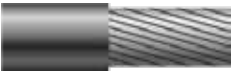
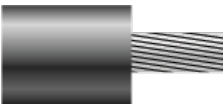
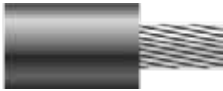
WS 9D, WS 9E Herramientas para Rasurar Semiconductoras .....	168
WS 9S SERIES Herramientas para Rasurar Semiconductoras .....	168
WS 57 SERIES Herramienta Ajustable para Preparar Extremos de Cables /Herramienta para Remover Chaquetas .....	169
WS 70 Herramienta Ajustable para Preparar Extremos de Cables de Transmisión .....	170
WS 14A, WS17, WS16 Herramienta para Acabados Tipo Lápiz para Cables de Alto Voltaje .....	171
Accesorios .....	172
Estándar NEC and AEIC Cable Dimensions.....	173-174





## Muestras de Preparación de Cables

CABLE PREPARATION EXAMPLES

<p>Peladora de tres Alambres para Intermedios, Espaciador de Cables y Elevadores/Punta de Cable</p> 	<p>WS 1 WS 2, WSK 2 WS 10 WSK 10 WS 55 WS 64-U-M WS-MSES</p>
<p>Peladora de Extremos para Cables Secundarios de 600V Cortes Cuadrados o Achaflanados</p> 	<p>4 x 4 PLUS® 2 x 2 PLUS WS 68 WS 22 WS 68 SNAP WS 71</p>
<p>Peladoras de Chaqueta en Cables UD</p> 	<p>WS 61 WS 64-U WS 73 RCS-114 RCS-158 MK04</p>
<p>Peladoras de Aislamientos en Extremos para Cables Tipo UD</p> 	<p>WS 5 WS 5A WS 5B WS 5DA WS 6 WS 50 WS 50A WS 58 WS 64-U-E</p>
<p>Peladoras de Aislamientos en Extremos para Cables de Transmisión</p> 	<p>WS 50 WS 50A WS 57 WS 70</p>





## Muestras de Preparación de Cables

Removiendo con Peladoras la Capa de Aislamiento en Cables Tipo UD



BP A  
BP 1A  
BP 2A  
BP 3A  
SCS

Removiendo el Aislamiento Protegido de los Cables Tipo UD y de Transmisión.



WS 9A  
WS 9C  
WS 9S  
WS 9S-T  
WS 40  
WS 57A  
WS 76

Sacando Puntas a Cables Tipo UD



WS 7  
WS 7A  
WS 8  
WS 8A

Sacando Puntas a Cables de Transmisión



WS 14A  
WS 16  
WS 17  
WS 37

Achaflanando el Aislamiento en Cables Tipo UD



IC 1  
IC 2

## 4x4 Plus® & 2x2 Plus

### Peladores para Extremos de Cables

- Para cables secundarios de 600 Volts.
- Boquillas para conductores de #6 AWG a 500 MCM (concéntricos, comprimidos o compactados).
- Remueve aislamientos secundarios de 45 mil a 110 mil.
- Puede escoger cuchillas para corte recto o achaflanado.
- Operación rápida, aún en climas fríos.
- Las cuchillas resguardadas en el interior de la boquilla, garantizan seguridad.
- Preparación de cables con gran precisión sin lastimar el conductor.
- Las boquillas se cambian fácilmente con llaves Allen.
- Extensiones disponibles que pueden prolongar 1,5 pulgadas (38 mm) la longitud de la preparación del cable.
- Fabricada en EUA.
- 4 x 4: Longitud con boquillas: 4,5 x 5 pulgadas (114 x 127 mm); Peso 14 onzas (397 gr).
- 2 x 2: Longitud con boquillas: 5,75 pulgadas (146 mm); Peso 8 onzas (227 gr).
- No. Parte 2x2: 36101H.
- No. Parte 4x4: 36001H

4X4 PLUS®



2x2 Plus



### WS 68 Series

#### Herramientas Asistidas con Taladro para Terminar Extremos de Cables

- Herramientas de diseño ergonómico para preparar extremos de cables secundarios de 600 Volts – diseñadas para ser usadas con un taladro eléctrico de baja velocidad o de velocidad variable.
- La mejor opción para reducir tiempo y esfuerzo en operaciones repetitivas.
- Con tope de operación integrado para ajustar fácilmente la longitud de preparación desde 0,625 pulgadas (15,9mm) hasta 2,5 pulgadas (63,6mm).
- Utiliza boquillas estándar 2x2 y 4x4: Para cables desde #6 AWG hasta 500 MCM (concéntricos, comprimidos o compactados).
- La WS 68 SNAP (FÁCIL ENSAMBLE) tiene un diseño especial que permite retirar las boquillas fácilmente sin necesidad de una llave Allen.
- Disponibles sockets adaptadores cuadrados de 3/8" y 1/2".
- Fabricadas en EUA.
- Las boquillas se venden por separado



WS 68 SNAP



WS 68	# Parte
w/ 1/4" Hex Drive	37430
w/ 3/8" Drill Drive	37430-1
w/ 3/8" Square Socket Drive	37430-2
w/ 1/2" Square Socket Drive	37430-3

WS 68 SNAP	# Parte
w/ 3/8" Drill Drive	37955
w/ 1/4" Hex & 3/8" Square Socket Drive	37955-1
w/ 1/4" Hex Drive	37955-2
w/ 3/8" Square Socket Drive	37955-3
w/ 1/2" Square Socket Drive	37955-4

2x2 PLUS & 4x4 Plus®

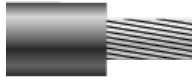
Boquillas para Cortar el Aislamiento de forma Recta

Hojilla de Repuesto: CB 6667

Fabricadas en EUA..

Estas tablas solamente deben ser usadas como guía para localizar un número de parte. Muestras de Cables deben proveérselas a Ripley a objeto de asegurar el tamaño adecuado.

Corte Recto



Guaya con Conductor Concéntrico

CONDUCTOR SIZE AWG	INSULATION THICKNESS											
	45 MIL			60 MIL			80 MIL			95 MIL		
	Max. (in)	O.D. (mm)	Part No.	Max. (in)	O.D. (mm)	Part No.	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte
6	.290	7.37	10-30030	.315	8.00	10-32540	*	*	*	.390	9.91	10-40075
4	.340	8.64	10-35030	.365	9.27	10-37540	*	*	*	*	*	*
2	.390	9.91	10-40030	.440	11.18	10-45040	.465	11.81	10-47560	*	*	*
1	*	*	*	.465	11.81	10-47540	.515	13.08	10-52560	*	*	*
1/0	*	*	*	.515	13.08	10-52540	.565	14.35	10-57560	.590	14.99	10-60075
2/0	*	*	*	.565	14.35	10-57540	.590	14.99	10-60060	.640	16.26	10-65075
3/0	*	*	*	.615	15.62	10-62540	.665	16.89	10-67560	.690	17.53	10-70075
4/0	*	*	*	.665	16.89	10-67540	.715	18.16	10-72560	.740	18.80	10-75075
kcmil												
250	*	*	*	*	*	*	.765	19.43	11-77560	.790	20.07	11-80075
350	*	*	*	*	*	*	.865	21.97	11-87560	.890	22.61	11-90075
500	*	*	*	*	*	*	.990	25.15	11-100060	1.040	26.42	11-105075



Guaya con Conductor Comprimido

CONDUCTOR SIZE AWG	INSULATION THICKNESS											
	45 MIL			60 MIL			80 MIL			95 MIL		
	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte
6	.290	7.37	10-30030	.315	8.00	10-32540	*	*	*	.390	9.91	10-40075
4	.340	8.64	10-35030	.365	9.27	10-37540	*	*	*	*	*	*
2	.390	9.91	10-40030	.415	10.54	10-42540	.465	11.81	10-47560	*	*	*
1	*	*	*	.465	11.81	10-47540	.515	13.08	10-52560	*	*	*
1/0	*	*	*	.490	12.45	10-50040	.540	13.72	10-55060	.590	14.99	10-60075
2/0	*	*	*	.540	13.72	10-55040	.590	14.99	10-60060	.615	15.26	10-62575
3/0	*	*	*	.590	14.99	10-60040	.640	16.26	10-65060	.665	16.89	10-67575
4/0	*	*	*	.665	16.89	10-67540	.690	17.53	10-70060	.740	18.80	10-75075
kcmil												
250	*	*	*	*	*	*	.740	18.80	10-75060	.765	19.43	11-77575
350	*	*	*	*	*	*	.840	21.34	11-85060	.890	22.61	11-90075
500	*	*	*	*	*	*	.965	24.51	11-97560	1.015	25.78	11-102575



Guaya con Conductor Compacto

CONDUCTOR SIZE AWG	INSULATION THICKNESS											
	45 MIL			60 MIL			80 MIL			95 MIL		
	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte
6	.290	7.37	10-30030	.315	8.00	10-32540	*	*	*	.390	9.91	10-40075
4	.340	8.64	10-35030	.365	9.27	10-37540	*	*	*	*	*	*
2	.390	9.91	10-40030	.415	10.54	10-42540	.465	11.80	10-47560	*	*	*
1	*	*	*	.440	11.18	10-45040	.490	12.35	10-50060	*	*	*
1/0	*	*	*	.465	11.81	10-47540	.515	13.08	10-52560	.565	14.35	10-57575
2/0	*	*	*	.515	13.08	10-52540	.565	14.35	10-57560	.590	14.99	10-60075
3/0	*	*	*	.565	14.35	10-57540	.615	15.62	10-62560	.640	16.26	10-65075
4/0	*	*	*	.615	15.62	10-62540	.665	16.89	10-67560	.690	17.35	10-70075
kcmil												
250	*	*	*	*	*	*	.715	18.16	10-72560	.740	18.80	10-75075
350	*	*	*	*	*	*	.790	20.07	11-80060	.840	21.34	11-85075
500	*	*	*	*	*	*	.915	23.24	11-92560	.965	24.15	11-97575

DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## 2x2 PLUS & 4x4 Plus® Boquilla para Cortar el Aislamiento en Chaflan

Hojilla de Repuesto: CB 108  
Fabricadas en EUA..

Corte Chaflaneado

Estas tablas solamente deben ser usadas como guía para localizar un número de parte. Muestras de Cables deben proveérseles a Ripley a objeto de asegurar el tamaño adecuado.



Guaya con Conductor Concéntrico

CONDUCTOR SIZE AWG	INSULATION THICKNESS											
	45 MIL			60 MIL			80 MIL			95 MIL		
	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte
6	.290	7.37	12-30030	.315	8.00	12-32540	*	*	*	.390	9.91	12-40075
4	.340	8.64	12-35030	.365	9.27	12-37540	*	*	*	*	*	*
2	.390	9.91	12-40030	.440	11.18	12-45040	.465	11.81	12-47560	*	*	*
1	*	*	*	.465	11.81	12-47540	.515	13.08	12-52560	*	*	*
1/0	*	*	*	.515	13.08	12-52540	.565	14.35	12-57560	.590	14.99	12-60075
2/0	*	*	*	.565	14.35	12-57540	.590	14.99	12-60060	.640	16.26	12-65075
3/0	*	*	*	.615	15.62	12-62540	.665	16.89	12-67560	.690	17.53	12-70075
4/0	*	*	*	.665	16.89	12-67540	.715	18.16	12-72560	.740	18.80	12-75075
kcmil	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
250	*	*	*	*	*	*	.765	19.43	13-77560	.790	20.07	13-80075
350	*	*	*	*	*	*	.865	21.97	13-87560	.890	22.61	13-90075
500	*	*	*	*	*	*	.990	25.15	13-100060	1.040	26.42	13-105075



Guaya con Conductor Comprimido

CONDUCTOR SIZE AWG	INSULATION THICKNESS											
	45 MIL			60 MIL			80 MIL			95 MIL		
	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte
6	.290	7.37	12-30030	.315	8.00	12-32540	*	*	*	.390	9.91	12-40075
4	.340	8.64	12-35030	.365	9.27	12-37540	*	*	*	*	*	*
2	.390	9.91	12-40030	.415	10.54	12-42540	.465	11.81	12-47560	*	*	*
1	*	*	*	.465	11.81	12-47540	.515	13.08	12-52560	*	*	*
1/0	*	*	*	.490	12.45	12-50040	.540	13.72	12-55060	.590	14.99	12-60075
2/0	*	*	*	.540	13.72	12-55040	.590	14.99	12-60060	.615	15.26	12-62575
3/0	*	*	*	.590	14.99	12-60040	.640	16.26	12-65060	.665	16.89	12-67575
4/0	*	*	*	.665	16.89	12-67540	.690	17.53	12-70060	.740	18.80	12-75075
kcmil	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
250	*	*	*	*	*	*	.740	18.80	12-75060	.765	19.43	13-77575
350	*	*	*	*	*	*	.840	21.34	13-85060	.890	22.61	13-90075
500	*	*	*	*	*	*	.965	24.51	13-97560	1.015	25.78	13-102575



Guaya con Conductor Compacto

CONDUCTOR SIZE AWG	INSULATION THICKNESS											
	45 MIL			60 MIL			80 MIL			95 MIL		
	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte
6	.290	7.37	12-30030	.315	8.00	12-32540	*	*	*	.390	9.91	12-40075
4	.340	8.64	12-35030	.365	9.27	12-37540	*	*	*	*	*	*
2	.390	9.91	12-40030	.415	10.54	12-42540	.465	11.80	12-47560	*	*	*
1	*	*	*	.440	11.18	12-45040	.490	12.35	12-50060	*	*	*
1/0	*	*	*	.465	11.81	12-47540	.515	13.08	12-52560	.565	14.35	12-57575
2/0	*	*	*	.515	13.08	12-52540	.565	14.35	12-57560	.590	14.99	12-60075
3/0	*	*	*	.565	14.35	12-57540	.615	15.62	12-62560	.640	16.26	12-65075
4/0	*	*	*	.615	15.62	12-62540	.665	16.89	12-67560	.690	17.35	12-70075
kcmil	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
250	*	*	*	*	*	*	.715	18.16	12-72560	.740	18.80	13-75075
350	*	*	*	*	*	*	.790	20.07	13-80060	.840	21.34	13-85075
500	*	*	*	*	*	*	.915	23.24	13-92560	.965	24.15	13-97575

## Super Stripper Kit Selection Chart (Square Cut Bushings)

4x4, 2x2 y Herramientas WS 68 — Las Boquillas pueden ser ordenadas separadamente (por No de Parte de la boquilla) ó en cuatro juegos de configuraciones estándar (Números de Partes mostrados abajo) por tipo de alambre. Cada uno de estos 4 juegos viene con un cuerpo 4 x4, las boquillas como se muestran y la caja de herramientas. Son fabricadas en EUA.

Estas tablas solamente deben ser usadas como guía para localizar un número de parte. Muestras de Cables deben proveérselas a Ripley a objeto de asegurar el tamaño adecuado.

### Juego de Kit Estándar

Conductor Size	THHN Copper Conductor (Kit # Parte: 34695)	XHHW Copper Conductor (Kit # Parte: 34910)	THHN/HHW Aluminum Conductor (Kit # Parte: 34998)	THHN/HHW Aluminum Conductor (Kit # Parte: 34998)
	Individual Bushing # Parte	Individual Bushing # Parte	Individual Bushing # Parte	Individual Bushing # Parte
#6	10-26522	10-26522	10-27530	10-32540
#4	10-35030	10-35030	10-32530	10-37540
#3	42822	42822	10-37530	
#2	10-40030	10-40030	10-40030	10-45040
#1	10-47540	10-47540	42823	10-52560
1/0	10-50040	10-50040	44731	10-57560
2/0	10-55040	10-55040	10-50040	10-60060
3/0	10-60040	10-60040	10-55040	10-65060
4/0	10-65040	10-65040	42486	10-72560
250 kcmil	10-72550	10-72550	10-67550	11-80075
300 kcmil	11-77550	11-77550	11-72550	11-85075
350 kcmil	11-82550	11-82550	11-77550	11-90075
400 kcmil	11-87550	11-87550	11-82550	
500 kcmil	11-95050	11-95050	11-90050	11-102575
(Special Order Sizes not included in Kit Sets Above)				
*600 kcmil	11-105060	11-105060	11-102560	11-102560
*700 kcmil	-	-	11-107560	11-107560
*750 kcmil	11-117560	11-117560	11-110060	11-110060

DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## KIT DE SUPER PELADO

Set de Boquillas de Corte Recto para Cables Eléctricos.

- Un Kit compuesto por cuatro configuraciones estándar
- Ordénelo por su Tipo de Cable
- Cada Kit viene con herramientas para escoger entre el 4x4 Plus, ó el WS 68, ó el W 68 con resorte en el cuerpo, un juego de Boquillas y el maletín de herramientas.
- También se encuentra disponible con herramientas ergonómicas como WS 68 ó WS 68 con Resorte en el cuerpo.
- Ver Tablas en las páginas sub-siguientes como guía.
- Boquillas podrán ser ordenadas separadamente.



Set de Kit Estandar para Cables Eléctricos (Corte Cuadrado) SOLO con herramienta 4 x 4

34695	THHN CU
34910	XHHW CU
34998	THHN/XHHW/XHHN AL
34785	RHW/RHH/USE CU

Set de Kit Estandar para Cables Eléctricos con SOLO WS 68

38685	THHN CU
38686	XHHW CU
38687	THHN/XHHW/XHHN AL
38684	RHW/RHH/USE CU

Set de Kit Estandar para Cables Eléctricos con SOLO WS 68 & 4x4

42567	THHN CU
42569	XHHW CU
42574	THHN/XHHW/XHHN AL
42564	RHW/RHH/USE CU

## WS 22 SERIES

### Herramienta de Dos Boquillas para Preparar Extremos de Cables

- Para cables de 600 Volts, de 1/0 hasta 1000 MCM.
- Cortes rectos para dos diferentes diámetros de cable.
- Preparación de cables con gran precisión sin que dañe el conductor.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 6 pulgadas (152mm)
- Peso: 1 libra (454 gr).
- # Parte 12304H.



WS 22

### INFORMACIÓN PARA ORDENAR SU HERRAMIENTA

1. Seleccione 2 boquillas.
2. Si no está seguro, es preferible que envíe una muestra del cable. Las Boquillas se pueden vender separadamente.

### Herramienta Asistida con Taladro para Preparar Extremos de Cables

- Herramienta ergonómica para preparar extremos de cables secundarios de 600 Volts, de 1/0 hasta 1000 MCM – diseñada para ser usada con un taladro eléctrico de baja velocidad o de velocidad variable.
- Diseñada para reducir tiempo y esfuerzo en operaciones repetitivas.
- longitud de preparación desde 1 pulgada (25,4 mm) hasta 5 pulgadas (127 mm).
- Seleccione el tipo de conexión al taladro: Tipo Broca o Socket.
- Usa boquillas estándar WS 22.
- Boquillas se venden separadamente.
- Preparación de cables con gran precisión sin lastimar el conductor.
- Las cuchillas resguardadas en el interior de la boquilla, garantizan seguridad.
- Fabricada en EUA.
- Longitud sin boquillas: 7,44 pulgadas (189 mm).
- Peso sin boquillas: 15 onzas (426 gr).
- Longitud without bushings: 7.44 in. (189 mm)
- Peso without bushings: 15 oz (426 g)



WS 22A

WS 22A	# Parte
w/ 3/8 in. Drill Drive	12340
w/ 1/4 in. Hex Drive	12340-1
w/ 3/8 in. Square Socket Drive	12340-2
w/ 1/2 in. Square Socket Drive	12340-3

DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## WS 22 SERIES

### Boquillas para Cortar el Aislamiento de forma Recta

Estas tablas solamente deben ser usadas como guía para localizar un número de parte. Muestras de Cables deben proveérselas a Ripley a objeto de asegurar el tamaño adecuado.



Guaya con Conductor Concéntrico

Hojilla de Repuesto: CB 22

CONDUCTOR SIZE AWG	INSULATION THICKNESS											
	60 MIL			80 MIL			95 MIL			110 MIL		
	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte
1/0	.515	13.08	15-52540	.565	14.35	15-57560	.590	14.99	15-60075	*	*	*
2/0	.565	14.35	15-57540	.590	14.99	15-60060	.640	16.26	15-65075	*	*	*
3/0	.615	15.62	15-62540	.665	16.89	15-67560	.690	17.53	15-70075	*	*	*
4/0	.665	16.89	15-67540	.715	18.16	15-72560	.740	18.80	15-75075	*	*	*
kcmil												
250	*	*	*	.765	19.43	15-77560	.790	20.07	15-80075	.815	20.70	15-82590
350	*	*	*	.865	21.97	15-87560	.890	22.61	15-90075	.965	24.51	15-92590
500	*	*	*	.990	25.15	15-100060	1.040	26.42	15-105075	1.065	27.05	15-107590
600	*	*	*	1.065	27.05	15-107560	1.115	28.32	15-112575	1.140	28.96	15-115090
700	*	*	*	1.165	29.59	15-117560	1.190	30.23	15-120075	1.125	30.86	15-122590
750	*	*	*	1.190	30.23	15-120060	1.215	30.86	15-122575	1.240	31.50	15-125090
800	*	*	*	1.215	30.86	15-122560	1.265	32.13	15-127575	1.290	32.77	15-130090
900	*	*	*	1.290	32.77	15-130060	1.315	33.40	15-132575	1.365	34.67	15-137590
1000	*	*	*	1.340	34.04	15-135060	1.365	34.67	15-137575	1.390	35.31	15-140090



Guaya con Conductor Comprimido

CONDUCTOR SIZE AWG	INSULATION THICKNESS											
	60 MIL			80 MIL			95 MIL			110 MIL		
	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte
1/0	.490	12.45	15-50040	.540	13.72	15-55060	.590	14.99	15-60075	*	*	*
2/0	.540	13.72	15-55040	.590	14.99	15-60060	.615	15.62	15-62575	*	*	*
3/0	.590	14.99	15-60040	.640	16.26	15-65060	.665	16.89	15-67575	*	*	*
4/0	.665	16.89	15-67540	.690	17.53	15-70060	.740	18.80	15-75075	*	*	*
kcmil												
250	*	*	*	.740	18.80	15-75060	.765	19.43	15-77575	.815	20.70	15-82590
350	*	*	*	.840	21.34	15-85060	.890	22.61	15-90075	.915	23.27	15-92590
500	*	*	*	.965	24.51	15-97560	1.015	25.78	15-102575	1.040	26.42	15-105090
600	*	*	*	1.065	27.05	15-107560	1.090	27.69	15-110075	1.115	28.32	15-112590
700	*	*	*	1.140	28.96	15-115060	1.165	29.39	15-117575	1.190	30.23	15-120090
750	*	*	*	1.165	19.59	15-117560	1.190	30.23	15-120075	1.215	30.86	15-122590
800	*	*	*	1.190	30.23	15-120060	1.215	32.86	15-122575	1.265	32.13	15-127590
900	*	*	*	1.240	32.50	15-125060	1.290	32.77	15-130075	1.315	33.40	15-132590
1000	*	*	*	1.315	33.40	15-132560	1.340	34.04	15-135075	1.365	34.67	15-137590



Guaya con Conductor Compacto

CONDUCTOR SIZE AWG	INSULATION THICKNESS											
	60 MIL			80 MIL			95 MIL			110 MIL		
	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte	Max. (in)	O.D. (mm)	# Parte
1/0	.465	11.81	15-47540	.515	13.08	15-52560	.565	14.35	15-57575	*	*	*
2/0	.515	13.08	15-52540	.565	14.25	15-57560	.590	14.99	15-60075	*	*	*
3/0	.565	14.35	15-57540	.615	15.62	15-62560	.640	16.26	15-65075	*	*	*
4/0	.615	15.62	15-62540	.665	16.89	15-67560	.690	17.53	15-70075	*	*	*
kcmil												
250	*	*	*	.715	18.16	15-72560	.740	18.80	15-75075	.790	20.07	15-80090
350	*	*	*	.790	20.07	15-80060	.840	21.34	15-85075	.865	21.97	15-87590
500	*	*	*	.915	23.27	15-92560	.965	24.51	15-97575	.990	25.15	15-100090
600	*	*	*	1.065	25.78	15-102560	1.040	26.42	15-105075	1.090	27.69	15-110090
700	*	*	*	1.015	27.05	15-107560	1.090	27.69	15-110075	1.140	28.96	15-115090
750	*	*	*	1.065	27.69	15-110060	1.140	28.96	15-115075	1.165	29.59	15-117590
800	*	*	*	1.090	28.96	15-115060	1.165	29.59	15-117575	1.265	30.23	15-120090
900	*	*	*	1.190	30.23	15-120060	1.215	30.86	15-122575	1.190	32.13	15-127590
1000	*	*	*	1.265	32.13	15-127560	1.290	32.77	15-130075	1.315	33.40	15-132590





## KIT ERGONÓMICO

Preparación y Pelado de Cable Secundario.

- Puede ser personalizado con la WS 22A, con la WS 68 Snap, ó con ambas.
- Puede ser personalizado con boquillas para los rangos de 8-500 kcmil, ó 500-1000 kcmil
- Puede contener partes de repuesto, hojillas, tube-o-lube, etc.
- Incluye maletín.
- Fabricado en EUA.
- Si requiere más información, favor llamar a nuestro Servicio al Cliente de los  
EUA: +1 860-635-2200  
Inglaterra: 44-1384-400070
- Maletín solamente No de Parte: 38799



DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## WS 71, WS 72

Herramientas para Preparar Extremos y Segmentos Intermedios de Cables

- Para preparar extremos (WS 71) y segmentos intermedios (WS 72) de cables secundarios de 600 Volts.
- Para cables en el rango de 1/2 a 1,3 pulgadas (12,7 a 33 mm) de diámetro exterior (1/0 a 750 MCM).
- En color de alta visibilidad.
- Posiciones pre-ajustadas de la cuchilla para espesores de aislamiento de 45, 60, 80, 95, 110 y 145 mils.
- El ajuste de rápida liberación facilita su colocación en el cable.
- Fabricada con material compuesto de polímero liviano, resistente al impacto.
- Las cuchillas de preparación de extremos y segmentos intermedios son intercambiables en el mismo cuerpo de la herramienta.
- Fabricada con partes de EUA y China.
- Con Ingeniería Americana.
- Dimensiones: 5 x 4 x 2-1/2 pulg.
- Peso: 9,3 onzas (263 gramos).



WS 71



WS 72

Modelo	Función	Installed Blade	# Parte
WS 71	Pelado en la Punta Rango del Cable .5 in. to 1.3 in. (12.7 to 33 mm)	CB 7 OD(# parte 10302)	42120
WS 72	Pelado Intermedio Rango del Cable .5 in. to 1.3 in. (12.7 to 33 mm)	CB 272 OD(# parte 42137)	42130



## WS 1 SERIES

Herramienta para Preparar Segmentos Intermedios de Cables

- Para cables de Diámetro Externo de 0,320 a 0,790 pulgadas (8,13 a 20,07 mm).
- Compatible con cualquier tipo de cables forrados para zonas con árboles, como también aquellos que contienen espaciadores.
- Cada herramienta es fabricada para cada cable de diámetro específico.
- Diseñada para utilizarse CON PÉRTIGA.
- Remoción de cualquier longitud de chaqueta en una sola operación continua.
- Para remoción en extremos o segmentos intermedios.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 11 pulgadas (279 mm) de extremo a extremo.
- Peso: 2,5 libras (1,13 Kg).



WS1  
Gancho/Ring

Información para Ordenarla

1. Seleccione el tipo de mango que desee.
2. Envíe la hoja de especificación de cable, indicando el Diámetro Externo y el Espesor de Aislamiento. Preferiblemente envíe una muestra de cable y nosotros le ajustaremos la herramienta.



WSP1  
Plastic



WSR1  
Rings

Modelos		Cable O.D.		Espesor del Aislamiento		Hojilla de Repuesto
Gancho/Aros	Plástico	3/4 in.(19 mm) Aros	(inch)	(mm)	(mils)	
WS 1 # parte 17200	WSP 1 # parte 17500	WSR 1 # parte 17300	.320 to .790	8.13 to 20.07	45 to 125 125 to 200	CB 2 CB 1

- CB 2 Hojilla de Repuesto # Parte: 10114
- CB 1 Hojilla de Repuesto # Parte: 10113

DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

# WS 2 SERIES

Herramientas para Preparar Segmentos Intermedios de Cables

- Para cables con Diámetro Externo de 0.750 a 1.250 pulgadas (19,05 a 31,75 mm).
- Compatible con cualquier tipo de cables forrados para zonas con árboles, como también aquellos que contienen espaciadores.
- Para remoción en extremos o segmentos intermedios.
- Diseñada para utilizarse con guantes y con PÉRTIGA.
- Diferentes tipos de mangos para escoger.
- Cada herramienta es fabricada para cada cable de diámetro específico.
- Remoción de cualquier longitud de chaqueta en una sola operación continua.
- Los modelos "K" tienen cuchillas de doble acción.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 11 pulgadas (279 mm) de extremo a extremo.
- Peso: 2,5 libras (1,13 Kg).



Información para Ordenarla

1. Seleccione el tipo de mango que desee.
2. Envíe la hoja de especificación de cable, indicando el Diámetro Externo y el Espesor de Aislamiento. Preferiblemente envíe una muestra de cable y nosotros le ajustaremos la herramienta

WS 2 & WSK 2  
Hook/Ring



WSR 2 & WSRK 2  
3/4 in. (19 mm) Rings



WSP 2 & WSPK 2  
Plastic



Modelos		Cable O.D.		Espesor de Aislamiento		Hojilla de Repuesto
Gancho/Ring	Plastic	3/4 in. (19 mm) Rings	(inch)	(mm)	(mils)	
WS 2 # parte 18100	WSP 2 # parte 18500	WSR 2 # parte 18200	.750 to 1.250	19.05 to 31.75	45 to 125 125 to 200	CB 2 CB 1
WSK 2 # parte 19700	WSPK 2 # parte 20000	WSRK 2 # parte 19800	.750 to 1.250	19.05 to 31.75	≥200	CB 8-2A & CB 19

- CB 2 Hojilla de Repuesto # Parte: 10114
- CB 8-2A Hojilla de Repuesto # Parte: 19702
- CB 1 Hojilla de Repuesto # Parte: 10113
- CB 19 Hojilla de Repuesto # Parte: 10112



## WS 10 SERIES

### Herramientas para Preparar Segmentos Intermedios de Cables

- Para cables de Diámetro Externo de 1,05 a 1,80 pulgadas (26,67 a 45,72 mm).
- Compatible con cualquier tipo de cables forrados para zonas con árboles, como también aquellos que contienen espaciadores.
- Para descubrir cualquier longitud de conductor.
- Diseñada para utilizarse con guantes y con PÉRTIGA.
- Cada herramienta es fabricada para cada cable de diámetro específico.
- Los modelos "K" tienen cuchillas de doble acción.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 15 pulgadas (381 mm) de extremo a extremo.  
WSRK 10: 12 pulgadas (305 mm)
- Peso: 4 libras (1,81 Kg)

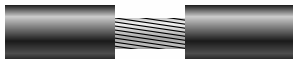


#### Información para Ordenarla

1. Seleccione el tipo de mango que desee.
2. Envíe la hoja de especificación de cable, indicando el Diámetro Externo y

el Espesor de Aislamiento. Preferiblemente envíe una muestra de cable y pasen por nosotros le ajustaremos la herramienta.

WSPK 10      WSR 10 & WSRK 10      WSB 10 & WSBK 10  
2 1/2 in. (64 mm) Rings



Modelos			Cable O.D.		Espesor del Aislamiento	Hojilla de Repuesto
Plastic Handles	3/4 in. (19 mm) Rings	2 1/2 in. (64 mm) Rings	(inch)	(mm)	(mils)	
WSP 10 # parte 11300	WSR 10 # parte 11335	WSB 10 # parte 11340	1.05 to 1.80	26.67 to 45.72	< 200	CB 4
WSPK 10 # parte 11330	WSRK 10 # parte 11345	WSBK 10 # parte 11350	1.05 to 1.80	26.67 to 45.72	≥200	CB 8-2B CB 162

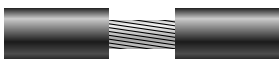
- CB 4 Hojilla de Repuesto # Parte: 11313
- CB 8-2B Hojilla de Repuesto # Parte: 19704
- CB 162 Hojilla de Repuesto # Parte: 34782

## WS 55

Herramienta Ajustable para Preparar Segmentos Intermedios de Cables

- Para cables de 5 a 25 kV.
- Cables de Diámetro Externo de 0,600 a 1,625 pulgadas (15,24 a 41,28 mm).
- Compatible con cualquier tipo de cables forrados para zonas con árboles, como también aquellos que contienen espaciadores.
- Diseñada para usarse solamente manualmente con guantes.
  - Las perillas laterales permite calibrar la herramienta fácilmente para trabajar con una gran variedad de cables de diferentes diámetros externos y de diferente espesor de aislamiento.
  - Herramienta versátil que permite:
    - Remover chaqueta en segmentos intermedios de cables aéreos.
    - La remoción de chaquetas en extremos de cables URD y
      - Se ajusta fácilmente desplazándola sobre cables de diferentes diámetros.
      - Mangos de plástico para una operación más cómoda.
      - Las herramientas y las cuchillas están marcadas para facilitar su identificación.

- Fabricada en EUA.
- Longitud: 16,5 pulgadas (419 mm).
- Peso: 2,6 libras (1,18 Kg).



Modelo (inch) (mm)	Cable O.D. Aislamiento	Espesor del	Hojilla de Corte	Hojilla de Aro
WS 55 # parte 34260	.600 to 1.625	15.24 to 41.25	up to 300 mils	CB 100 # parte 34294
				CB 19 # parte 10112

## WS 73

Herramienta Ajustable para Preparar Cables

- Para remoción de chaquetas en extremos o segmentos intermedios de cables secundarios o primarios.
- Profundidad de corte de la cuchilla ajustable con la perilla de ajuste fino.
- Para cables de diámetros de 1/2 pulgada (12,7 mm) a 1-1/2 pulgada (38 mm).
- Puede usarla con cables Olex CCT.
- Cuerpo resistente de aluminio.
- Cuchillas de acero.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 9,25 pulgadas (235 mm).
- Peso: 1,8 libras (816 gramos).
- # Parte 42290.
- Cuchilla de Repuesto: CB 267 (# Parte 42293).



## WS-MSES

Herramienta para Preparar Segmentos Intermedios de Cables Forrados para Derivaciones Primarias

- Herramienta para remover material aislante de polietileno en extremos y segmentos intermedios de cables para derivaciones primarias y para transición aéreo-subterránea.
- Diseñada para retirar fácilmente segmentos intermedios de chaqueta del cable para conectar los pararrayos.
- Fácil de ajustar, retira cualquier longitud de chaqueta.
- Las herramientas están calibradas y diseñadas para diámetros específicos de cables, para que no lastimen los conductores.
- Su mecanismo de sujeción y liberación asistido por resorte permite colocar y retirar rápidamente la herramienta en cualquier sección del cable.
- Su útil anillo de sujeción en el perno de aseguramiento permite portar la herramienta en el cinturón o en el bolsillo.
- Los cables con tamaños más Comunes: AWG #2, #4 y #6 con forros de 110 mil. Contamos con herramientas para chaquetas con diferentes espesores, por favor contacte al Departamento de Servicio al Cliente (EUA: 860-635-2200 e Inglaterra: +44-1384-400070) de Ripley para más información.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 4,25 pulgadas (108 mm).
- Peso: 15 onzas (426 gr).
- Cuchilla de repuesto: CB 223 (# Parte 37111).

Rango del Tamaño de Cable	Espesor del Aislamiento	# Parte
#2	110 mil	37730
#2	150 mil	37715
#4	110 mil	37384
#4	150 mil	37800
#6	110 mil	37388
#6	150 mil	37380

## WS 58

Herramienta Ajustable para Preparar Extremos de Cables

- Para cables con Diámetro Exterior de 0,625 a 1,625 pulgadas (15,88 a 41,28 mm).
- Se ajusta fácilmente desplazándola sobre el cable.
- Su rotación asistida por dos mangos facilita la operación de remoción.
- Su diseño garantiza remociones seguras y evita lastimar el conductor.
- De fácil ajuste para trabajar con cables de diferentes Diámetros Externos.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 16,5 pulgadas (419 mm).
- Peso: 2,1 libras (953 gr).
- # Parte 34360.
- Cuchilla de repuesto: CB 100 (# Parte 34294).



DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## RCS-114, RCS-158

Herramientas para Remover  
Chaquetas

- Estas dos herramientas están diseñadas para remover de manera rápida segura y precisa chaquetas de PE, PVC, hule y otras más.
- Cables de Fibra Óptica – Excelente herramienta para remover con gran precisión chaquetas de cables multifibra.
- La RCS-114 para cables de diámetro pequeño: 0.178 a 1.14 pulgadas (4.5 a 29mm).
- La RCS-158 para cables de diámetro mayor: 0.75 a 1.58 pulgadas (19 a 40mm).
- Capacidad de "Remoción de Triple Acción"...
- Operación de rotación transversal para posteriormente cortar longitudinalmente y preparar extremos de cable.
- Operación de corte en espiral para remoción en extremos.
- Operación de corte en espiral para remoción en segmentos intermedios.
- El corte en espiral facilita la remoción de chaquetas duras.
- La cabeza de la herramienta asistida por resorte asegura firmemente el cable a la cuchilla para tener máximo control del corte.
- Diseño ergonómico para facilitar su operación y almacenaje.
- Cuchillas de larga vida.
- Puede ajustar la profundidad de incisión de la cuchilla girando la perilla de la cuchilla.
- El interior de la cabeza está recubierto de PTFE para favorecer el desplazamiento de la herramienta en el cable.
- Cuchilla de repuesto (RCS-114 y RCS-158): CB231.
- Longitud: RCS-114 – 5.43 pulgadas (138mm).  
RCS-158 – 6.02 pulgadas (153mm).
- Peso: RCS-114 – 3.5 onzas (100gr).  
RCS-158 – 3.84 onzas (110gr).
- # Parte: 37140 (RCS-114) • # Parte: 37145 (RCS-158)
- Made in U.K.



## FOKC

Pinzas de Corte de Blindaje de Cobre

- Corta fácil y rápidamente.
- Hace un gran corte sobre el recubrimiento de cable de cobre.
- Las cuchillas dentadas aseguran cortes consistentes, rápidos y limpios.
- Ligera y compacta.
- Su mecanismo muy preciso con resorte facilita operaciones repetitivas.
- Mango ergonómico con forro acojinado anti-deslizante.
- Fabricadas en acero con alto contenido de carbón tratado especialmente para prolongar la vida de la cortadora y asegurar operaciones libres de problemas.
- Fabricada con partes Chinas y Americanas.
- Longitud: 5,75 pulgadas (146 mm)
- Peso: 2,5 onzas (72 gr).
- # Parte 36495.





## MK04

### Herramienta para Remover Chaquetas

- Para remover chaquetas y aislamientos de cables de gran diámetro.
- De uso rudo para ambientes industriales.
- Corte longitudinal para remoción en extremos.
- Corte en espiral para remoción en extremos.
- Corte en espiral para remoción en segmentos intermedios.
- El corte en espiral facilita la remoción de chaquetas duras y de secciones más largas.
- Se puede ajustar la profundidad de incisión de la cuchilla hasta a 0,20 pulgadas (5 mm).
- Se puede fijar el ajuste de incisión de la cuchilla para asegurar la consistencia en operaciones repetitivas.
- El soporte del cable en forma de rodillo favorece su desplazamiento a lo largo del cable.
- Disponibles aplicaciones con cuchilla circular –contacte a nuestro Departamento de Atención al Cliente para dimensiones y aplicaciones.
- Cuchilla fija de Repuesto - No de Parte: 39379.
- Cartuchos de cuchilla fija de reemplazo (FC2)- No de Parte: 39377 y (FC3)- No de Parte: 39378.
- Peso: 1,5 libras (680 grs).
- Longitud: 95 x 42 (cabezal) x 250 mm (3,7 x 1,7 x 9,8 pulgadas).
- Fabricada en China.



Modelo	Rango del Tamaño de Cable		# Parte
	Inches O.D.	mm O.D.	
MK04	0.79 in. to 2.36 in.	20 to 60	39376

DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## WS 64 SERIES

### Herramienta Ajustable para Retirar Chaquetas de Cables

- Herramienta "Universal" para retirar chaquetas exteriores o recubrimiento aislante en extremos o segmentos intermedios de cables.
- Diferentes cuchillas para remoción en extremos o segmentos intermedios de cable (cuchillas intercambiables).
- Su mordaza de "Doble Posición" la convierte en una herramienta muy versátil, ya que permite realizar operaciones de remoción en cables con diámetros externos de 1/2 hasta 2-1/2 pulgadas (12,7 a 63,5 mm).
- Retira la chaqueta externa en cables de potencia primarios (todos los principales blindajes de aislamiento).
- Se debe tener mucho cuidado cuando se utiliza la cuchilla para retirar segmentos intermedios en operaciones de remoción de extremos de cables concéntricos para neutro.
- Su diseño versátil, también permite trabajar con aislamientos primarios y secundarios.
- Se ajusta rápida y fácilmente al diámetro del cable, gracias a su mordaza asistida por resorte.
- El ajuste micrométrico de su cuchilla permite calibrar la herramienta para efectuar operaciones de remoción de aislamientos en cables, sin importar los diferentes espesores.
- Su diseño facilita la colocación en el cable y permite realizar operaciones fácilmente con un mínimo esfuerzo.
- Su diseño compacto permite realizar operaciones en espacios reducidos.
- Patente EUA No. D437,765
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 8 pulgadas (200 mm).
- Peso: 1,9 libras (860 gr).



**CB 50K**  
(# parte 37284)

**CB 236**  
(# parte 37299)

Modelo	Función	Cuchilla Instalada	Part #
WS 64-U-E	Solamente para Remoción de Extremos - Para Chaquetas Exteriores hasta de 2,5" de DE (63,5 mm) 2.5 in. OD (63.5 mm) - Para Aislamientos de 1,5" DE hasta 35KV-345 mils (8,8 mm) de espesor máximo	CB 50K	37296
WS 64-U-M	Para Remoción de Segmentos Intermedios - Para Chaquetas Exteriores hasta de 2,5" de DE (63,5 mm) - Para Aislamientos de 1,5" DE hasta 15KV-175 mils (4,4 mm) de espesor máximo	CB 236	37297
WS 64-U-EM	Para Remoción de Extremos y Segmentos Intermedios	CB 50K Instalada CB 236 Incluida	37295
WS 64-U-M260	Solamente Para Remoción de Segmentos Intermedios	CB 260	37174



## AJS

### Cortadora Ajustable de Chaquetas

- Cortadora profesional de trinquete diseñada para cortar tanto longitudinalmente como también en circunferencia (aro). Puede utilizarse en cables para tramos intermedios o al extremo.
- Ideal para cortar desde chaquetas suaves hasta conductos de polietileno de alta densidad (HDPE)
- Corta chaquetas de aluminio y cobre (suave y corrugados)
- Corta las chaquetas de cables / ductos longitudinalmente de ½ pulgada (12,7 mm) a diámetros mayores
- Corta las chaquetas de cables / ductos en forma de circunferencia o aro, en diámetros de 1½ pulgada (38 mm) a mayores
- Capacidad para cortar en ductos intermedios de HDPE con diámetros de 1 ½ pulgada (38 mm) y mayores.
- El diseño de su hojilla en acero puede cortar diferentes ductos de diámetros y espesores variables, sin dañar los conductores que se encuentren dentro.
- La hojilla se retrae completamente dentro del cuerpo de la herramienta para su protección y brindando seguridad al usuario.
- Una perilla para ajustar la hojilla que emite un sonido en intervalo de cada ¼ de vuelta y ajusta la profundidad de la hojilla cada vez en 0,013 pulgada (0,32 mm)
- La herramienta corta con precisión chaquetas y recubrimientos con espesores hasta de ¼ pulgada (6,3 mm)
- Hojilla de Repuesto: CB276A - No de Parte: 43265; Fabricada en China
- Dimensiones: 8,7 x 2 x 1,5 pulgadas (221 x 52 x 39 mm)
- Peso: 11 onzas (318 gr)
- No de Parte: 43240
- Fabricada en EUA. Con partes de EUA y China.



DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## WS 50 SERIES

Herramienta Ajustable para Preparar Extremos de Cables URD

- Para cables URD de 1/0 AWG a 1000 MCM.
- Para cables con Diámetro Externo de 0,500 a 2,25 pulgadas (12,70 a 57,15 mm).
- Su diseño con dos mangos permite realizar operaciones de manera fácil y segura en cables con aislamiento de plástico, polietileno, XLPE y EPR de cualquier espesor.
- La barra ajustable de paro de remoción en la WS 50A permite remover secciones exactas de recubrimiento. También se puede rotar para realizar remociones sin límite de longitud.
- Las remociones son seguras y limpias para evitar dañar el conductor.
- La herramienta incluye una cuchilla CB 50.
- Se puede ajustar fácilmente para trabajar con cables de diferentes Diámetros Externos.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 14,5 pulgadas (368 mm).
- Peso: 2,1 libras (953 gr).
- No. Parte WS 50: 30700.
- # Parte WS 50A: 30713.
- Cuchillas de repuesto:
  - CB 50A – Cuchilla de alcance estándar. Hace un corte más angosto. # Parte 30712.
  - CB 50 – Cuchilla de largo alcance. Hace un corte más ancho. # Parte 30703.



TAMBIÉN DISPONIBLE: Kit No. Parte 34730 que mejora la precisión en el ajuste de la WS50.

## WS 61

Herramienta Ajustable para Remover Chaquetas de Cables URD

- Para remoción de chaquetas encapsuladas de cables URD del #2 AWG a 1000 MCM.
- Para cables con Diámetro Externo de hasta 2,25 pulgadas (57,15 mm).
- Profundidad ajustable de corte de cuchilla.
- Diseñada especialmente para remoción de chaquetas duras encapsuladas de polietileno.
- También se puede utilizar como herramienta ajustable para preparar extremos.
- Su rotación asistida por dos mangos facilita la operación de remoción.
- Su diseño garantiza remociones seguras y evita dañar el conductor.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 14,5 pulgadas (368 mm).
- Peso: 2,1 libras (953 gr).
- # Parte 34720.
- Cuchilla de repuesto: CB 155K # Parte 34733.



DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN



## WS 67 SERIES

Herramientas para Remover Blindajes Metálicos

- Para remoción de blindajes adheridos LC y CLX.
- El blindaje es removido en corte helicoidal.
- Se utiliza en conjunto con cortadoras para ir eliminando excesos durante la remoción (Cuidado: muy filoso, utilice la protección adecuada).
- Fabricada en EUA.
- No. Parte WS 67: 28215-1.
- Cuchillas de Repuesto:
- No. Parte CB 98: 28201.
- Rango de DE del Cable - 0.55 to 2.25 (inch) 14.0 to 57.2 (mm)
- Hojilla de Repuesto CB98



DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

## WS 49 SERIES

Herramienta para Terminar Extremos y para Dar Acabado Tipo Lápiz a Cables de Alumbrado en Aeropuertos

- Para acabados tipo punta de lápiz con pendiente recta de 0,5 pulgadas (12,70 mm) en cables e #8, 5kV L-824 tipo C en alumbrados de aeropuertos.
- Disponible la WS 49 H para cables #4 y #6 en alumbrado de aeropuertos.
- Preparación en extremos de 0,75 pulgadas (19,05 mm); acabado tipo lápiz de 0,5 pulgadas. (12,70 mm).
- Las cuchillas de larga duración están resguardadas en el interior de la boquilla.
- Las boquillas (0,395", 0,420", 0,445" y 0,490") compensan las variaciones en el diámetro del cable.
- Fabricada en EUA.
- Cuchillas de repuesto:  
CB 6667, preparación en extremos (# Parte 19207). CB 94, acabado tipo lápiz (# Parte 27702).  
CB 94H, acabado tipo lápiz para cables de alumbrado de aeropuertos de #4 y #6 (# Parte 27714).
- Longitud: 3,5 pulgada (89 mm)      Diámetro: 1,5 pulgada (38 mm).
- Peso: 10 onzas (284 gr).
- No. Parte WS 49: 27700.
- No. Parte WS 49H: 27712



DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

# PELADORA TIPO BANANA

Herramientas Ajustables para Remoción de Semiconductoras  
BANANA PEELER®

- Profundidad de incisión ajustable de 1 a 90 mils (0,025 a 2,286 mm).
- Para remoción de semiconductoras "desprendibles" de cables UD.
- Para incisiones transversales y longitudinales con una sola mano.
- Su mecanismo de operación asistido por resorte asegura una profundidad de incisión constante.
- La guía del cable tiene recubrimiento de teflón.
- El semiconductor es removido limpiamente, sin dañar el aislamiento.
- Es convertible en una herramienta no ajustable para cables específicos.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 9,4 pulgadas (239 mm).
- Peso: 13 onzas (369 gr).
- Cuchilla de repuesto: No de Parte: 34230



## Remoción de Semi-Conductores

Modelo	Rango de DE del Semi-conductor	# Parte
BP A	.38 - .75 in. (9.652 - 19.05 mm)	35250
BP 1A	.75 - 1.10 in. (19.05 - 27.94 mm)	34244
BP 1AH	1.10 - 1.30 in. (27.94 - 33.02 mm)	34190
BP 2A	1.25 - 1.75 in. (31.75 - 44.45 mm)	34245
BP 2AH	1.75 - 1.95 in. (44.45 - 49.53 mm)	34615
BP 2AK	1.95 - 2.00 in. (49.53 - 50.8 mm)	35330
BP 3A	2.00 - 2.63 in. (50.8 - 66.8 mm)	38445

Rango de Profundidad de la Hojilla es desde 1 mil (.001") to 98 mils (.980")

**Otros tamaños disponibles bajo Orden Especial**

## Banana Peelers métrico- Remoción de Semi-Conductores

Modelo	Rango de DE del Semi-conductor	# Parte
BP 1A-M	19.05 - 27.95 mm	42220
BP 1AH-M	27.95 - 33.00 mm	42335
BP2A-M	31.75 - 44.45 mm	42336

Blade Depth Range is from .0254 mm to 2.80 mm

## Remoción de Chaquetas de Goma Suave

Modelo	Rango de DE del Semi-conductor	# Parte
BP AR	.38 - .75 in. (9.652 - 19.05 mm)	37760
BP 1AR	.75 - 1.10 in. (19.05 - 27.94 mm)	36401
BP 2AR	1.25 - 1.95 in. (31.75 - 49.53 mm)	36402

Blade Depth Range is from 50 mils (.050 in.) to 140 mils (.140 in.)

## SCS

### Herramientas para Rasurar Semiconductores

- Con un fácil y preciso ajuste de hojillas desde 0 a 0,16 pulgadas (0 a 4 mm) de profundidad con incrementos de 0,002 pulgadas (0,05 mm) para un tanteo bien preciso.
- Para un rango de cables de 0,31 – 1,77 pulgadas (8- 45 mm)
- Puede ser operado en cierre de 2 in. (50 mm) o en cables largos
- Tiene capacidad de hacer cortes longitudinales y en espiral
- Tiene capacidad de calibrar los cortes rectos
- Su diseño compacto permite su utilización más fácil, al igual que al momento de guardarlo
- Permite el cambio de hojillas de una forma muy sencilla
- Patente Pendiente
- Fabricadas en EUA.
- Longitud: 4,73 pulgadas (120,1 mm)
- Peso: 0,61 libras (0,27 kg)
- Escala Inglesa # Parte: 43630
- Escala Métrica # Parte: 43625
- Hojilla de Repuesto # Parte: 43645



## RFNP / RFNP-S

### Alicates planos

- Ideales para usos diversos y desprender parte del semiconductor en su remoción.
- Con mangos ergonómicos de un compuesto termoplástico anti-deslizante se logra un máximo confort y durabilidad.
- Una aleación de acero templado se combinan para obtener una herramienta robusta y de excelente funcionamiento.
- Son alicates especiales para trabajar estaciones de trabajo Tipo ESD que cumplen con estándares IEC 61340-5-1 y con resistencias de 106 - 109 ohms/sq

### Alicates RFNP de Punta Plana para Semiconductores.

- Longitud: 6 pulgadas, 152 mm
- Peso: 104 gr, 3,7 onzas
- Longitud de Mandíbula: 1,5 pulgadas (40 mm)
- No. de Parte: 46474
- Fabricada en Alemania



### Alicates RFNP-S de Punta Corta Plana para Semiconductores.

- Longitud: 5,3 in., 135 mm
- Peso: 72 gr, 2,5 onzas
- Longitud de Mandíbula: 0,87 in (22 mm)
- No de Parte: 46475
- Fabricada en Alemania.



DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

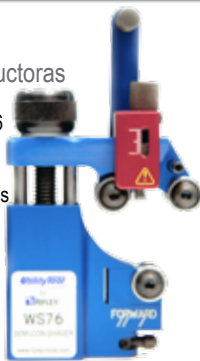
HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## WS 76

### Herramientas para Rasurar Semiconductoras

- Rasura cables semiconductores de 15-35 KV con diámetros de 18 mm a 60 mm (0,71 – 2,36 pulgadas)
- En la posición hacia adelante, remueve con precisión en cables semiconductores chaquetas hasta 25 mm (0,984 pulgada).
- En reversa, remueve con precisión en cables semiconductores capas protectoras hasta de 7 mm (0,275 pulgadas)
- La hojilla de la base provee cortes achaflanados hasta de 20° en el extremo del cable semiconductor
- La hojilla es muy precisa y puede ajustarse en el suiche el cual permite cambiar el corte de espiral a recto en incrementos de 0,1 mm (0,004 pulgadas), todo esto sin requerir ninguna herramienta adicional de parada
- El reemplazo de la hojilla puede hacerse sin la utilización de herramientas especiales y de una manera muy sencilla
- Patente Pendiente
- Longitud – 140,3 mm (5,52 pulgadas)
- Peso – 454 gr (1 libra)
- WS 76 (solo la herramienta) No de Parte 43580
- WS 76 con caja No de Parte: 43560
- Hojilla de Repuesto No de Parte: 43577
- Fabricadas en EUA.



DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN





## WS 9A, WS 9C

### Herramientas para Rasurar Semiconductoras

- Para cables de 5 a 115 KV, con Diámetro Externo de 0,55 a 2,25 pulgadas (13,97 a 57,15 mm).
- Para rasurar semiconductoras "adheridas" de cables de voltajes de transmisión.
- Cortes radiales y punta de lápiz en el blindaje de los semiconductores.
- Rasura helicoidalmente, con patrón en espiral.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 10 pulgadas (254 mm).
- Peso: 2 libras (908 gr).
- No. Parte WS 9A: 20700.
- No. Parte WS 9C: 28215.



#### Información para Ordenar

1. Escoja el estilo del corte del semi-conductor
2. Seleccione la herramienta apropiada

Modelo	Rango de DE del Cable (inch) (mm)		Style of Cut	Hojilla de Repuesto
WS 9A	.55 - 2.25	13.97 - 57.15	Radius	CB 40X
WS 9C	.55 - 2.25	13.97 - 57.15	.25 in. (6.4 mm) Taper	CB 98

- CB 40X Hojilla de Repuesto # Parte: 21715
- CB 98 Hojilla de Repuesto # Parte: 28201

DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## WS 5 SERIES

- Presenta – Todos los Modelos.
- Para cables de 600 Volts a 35kV.
- Para cables con Diámetro Externo de 0,260 a 1,265 pulgadas (6,60 a 32,13 mm).
- Remueve aislamientos XLPE, polietileno y EPR\*.
- Puede remover con precisión sólo el aislamiento o el aislamiento junto con la semiconductor simultáneamente.
- Ideal para cables primarios de URD.
- La cuchilla de larga duración se resguardada en el interior de la boquilla para prevenir accidentes.
- Puede asistir la operación con la llave con trinquete SW 2.
- Permite colocar diferentes boquillas de acuerdo a diferentes tipos de cables.
- La boquilla tiene pre-ajustada la profundidad de corte de la cuchilla.
- Las boquillas se pueden cambiarse rápido y fácilmente.
- Puede comprar la barra de parada por separado. Barra de rotación métrica también disponibles.
- Fabricada en EUA. \* Ver la hoja de Instrucciones para más información
- Hojilla de Repuesto CB7-2 No. de Parte: 10324



### WS 5

- Ver arriba las características de las WS 5 estándar. WS 5 DA
- Todas las WS 5 vienen con adaptadores de barra de parada para taladros

### WS 5B

- Todas las WS 5 con tienen capacidad para trabajar la franja a lo largo del cable. Ver Tabla. WS 5A

- Todas las WS 5 contienen las siguientes mejoras:

- Mecanismo Ajustable de Parada
- No requiere la utilización de la llave hexagonal.
- Nuevo y más sencilla ranura de ajuste de parada, tanto en

medidas inglesas como en métricas.

### WS 5A DA

- Todas las WS 5 y WS 5A contienen:
  - Se suople con un adaptador para taladro de 3/8 pulgada.
  - El adaptador del taladro está disponible separadamente.



Modelo	# Parte	Strip Longitud Range	Tipos de Manejo		
			Manual, Llave inglesa, Perforar	Tamaño	Peso
WS 5	10327	3/4" - 4"	M,W	6" (152 mm)	1 lb (454 g)
WS 5 DA	10336	3/4" - 4"	M,W,D	7" (178 mm)	1 lb (454 g)
WS 5B	37710	3/4" - 5-3/4"	M,W	10" (254 mm)	1.7 lb (770 g)
WS 5A	37415	5/8" - 2-1/2"	M,W	8" (203 mm)	1 lb (454 g)
WS 5A DA	38750	5/8" - 2-1/2"	M,W,D	8" (203 mm)	1.2 lb (544 g)

CB7-2 Hojilla de Repuesto # Parte: 10324

DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA

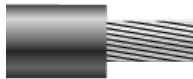
DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## WS 5 Series Peladoras de Extremos



Estas tablas solamente deben ser usadas como guía para localizar un número de parte. Muestras de Cables deben proveérseles a Ripley a objeto de asegurar el tamaño adecuado.

### Tablas para la selección de Boquillas

D.E. sobre la insulación para Cables TRXLPE # Cojinete		D.E. sobre el Semi-Conductor para Cables EPR		Bushing #
Bushing # (incht)	(mm)	(inch)	(mm)	
.260 - .285	6.60 - 7.24	.761 - .785	19.33 - 19.94	WS 5-.800
.286 - .310	7.26 - 7.87	.786 - .810	19.96 - 20.57	WS 5-.825
.311 - .335	7.90 - 8.51	.811 - .835	20.60 - 21.21	WS 5-.850
.336 - .360	8.53 - 9.14	.836 - .860	21.23 - 21.84	WS 5-.875
.361 - .385	9.17 - 9.78	.861 - .885	21.87 - 22.48	WS 5-.900
.386 - .410	9.80 - 10.41	.886 - .910	22.50 - 23.11	WS 5-.925
.411 - .435	10.44 - 11.05	.911 - .935	23.14 - 23.75	WS 5-.950
.436 - .460	11.07 - 11.68	.936 - .960	23.77 - 24.38	WS 5-.975
.461 - .485	11.71 - 12.32	.961 - .985	24.41 - 25.02	WS 5-1.000
.486 - .510	12.34 - 12.95	.986 - 1.010	25.04 - 25.65	WS 5-1.025
.511 - .535	12.98 - 13.59	1.011 - 1.035	25.67 - 26.29	WS 5-1.050
.536 - .560	13.61 - 14.22	1.036 - 1.060	26.31 - 26.92	WS 5-1.075
.561 - .585	14.25 - 14.86	1.061 - 1.085	26.95 - 27.56	WS 5-1.100
.586 - .610	14.88 - 15.49	1.086 - 1.110	27.58 - 28.19	WS 5-1.125
.611 - .635	15.52 - 16.13	1.111 - 1.135	28.22 - 28.83	WS 5-1.150
.636 - .660	16.15 - 16.76	1.136 - 1.160	28.85 - 29.46	WS 5-1.175
.661 - .685	16.79 - 17.40	1.161 - 1.185	29.49 - 30.10	WS 5-1.200
.686 - .710	17.42 - 18.03	1.186 - 1.210	30.12 - 30.73	WS 5-1.225
.711 - .735	18.06 - 18.67	1.211 - 1.235	30.76 - 31.37	WS 5-1.250
.736 - .760	18.69 - 19.30	1.236 - 1.260	31.39 - 32.00	WS 5-1.275
		1.261 - 1.285	32.03 - 32.64	WS 5-1.300

DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

# WS 6

## Herramienta para Preparar Extremos de Cables

- Para cables de 15 a 46kV, con diámetro externo de 0,900 a 2,030pulg (22,86 a 51,56mm).
- Remueve aislamientos XLPE, polietileno y EPR\*.
- Remueve el aislamiento con gran precisión SIN LASTIMAR el conductor.
- La cuchilla de larga duración, resguardada en el interior de la boquilla, garantiza la seguridad del usuario durante la operación de la herramienta.
- Su barra de paro de rotación permite pre-ajustar con precisión longitudes de remoción de hasta 2-7/16 pulgadas (61,9 mm). Puede retirar la barra para remover secciones infinitas de aislamiento.
- Con el adaptador WA 1 puede asistir la operación con la llave con trinquete SW 2.
- Con el adaptador WA 3 puede remover secciones de hasta 5-1/2 pulgada (139,7 mm) y también puede usar la llave con trinquete SW 2 para asistir la operación.
- Las barras de paro con adaptador para taladro se pueden comprar por separado u ordenar la WS 6DA que lo incluye ya sea en escala métrica o en pulgadas.
- Permite colocar diferentes tipos de boquillas de acuerdo a diferentes tipos de cables.
  - La boquilla tiene pre-ajustada la profundidad de corte de la cuchilla.
  - Las boquillas se pueden cambiar rápido y fácilmente.
- Patentes: EUA No. 3,361,015, Japón 1,131,678, Canadá 827,962
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 6,5 pulgadas (165 mm).
- Peso: 1,5 libras (680 grs).

\*Consulte las instrucciones para mayor información.

WS 6



Barra de Parada con adaptador para Taladro



WA 3 Adaptador para Llave Inglesa(# Parte: 12930)



WA 1 Adaptador para Llave Inglesa (# Parte: 12920)



Tamaño y del Conductor	# Parte	Strip Longitud Range	Drive Types: Manual Wrench, Drill	Dimensiones de las Herramientas
WS 6	12900	1/2" - 2-7/16"	M	1.4#; 6-1/2"
WS 6 with WA 1	12917	1/2" - 2-7/16"	M, W	1.9#; 6-1/2"
WS 6 with WA 3	12918	1/2" - 5-1/2"	M, W	2.0#; 10"
WS 6DA	12950	1/2" - 2-7/16"	M, D	1.5#; 7-1/2"
WS 6DA with WA 1	12951	1/2" - 2-7/16"	M, W, D	2.0#; 7-1/2"
WS 6DA with WA 3	12952	1/2" - 5-1/2"	M, W, D	2.1#; 11"





Estas tablas solamente deben ser usadas como guía para localizar un número de parte. Muestras de Cables deben proveérseles a Ripley a objeto de asegurar el tamaño adecuado.

## WS 6 Series Peladoras de Extremos

\*\*Para mejores resultados en los pelados, suba un tamaño de los Cables Aislados PE y XLPE sobre el diámetro de aislación. Suba un tamaño de los Cables EPR sobre el diámetro del semi-conductor.

Tablas para la selección de Boquillas				
O.D. Over Insulation / Semi-con** (inch)	O.D. Over Insulation / Semi-con** (mm)	Bushing #	O.D. Over Insulation / Semi-con**	
			(inch)	(mm)
0.961 - 0.985	24.41 - 25.02	WS 6-1.000	1.436 - 1.460	36.47 - 37.08
1.986 - 1.010	25.04 - 25.65	WS 6-1.025	1.461 - 1.485	37.11 - 37.72
1.011 - 1.035	25.68 - 26.29	WS 6-1.050	1.486 - 1.510	37.74 - 38.35
1.036 - 1.060	26.31 - 26.92	WS 6-1.075	1.511 - 1.535	38.38 - 38.99
1.061 - 1.085	26.95 - 27.56	WS 6-1.100	1.536 - 1.560	39.01 - 39.62
1.086 - 1.110	27.58 - 28.19	WS 6-1.125	1.561 - 1.585	39.65 - 40.26
1.111 - 1.135	28.22 - 28.83	WS 6-1.150	1.586 - 1.610	40.28 - 40.89
1.136 - 1.160	28.85 - 29.46	WS 6-1.175	1.611 - 1.635	40.92 - 41.53
1.161 - 1.185	29.49 - 30.10	WS 6-1.200	1.636 - 1.660	41.55 - 42.16
1.186 - 1.210	30.12 - 30.73	WS 6-1.225	1.661 - 1.685	42.19 - 42.80
1.211 - 1.235	30.76 - 31.37	WS 6-1.250	1.686 - 1.710	42.82 - 43.43
1.236 - 1.260	31.39 - 32.00	WS 6-1.275	1.711 - 1.735	43.46 - 44.07
1.261 - 1.285	32.03 - 32.64	WS 6-1.300	1.736 - 1.760	44.09 - 44.70
1.286 - 1.310	32.66 - 33.27	WS 6-1.325	1.761 - 1.785	44.73 - 45.34
1.311 - 1.335	33.30 - 33.91	WS 6-1.350	1.786 - 1.810	45.36 - 45.97
1.336 - 1.360	33.93 - 35.54	WS 6-1.375	1.811 - 1.835	46.00 - 46.61
1.361 - 1.385	34.57 - 35.18	WS 6-1.400	1.836 - 1.860	46.63 - 47.24
1.386 - 1.410	35.20 - 35.81	WS 6-1.425	1.861 - 1.885	47.27 - 47.88
1.411 - 1.435	35.84 - 36.45	WS 6-1.450		

## IC SERIES

Herramientas para Achaflanar el Aislamiento URD

- Para cables con Diámetro Externo de 0,650 a 1,875 pulgadas (16,51 a 47,63 mm).
- Para achaflanar cables de 15 a 35kV.
- Hace chaflanes de 45° de aprox. 0.125 pulgadas (3,17 mm) de largo.
- Para aislamientos XLPE.
- Ideal para empalmes pre-moldeados, codos y terminales.
- Los chaflanes se realizan en 10 segundos o menos.
- Se ajusta fácilmente para trabajar con diferentes aislamientos de cables.
- Las cuchillas están resguardadas para evitar accidentes al operador o lastimar la cuchilla misma.
- Fabricada en EUA.
- Cuchilla de Repuesto: CB 163 (# Parte 34766).
- Hojilla de Repuesto: CB 163 (# Parte: 34766)



Modelo	Rango de DE del Cable		diámetro de la herramienta		peso		# Parte
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(oz)	(g)	
IC 1	.650 - 1.260	16.51 - 32.00	3-1/2	88.9	10	284	34760
IC 2	1.250 - 1.875	31.75 - 47.63	4-3/16	106.4	12.5	355	34825

## SCC SERIES

Herramientas Ajustables para Achaflanar Semiconductoras

- Para cables con Diámetro Externo de 0,760 a 2,0 pulgadas (19,30 a 50,80mm).
- Para achaflanar semiconductoras.
- Se ajusta fácilmente para trabajar con diferentes cables.
- Hace chaflanes de 25 a 80 mils (0,635 a 2,032 mm) de espesor.
- Las cuchillas están resguardadas para evitar accidentes al operador o lastimar la cuchilla misma.
- Fabricada en EUA.
- Cuchilla de Repuesto: CB 140 (# Parte 28230).



SCC 2



SCC 1

Modelo	Rango de DE del Cable		diámetro de la herramienta		peso		# Parte
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(oz)	(g)	
SCC 1	.760 - 1.390	19.30 - 35.31	3	76.20	4	113	28224-1
SCC 2	1.400 - 2.000	35.56 - 50.80	3-1/2	88.90	5.5	156	28224-2

## WS 40

Herramienta Motorizada para Remoción de Semiconductora de Cables URD

- Para remoción de semiconductoras “adheridas” de cables de 5 a 34,5 kV
- Para cables con Diámetro Externo de 0,625 a 1,875 pulgadas (15,88 a 47,63 mm).
- Para rasurar semiconductoras de polietileno, XLPE y EPR.
- Las boquillas de remoción maestras y las mangas adaptadoras de venden por separado.
- Disponible para 115 VCA.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: con boquilla maestra – 12 pulgadas (305 mm).
- Peso: WS40 – 13 libras (5,90 Kg); Boquilla Maestra - 1 libra (454 gr); Manga Adaptadora – 4 onzas (113,5 gr).
- WS 40 115 VCA # Parte 17900
- Se vende solamente para el mercado norteamericano.



Información para Ordenarlo

1. Seleccione la boquilla maestra de rasurado conforme a la tabla de abajo.
2. Seleccione las mangas adaptadoras.
3. Es preferible que nos envíe una muestra de cable para que sea evaluado.

Boquilla Master de Afeitado	D.E Sobre el Semi-Conductor		Hojilla de Repuesto
	(in)	(mm)	
MSBA	.600 - .885	15.24 - 22.48	CB 43 (Part #: 17918)
MSBB	.840 - 1.140	21.34 - 28.96	CB 43 (Part #: 17918)
MSBC	1.095 - 1.380	27.81 - 35.05	CB 43 (Part #: 17918)
MSBD	1.335 - 1.485	33.91 - 37.72	CB 43 (Part #: 17918)
MSBD-1	1.495 - 1.635	37.97 - 41.53	CB 43-1 (Part #: 17951)
MSBE	1.560 - 1.650	39.62 - 41.91	CB 43-1 (Part #: 17951)
MSBE-1	1.660 - 1.905	42.16 - 48.39	CB 43-2 (Part #: 17952)



DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

# WS 40

Remoción  
Motorizada del  
Protector de Semi-  
conductor Tipo  
URD

MSBA		MSBB		MSBC		MSBD		MSBE	
Manga de Adaptación # Parte 17938-(in.)		Manga de Adaptación # Parte 17939-(in.)		Manga de Adaptación # Parte 17940-(in.)		Manga de Adaptación # Parte 17941-(in.)		Manga de Adaptación # Parte 17942-(in.)	
(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)
.610	15.49	.850	21.59	1.105	28.07	1.345	34.16	1.570	39.88
.625	15.88	.865	21.97	1.120	28.45	1.360	34.54	1.585	40.26
.640	16.26	.880	22.35	1.135	28.83	1.375	34.93	1.600	40.64
.655	16.64	.895	22.73	1.150	29.21	1.390	35.31	1.615	41.02
.670	17.02	.910	23.11	1.165	29.59	1.405	35.69	1.630	41.40
.685	17.40	.925	23.50	1.180	29.97	1.420	36.07	1.645	41.78
.700	17.78	.940	23.88	1.195	30.35	1.435	36.45	1.660	42.16
.715	18.16	.955	24.26	1.210	30.73	1.450	36.83	1.675	42.55
.730	18.54	.970	24.64	1.225	31.12	1.465	37.21	1.690	42.93
.745	18.92	.985	25.02	1.240	31.50	1.480	37.59	1.705	43.31
.760	19.30	1.000	25.40	1.255	31.88	1.495	37.97	1.720	43.69
.775	19.69	1.015	25.78	1.270	32.26	1.510	38.35	1.735	44.07
.790	20.07	1.030	26.16	1.285	32.64	1.525	38.74	1.750	44.45
.805	20.45	1.045	26.54	1.300	33.02	1.540	39.12	1.765	44.83
.820	20.83	1.060	26.92	1.315	33.40	1.555	39.50	1.780	45.21
.835	21.21	1.075	27.31	1.330	33.78	1.570	39.88	1.795	45.59
.850	21.59	1.090	27.69	1.345	34.16	1.585	40.26	1.810	45.97
.865	21.97	1.105	28.07	1.360	34.54	1.600	40.64	1.825	46.36
.880	22.35	1.120	28.45	1.375	34.93	1.615	41.02	1.840	46.74
.895	22.73	1.135	28.83	1.390	35.31	1.630	41.40	1.855	47.12
		1.150	29.21			1.645	41.78	1.870	47.50
								1.885	47.88
								1.900	48.26
								1.915	48.64



## Herramientas UD para Acabado Tipo Lápiz

- Para cables URD de 5 a 35 kV
- Cables de DE #8 a 1000MCM (10mm<sup>2</sup> a 500mm<sup>2</sup>).
- Una herramienta para cada calibre de cable/conductor.
- Para aislamientos de polietileno, XLPE y algunos EPR.
- Cortes rápidos y tersos de rebajamiento tipo lápiz, sin lastimar el conductor.
- La cuchilla, resguardada en el interior de la boquilla, garantiza la seguridad del operador.
- Puede asistir la operación con la llave de trinquete SW 2.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 5 pulg. (127 mm).
- Peso: 1 libra (454gr).
- WS 7A/8A Hojilla de Repuesto CB5B # de Parte: 10919
  - WS 7/8 Hojilla de Repuesto CB284 # Parte: 10921

WS 7A/ WS 8A

WS 7 / WS 8

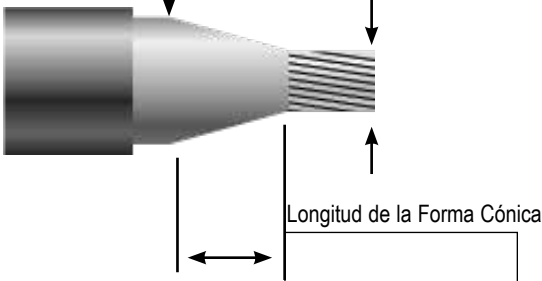


### INFORMACIÓN PARA ORDENARLA:

1. Preferentemente envíe una muestra de cable.  
ó
2. Llene esta forma y envíela por Fax a Ripley (860) 635-3631.  
(Asegúrese de poner su nombre, teléfono, e-mail y fax)

Diámetro de Aislamiento

Tamaño y del Conductor



Modelo	Taper Longitud	Rango de Aislamiento	Tamaño de Cable
WS7A	1.5 in. (38 mm)	0.725-1.210 in. (18,4-30,7 mm)	8-350 kcmil
WS 8A	1.5 in. (38 mm)	1.200-1.900 in (30,5-48,3 mm)	350-1000 kcmil
WS7	2.5 in. (63.5 mm)	0.725-1.210 in. (18,4-30,7 mm)	8-350 kcmil
WS8	2.5 in. (63.5 mm)	1.200-1.900 in. (30,5-49,3 mm)	350-1000 kcmil

## PIT 1T

Herramienta para Inserción de Sondas al Interior de Codos de Apertura con Carga, con Torque de 125 pulg/ libra

- Para codos de 15 a 34.5kV.- interface pequeña.
- Inserta las sondas al interior del codo fácil y rápidamente.
- Evita la contaminación de la sonda de apertura con carga.
- Evita fracturar la sonda de apertura con carga.
- Reduce el riesgo de barrer la cuerda.
- Aplica el torque recomendado por los fabricantes de codos para apretar las sondas.
- Diferentes configuraciones de uso:
  - Aplica torques de 125 pulgadas/libra.
  - Puede asistir la operación con su barra para tener un mango en forma de "T", o la puede quitar para trabajar en espacios reducidos.
  - Con el dado de acero de 1" (25.4mm) y llave.
  - Puede utilizar su dado de acero de 3/8" (10mm).
  - Puede utilizar el socket pentagonal.
- Ponga en reversa la PIT 1T para retirar fácilmente las sondas.
- Disponible para todos los codos de apertura con carga.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 9,325 pulgadas (238,13 mm). • Peso: 1 libra con 4 onzas (568 gr).
- # Parte 35150. • Patente EUA No. 5,605,082.
- # Parte: 35150 • U.S. Patent No.: 5,605,082



## PIT 2

Herramienta para Inserción de Sondas al Interior de Codos de Apertura con Carga

- Para codos de apertura con carga de sistemas de potencia con cables de cobre de 34.5kV.
  - Con cabeza hexagonal de 1".
- Evita la contaminación y fractura de la sonda
  - Reduce el riesgo de barrer la cuerda ya que hace contacto perfecto con la sonda.
    - Disponible para todos los codos de apertura con carga.
    - Fabricada en EUA.
- Longitud: 10 pulgadas (254 mm).
  - Peso: 1 libra (254 gr).
  - No. de Parte: 27620.





## LBIT-1T

Herramienta para Insertar Boquillas de Apertura con Carga

- Para boquillas de 200 Amp con socket hexagonal.
- La LBIT-IT (No. de Parte: 35900) pre-calibrada en planta para aplicar torques de 180 pulgadas/libra.
- Está disponible la LBIT-125 (# Parte 35907) pre-calibrada en planta para aplicar torques de 125 pulgadas/libra.
- Está disponible la LBIT-ITR (# Parte 36770) con anillo para pértiga.
- Hace contacto perfecto con la boquilla para operaciones efectivas y eficientes en instalación y remoción.
- Diferentes configuraciones de uso:
  - Mango ajustable en forma de "T".
  - Con el dado de acero de 1 pulgada (25,4 mm).
  - Puede utilizar su dado de acero hexagonal de 7/8 pulgada (22 mm).
  - Puede utilizar el socket pentagonal.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 14 1/4 pulg. (36,2 cm).
- Peso: 21 onzas (596 gr).



LBIT-1T



LBIT-1TR



## MBTT-150

Herramienta para Apretar Bases de Medidores

- Instala correctamente bases de medidores trifásicos Base "K" Marca Landis & Gyr ó similares sin corto-circuitar, chispear o flamear.
- La herramienta está aislada. La sonda polimérica tiene aislamiento de 1000 V.
- Está pre-calibrada de fábrica para aplicar torques de 150 pulgadas-libra con precisión de  $\pm 15$  pulgadas-libra
- Su dado cuadrado de 1/2" (12.7mm) acepta dados magnéticos de instalación.
- Mango ajustable en forma de "T".

ADVERTENCIA: Utilizar esta herramienta para retirar tornillería que exceda el torque al que está diseñada puede dañarla seriamente.

- Punto de prueba de torque en dado cuadrado de 3/8" (9.5mm).
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 13 3/4 pulgada (349,25 mm).
- Peso: 19 onzas (539,13 gr).
- # de Parte: 36390

DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

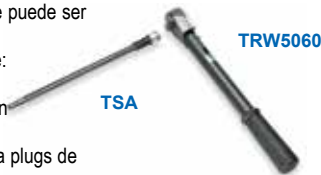
HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## TRW5060/TSA

### Torquímetro

- Para sistemas de Conectores Separables de Hule de 600Amp.
- La llave se entrega con una sonda hexagonal dual de 5/16", 3/8" (cada componente puede ser comprado separadamente).
- Instala rápida y fácilmente de:
  - Plugs de conexión de hule.
  - Plugs de hule de apertura con carga.
  - Con dados de 1 pulgada para plugs de aislamiento.
- Evita que se sobre apriete, evitando fallas prematuras.
- Evita que quede flojo, eliminando conexiones flojas.
- Aplica torques adecuados de (50-60 pies-libra), conforme a recomendaciones de fabricantes.
- Tiene un dado cuadrado de 1/2 pulgada.
- Disponibles otros torques, sobre pedido.
- Fabricada en EUA.
- Longitud de la herramienta: 14 pulgadas (355,6 mm).
- Peso de la herramienta: 2 libras 10 onzas (1,2 Kgs).
- Longitud de la sonda: 11,5 pulgadas (292,1 mm).
- Peso de la sonda: 8,5 onzas (236 gr).
- No. Parte TRW5060/TSA: 38375.
- No. Parte TRW5060 (sólo llave con torque): 38255.
- No. Parte TSA (sonda): 38290.
- TSA de Cobre (Eje de Cobre para Ensamblaje solamente de Sistemas Electricos de Cobre) – # de Parte: 42850



## TSW-4550

### Llave con Torque

- Para sistemas de Conectores Separables de 600Amp.
- Instala rápida y fácilmente los epóxicos:
  - Plugs de conexión.
  - Plugs de acoplamiento.
  - Jacks de acoplamiento.
- Evita que se sobre apriete, evitando fallas prematuras.
- Evita que quede flojo, eliminando conexiones flojas.
- Con esta herramienta ya no requerirá utilizar un torquímetro.
- Tampoco requerirá calcular la longitud de la llave para aplicar el torque correcto.
- La llave no resbalará gracias la longitud de su diente.
- Aplica los torques apropiados de (50-60 pies-libra), conforme a las recomendaciones de los fabricantes.
- Longitud: 14 3/8 pulgadas (36,5 mm).
- Peso: 2 libras 3 onzas (1Kg).
- Fabricada en EUA.
- # de Parte: 35925



DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN



## QC-2



- Abrazadera de Aluminio reforzado fácil de usar con preparación rápida utilizada como parada en la operación de pelado de la chaqueta
- Mango con trinquete para reubicarlo en la posición deseada
- Longitud: 7,75 pulgadas (197 mm)
- Peso: 1,5 lb (680 g)
- Rango de Tamaño del Cable: 0,5 -2,5 pulgadas (12,7-63,5 mm)
- No. Parte: 43970
- Fabricada en EUA.
- # de Parte: 35925

DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

# CABLE CUTTERS

DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

## Cortadora de Cable con Trinquete

- Diseñada para cortar cables de hasta 1.75 pulgadas (44.45mm) de diámetro.
- Corta cobre, aluminio, alambres y cables con hilos trenzados y varios tipos más de conductores.
- No está diseñada para cortar acero ni cables ACSR.
- En caso necesario, puede interrumpir el corte fácilmente con el pulgar moviendo la leva de liberación.
- Su diseño compacto permite usar la herramienta con una sola mano y trabajar en espacios reducidos.
- Cuenta con un mecanismo que asegura la herramienta en posición cerrada para facilitar su almacenaje.
- Longitud: 9.37 pulgadas (238 mm).
- Peso: 2.65 libras (1,20 Kg).
- Disponible el modelo RCC-INS con aislamiento de 1,000V.
- # de Parte: 34924. Fabricada en Taiwan
- Peso: 2.5 libras (1,13 Kg).
- # de Parte Repuesto RCC: 34923. Fabricada en Taiwan.
- # de Parte RCC: 34925. Fabricada en Taiwan.



RCC-INS



RCC

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

## Cortadora de Cable ACSR con Trinquete

- Diseñada para cortar cables aluminio y cobre tipo ACSR de hasta 750 MCM.
- Su mordaza "Tipo C" de gran duración brinda una larga vida útil.
- Mecanismo de trinquete con leva de accionamiento con pulgar para interrumpir el corte y mantenerla cerrada.
- Excelente para trabajar en áreas confinadas.
- Los mangos de fibra de vidrio reforzados están protegidos por cubiertas de vinilo.
- No está diseñada para cables energizados.
- Longitud: 19 pulgadas (483 mm).
- Peso: 4,25 libras (1,93 Kg).
- # Parte 38000.
- Fabricada en Taiwan.



RACSR

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

## Cortadora de Cable

- Diseñada para cortar cables aluminio y cobre de hasta 1000 MCM.
- Su mordaza "Tipo C" de gran duración brinda una larga vida útil.
- Mecanismo de trinquete con leva de accionamiento con pulgar para interrumpir el corte y mantenerla cerrada.
- Excelente para trabajar en áreas confinadas.
- Los mangos de fibra de vidrio reforzados están protegidos por cubiertas de vinilo.
- No está diseñada para cables energizados.
- Longitud: 19.5 pulgadas (495mm).
- Peso: 4.5 libras (2.04Kg).
- # Parte 42305.
- Fabricada en Taiwan.



RCC 1000

TRANSMISIÓN



## UCC

### Pinzas de Corte

- Pinzas de corte para una gran variedad de diferentes cables de la industria eléctrica y de telecomunicaciones. Ideal para:
  - Conductores de aluminio de 4/0.
  - Conductores de cobre de 2/0
  - Hasta 100 pares de cable telefónico.
- Su diseño permite imprimir gran fuerza durante los cortes.
- Las cuchillas están diseñadas especialmente para darles dureza y más filo.
- Corta diámetros entre 2,5 – 3 mm
  - Longitud: 10" (25.4mm).
  - Peso: 1 libra (454gr). Incluyendo envoltorio.
  - # Parte 37680.
  - Fabricado en Taiwan



DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## WS 9D, WS 9E

### Herramientas para Rasurar Semiconductoras

- Para rasurar semiconductoras "adheridas" de cables de voltajes de transmisión.
- Corte radial y en forma de cono del blindaje del semiconductor.
- Rasura helicoidalmente, con patrón en espiral.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 16.2 pulg (411mm).
- Peso: 2.74 libras (1244gr).
- No. Parte WS 9D: 38035.
- No. Parte WS 9E: 28215-3.



WS 9D

Modelo	Rango de DE del Cable (in.)	Style of Cut (mm)	Hojilla de Repuesto
WS9D	1.90 to 3.625	48.3 to 92.1	Radius Cut CB 40X (# Parte: 21715)
WS9E	1.90 to 3.625	48.3 to 92.1	Taper Cut CB 98 (# Parte: 28201)

## WS 9S SERIES

### Herramientas para Rasurar Semiconductoras

- Para rasurar semiconductoras "adheridas" de cables de voltajes.
- Corte radial y en forma de cono del blindaje del semiconductor.
- Rasura helicoidalmente, con patrón en espiral.
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 8 pulgadas (200 mm).
- Peso: 1,9 libras (860 gr).
- # Parte WS 9S: 38430.
- # Parte WS 9S-T: 38435



WS 9S

Modelo	Rango de DE del Cable (in.)	Style of Cut (mm)	Hojilla de Repuesto
WS9S	0.50 to 2.50	12.7 to 63.5	Radius Cut CB 40X (# Parte: 21715)
WS9S-T	0.50 to 2.50	12.7 to 63.5	Taper Cut CB 98 (# Parte: 28201)





## WS 57 SERIES

Herramienta Ajustable para Preparar Extremos de Cables /  
Herramienta para  
Remover Chaquetas

- Para cables de 45 a 115kV.
- DE de 2,0 a 4,25 pulgadas (50,80 a 108,00 mm).
- Mecanismo lateral de rápido ajuste para diferentes diámetros de cables.
- Fácil ajuste de la profundidad de incisión de la cuchilla.
- Para aislamientos de XLPE, polietileno y EPR.
- El ángulo de la cuchilla se ajusta fácilmente para controlar el ancho de la preparación en extremos.
- Fabricada en EUA.
- Cuchilla de repuesto: CB 144 (# Parte 34327).
- Longitud: 24 pulgadas (610 mm).
- Peso: 7 libras (3,18Kg).
- # Parte: 34320.

WS 57



Herramienta Ajustable para Preparar Extremos de Cables /  
Herramienta para Remover  
Chaquetas y Rasurar Semicondutoras

- Además de las características de la WS 57, ofrece las siguientes ventajas:
- Sistema para ajustar la cuchilla de rasurado de la semicondutora.
- Fabricada en EUA.
- Cuchillas de repuesto:
  - Cuchilla de rasurado: CB 40X (# de Parte: 21715).
  - Cuchilla de preparación de extremos: CB 144 (# de Parte: 34327).
- Longitud: 24 pulgadas (610 mm).
- Peso: 7 libras (3,18Kg).
- # de Parte: 34735
- # Parte: 34735

WS 57A



DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## WS 70

Herramienta Ajustable para Preparar Extremos de Cables de Transmisión

- Remueve las chaquetas y el aislamiento de cables de 46 a 69kV.
- Para cables con DE de 1,9 pulgadas (48 mm) a 3,65 pulgadas (93 mm).
  - Ajuste fino de profundidad de incisión de la cuchilla.
  - De alimentación automática durante la remoción.
- Su diseño con mangos duales le favorece el apalancamiento.
- Cuchilla de repuesto CB265 (# de Parte: 42042).
- Fabricada en EUA.
- Longitud: 17,5 pulgadas (444 mm).
- Peso: 3,3 libras (1,5 Kg).
- # de Parte: 42040.



DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

## Herramienta para Acabados Tipo Lápiz para Cables de Alto Voltaje

- Para cables de transmisión y distribución.
- WS 16 para cables de 35 a 69kV, de 1/0 a 1000 MCM.
- WS 17 para cables de 35 a 46kV, de 1/0 a 750 MCM.
- WS 14A para cables de 69 a 238kV, de hasta 2000 MCM.
- La operación completa del acabado tipo lápiz tarda menos de 5 minutos.
- Además, puede descubrir el blindaje del conductor si lo requiere.
- Una herramienta para cada calibre de cable y conductor.
- La herramienta se desliza fácilmente durante la preparación tipo lápiz.
- La cuchilla está resguardada en el interior de la boquilla para seguridad del usuario.
- Fabricada en EUA.
- Debe retirar el aislamiento antes de dar el acabado tipo lápiz; puede utilizar las herramientas de remoción WS 50, WS 57, WS 57A o WS 70. También deberá remover la semiconductor antes del acabado, pudiendo usar las herramientas: Serie WS 9 ó WS 57A.



WS 14A



WS 17



WS 16



Modelo	Hojilla de Repuesto	longitud cónica		longitud de la herramienta		peso aproximado	
		(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)
WS 16 Part # 20432	CB 5B Part # 10918	2	50.80	8	203.20	6	2.70
WS 16 Part # 20433	CB 5B-4 Part # 13402	2-4	50.80 to 101.60	8	203.20	6	2.70
WS 17 Part # 13400	CB 5B-4 Part # 13402	4	101.60	8	203.20	3	1.35
WS 14A Part # 10840	CB 15A-4 Part # 11824	4	101.60	13 to 20 depende de la longitud del ahusamiento	330.20 to 508.00 depende de la longitud del ahusamiento	15 Avg	6.80 Avg
WS 14A Part # 10841	CB 15A-6 Part # 11822	4-6	101.60 to 152.42				
WS 14A Part # 10842	CB 15A-8 Part # 11823	6-8	152.40 to 203.20				
WS 14A Part # 10843	CB 15A-10 Part # 11815	8-10	203.20 to 254.00				
WS 14A Part # 10844	CB 15A-12 Part # 11816	10-12	254.00 to 304.80				
WS 14A Part # 10845	CB 15A-14 Part # 11817	12-14	304.80 to 355.60				

### Información para Ordenar

- Cable hoja de muestra y terminación especificación requerida
- Cables largos están disponibles bajo petición

## Accessories



**WA 1**  
Adaptador de Llave  
(# Parte: 12920;  
Fabricadas en EUA..)



**Bolsa URD**  
(# Parte: 36312  
Fabricadas en EUA..)



**WA 3**  
Adaptador de Llave  
(# Parte: 12930  
Fabricadas en EUA..)



**SW 2**  
Llave con Trinquete  
(use with WS 5, WS 6)  
(# Parte: 10500;  
Made in China)



**AR 9**  
Juego de LLaves  
Allen(# Parte: 11000;  
Fabricadas en EUA..)



**HS 1**  
Juego con Piedras de  
Amolado  
(# Parte: 15460  
Fabricadas en EUA..)



**Caja de Herramienta con Peladoras**  
13" x 10" x 4.5"  
(330 x 254 x 114 mm)  
(# Parte: 34687;  
Fabricadas en EUA..)



**TC 104**  
Caja de Herramientas Azul  
Metálico 29.5" x 11.5" x 14"  
(749 x 292 x 356 mm)  
(# Parte: 21777;  
Fabricadas en EUA..)

DISTRIBUCIÓN  
SECUNDARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

DISTRIBUCIÓN  
PRIMARIA

HERRAMIENTAS ESPECIALES  
PARA DISTRIBUCIÓN

TRANSMISIÓN

# Standard NEC and AEIC Cable Dimensions

Encallamiento Concéntrico

Conductor Sizes Copper/Aluminum	175 mils – 15KV Diameter			220 mils – 15KV Diameter			260 mils – 25KV Diameter			345 mils – 35KV Diameter		
	Tamaño Awg or kcmil	Nominal O.D. (inches)	Over Insulation (±50 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±50 mils)	
(solid)2	0.258	670	770	760	860	-	-	-	-	-	-	
2	0.292	700	800	790	890	-	-	-	-	-	-	
(solid)1	0.289	700	800	790	890	870	970	870	970	870	970	
1	0.332	740	840	830	930	910	1010	910	1010	910	1010	
(solid)1/0	0.325	735	835	825	925	905	1005	905	1005	905	1005	
1/0	0.373	785	885	875	975	955	1055	955	1055	955	1055	
2/0	0.418	830	930	920	1020	1000	1100	1000	1100	1000	1100	
3/0	0.470	880	980	970	1070	1050	1150	1050	1150	1050	1150	
4/0	0.528	940	1040	1030	1130	1110	1210	1110	1210	1110	1210	
250	0.575	995	1095	1085	1205	1175	1295	1175	1295	1175	1295	
350	0.661	1100	1220	1190	1310	1280	1400	1280	1400	1280	1400	
500	0.813	1235	1355	1325	1445	1415	1535	1415	1535	1415	1535	
600	0.883	1325	1445	1415	1535	1505	1625	1505	1625	1505	1625	
700	0.964	1395	1515	1485	1605	1575	1735	1575	1735	1575	1735	
750	0.998	1430	1550	1520	1640	1610	1770	1610	1770	1610	1770	
800	1.031	1460	1580	1550	1670	1640	1800	1640	1800	1640	1800	
900	1.094	1525	1645	1615	1735	1705	1865	1705	1865	1705	1865	
1000	1.152	1580	1740	1670	1830	1760	1920	1760	1920	1760	1920	

600 voltios cables secundarios

Conductor Size Awg or kcmil	THHN/ THWN Insulation (mils)		THHN/ THWN NEC- OD		CompactAL (inch) THHN/THWN NEC-OD		XHHW Insulation (mils)		XHHW NEC-OD (in.)		RHW-USE RHH, THW Insulation (mils)		RHW-USE RHH, THW NEC-OD (in.)		CompactAL XHHW NEC-OD (in.)	
	THHN/ THWN Insulation (mils)	THHN/ THWN NEC- OD	CompactAL (inch) THHN/THWN NEC-OD	CompactAL (inch) THHN/THWN NEC-OD	XHHW Insulation (mils)	XHHW NEC-OD (in.)	RHW-USE RHH, THW Insulation (mils)	RHW-USE RHH, THW NEC-OD (in.)	CompactAL XHHW NEC-OD (in.)	CompactAL XHHW NEC-OD (in.)						
6	35	.257	.240	.240	45	.282	60	.323	.260	.260	60	.323	.260	.260	.290	
4	46	.328	.305	.305	45	.328	60	.372	.305	.305	60	.372	.305	.305	.335	
2	46	.388	.360	.360	45	.388	60	.433	.360	.360	60	.433	.360	.360	.390	
1	57	.450	.415	.415	55	.450	80	.508	.425	.425	80	.508	.425	.425	.465	
1/0	57	.491	.450	.450	55	.491	80	.549	.450	.450	80	.549	.450	.450	.500	
2/0	57	.537	.495	.495	55	.537	80	.595	.490	.490	80	.595	.490	.490	.545	
3/0	57	.588	.540	.540	55	.588	80	.647	.540	.540	80	.647	.540	.540	.590	
4/0	57	.646	.595	.595	55	.646	80	.705	.590	.590	80	.705	.590	.590	.645	
250	68	.716	.670	.670	65	.716	95	.788	.660	.660	95	.788	.660	.660	.725	
300	68	.771	.720	.720	65	.771	95	.843	.715	.715	95	.843	.715	.715	.775	
350	68	.822	.770	.770	65	.822	95	.895	.760	.760	95	.895	.760	.760	.820	
400	68	.869	.815	.815	65	.869	95	.942	.800	.800	95	.942	.800	.800	.865	
500	68	.955	.885	.885	65	.955	95	1.040	.880	.880	95	1.040	.880	.880	.965	

## Standard NEC and AEIC Cable Dimensions

### Encallamiento Compacto

Conductor Sizes Copper/Aluminum		175 mils – 15KV Diameter			220 mils – 15KV Diameter			260 mils – 25KV Diameter			345 mils – 35KV Diameter		
Size Awg or kcmil	Nominal O.D. (inches)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)
2	0.268	680	770	870	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	0.299	710	800	900	880	960	1085	1205	1345	1415	1510	1630	1760
1/0	0.336	745	835	935	915	1015	1125	1245	1385	1515	1660	1820	1985
2/0	0.376	785	875	975	955	1055	1175	1295	1435	1575	1730	1895	2065
3/0	0.423	835	925	1025	1005	1105	1225	1345	1485	1630	1795	1965	2135
4/0	0.475	885	975	1075	1055	1175	1295	1415	1555	1710	1880	2050	2220
250	0.520	940	1030	1130	1120	1240	1365	1485	1630	1795	1965	2135	2305
350	0.616	1035	1125	1225	1215	1335	1460	1585	1740	1910	2080	2250	2420
500	0.736	1155	1245	1345	1335	1455	1580	1705	1860	2030	2200	2370	2540
600	0.813	1245	1335	1435	1425	1545	1670	1795	1950	2120	2290	2460	2630
700	0.877	1305	1395	1495	1485	1605	1730	1855	2010	2180	2350	2520	2690
750	0.908	1340	1430	1530	1520	1640	1765	1890	2045	2215	2385	2555	2725
800	0.938	1370	1460	1560	1550	1670	1795	1920	2075	2245	2415	2585	2755
900	0.999	1430	1520	1620	1610	1730	1855	1980	2135	2305	2475	2645	2815
1000	1.060	1490	1580	1680	1670	1790	1915	2040	2195	2365	2535	2705	2875

### Encallamiento Comprimido

Conductor Sizes Copper/Aluminum		175 mils – 15KV Diameter			220 mils – 15KV Diameter			260 mils – 25KV Diameter			345 mils – 35KV Diameter		
Size Awg or kcmil	Nominal O.D. (inches)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)	Over Insulation (±30 mils)	Over Shielding (±50 mils)
2	0.283	695	795	885	820	920	900	1000	-	-	-	-	-
1	0.322	730	830	920	860	960	940	1040	1110	1230	1110	1230	1350
1/0	0.362	770	870	960	900	1000	985	1085	1155	1275	1155	1275	1395
2/0	0.405	815	915	1005	945	1045	1030	1130	1200	1320	1200	1320	1440
3/0	0.456	865	965	1055	995	1095	1080	1180	1250	1370	1250	1370	1490
4/0	0.512	920	1020	1110	1050	1150	1135	1235	1305	1425	1305	1425	1545
250	0.558	980	1080	1170	1110	1210	1195	1295	1365	1485	1365	1485	1605
350	0.660	1080	1180	1270	1210	1310	1295	1395	1465	1585	1465	1585	1705
500	0.789	1210	1310	1400	1340	1440	1425	1525	1595	1715	1595	1715	1835
600	0.866	1295	1395	1485	1425	1525	1510	1610	1680	1800	1680	1800	1920
700	0.935	1365	1465	1555	1495	1595	1580	1680	1750	1870	1750	1870	1990
750	0.968	1400	1500	1590	1530	1630	1615	1715	1785	1905	1785	1905	2025
800	1.000	1430	1530	1620	1560	1660	1645	1745	1815	1935	1815	1935	2055
900	1.061	1490	1590	1680	1620	1720	1705	1805	1875	1995	1875	1995	2115
1000	1.117	1545	1645	1735	1675	1775	1760	1860	1930	2050	1930	2050	2170









# Índice de productos

## ÍNDICE DE PRODUCTOS

100 Adjustable Wire Stripper & Cutter .....	100
103-S Adjustable Wire Stripper & Cutter with cam adjustment .....	99
111-TAS Thumb Adjustable Wire Stripper & Cutter.....	100
205 Rural "C" Line Wire Slitter & Stripper.....	110
305 Figure-8 Aerial Self Support Duct Slitter.....	111
400 Fiber Buffer Tube and Drop Cable Slitter.....	87
400 Series Kit Fiber Buffer Tube and Drop Cable Slitter.....	88
4 X 4 PLUS®, 2 X 2 PLUS Cable End Strippers .....	130-133
60 Utility Cutter.....	109
721, 821, 921 Multi-Wire Strippers/Cutters .....	104
85 Long Nose Plier.....	116
86 1/2SF Electronics/Kevlar® Shears .....	89
925CS/925CS-ERGO Splicer's Scissors.....	112
925CS KIT Splicer's Kit .....	112
Accessories .....	172
ACS/ACS 2/ACS-K Armored Cable Slitter .....	82
AJS Adjustable Jacket Slitter .....	147
AJST Armored Jacket Stripping Tool.....	10
AW, AWG Anti-Wicking Tools .....	115
BANANA PEELER® Adjustable Blade Semi-Con Scoring Tool .....	150
BrightPath EMS 6.6/4.0 CommScope® Mid Span Entry Tool.....	81
BTC BT/RJ Crimping Tool.....	62, 120
CA Cable Assist .....	54
CABLE CUTTERS (RCC-INS, RCC, RACSR, RCC 1000).....	165
CAT, CAT UNIVERSAL, CAT UNIVERSAL-FX Compression Assembly Tool.....	38
CAT-AIO Compression Assembly Tool.....	41-47
CAT-AS "All Series" Compression Assembly Tool.....	39
CAT-MULTIMEDIA Multimedia Compression Assembly Tool.....	40
CC, CCS Cable Cutters/Strippers .....	18
CC125 Fiber Optic Cleaver.....	93
CC SERIES, CC-100, CC-200, CC-200 EUR Center Conductor Cleaners/Scrapers .....	17
CCT-2 Fiber Continuity Tester .....	96
CFS-2 / CFS 2-900 Fiber Optic Stripper .....	78
CK6 Splicer's Knife .....	112
CR Hex Crimp Tool.....	35
CR-Ratchet Full Cycle Crimp Tool.....	36
CS-30-W Carbide-Tip Fiber Optic Scribe .....	91
CS-30-DE Double End Carbide Fiber Optic Scribe .....	91
CST Coring & Stripping Tools .....	11-12
CST 320/7C QRF Coring & Stripping Tool for "F" Type Connectorization .....	26
CST 400 LMR® 400 Stripping Tool .....	65
CST 600 LMR® 600 Stripping Tool .....	65
CST-MC CommScope® (Trilogy) Coring & Stripping Tools.....	16
CT2-AS, CT2-AS-EX Compression Assembly Tools .....	37
CT300/400, CT240/200/100 Hex Crimp Tool.....	65
CT 375 Carpet Cutter and Drill Guide.....	61
CW-1 Multi-Socket Can Wrench .....	56
CW-71638 Can Wrench.....	56
CXC, CXC-1 Cable Cutters.....	18

## ÍNDICE DE PRODUCTOS

DBT-U De-burr Tool .....	24, 64
DCS Drop Cable Slitter .....	34
DDT Dual Drop Trimmer .....	28-29
DESOLDERING GUNS .....	117
DS-60-C, DS-90-W Diamond-Tip Fiber Optic Scribe .....	91
ERGONOMIC KIT .....	137
FDS Fiber Drop Stripper.....	83
FDS-2-3MM Fiber Drop Stripper & Buffer Tube Slitter .....	83
FDT 58-75 Flaring and De-burr Tool.....	24
Fiber Optic Crimp Tool .....	93
Fiber Optic Inspection Microscope 200x/400x .....	94
FIBER OPTIC POLISHING KIT .....	97
FIBER-SAFE™ SAFETY KIT .....	98
FO 103-D-J, FO 103-D-250 "Dual-Hole" Fiber Optic Strippers.....	76
FO 103-S Fiber Optic Stripper Line.....	75
FO 103-T-250-J "Tri-Hole" Fiber Optic Stripper .....	76
FO-CF Fiber Optic Center Feed Stripper.....	74
FOC-SS Fiber Optic Cleaver.....	92
FOJST Fiber Optic Jacket Slitting Tool .....	80
FOKC Fiber Optic Kevlar® Cutter .....	89
FOKC Copper Shield Cutter.....	144
FOPD-25, FOPD-LC, FS800, FS900 Fiber Optic Polishing Disc.....	95
FO-R12 Fiber Ribbon Access Tool .....	79
FO-VFL Fiber Optic Visual Fault Locator.....	96
FT-12-50, FT-78-50, FT-114-50, FT-158-50 Flaring Tools.....	64
FTS Fiber Tube Scorer.....	86
FTS-035.....	86
HIGH VOLTAGE PENCILLING TOOLS (WS 14A, WS17, WS16) .....	171
HSK Antenna Hole Saw Kits .....	67
IC SERIES URD Insulation Chamfer Tools.....	158
IET Insertion-Extraction Tool .....	79
IT-F59, 6, 11 "F" Connector Insertion and Flaring Tool Combo.....	60
ITT 10-12 Inside Torque Tool 10-12 inch-lbs.....	52
JCST-QR Jacket Coring Stripping Tool .....	14
JST Jacket Stripping Tools .....	9
KC699 Kevlar® Shears .....	90
KS-1 Kevlar® Shears .....	90
LBIT-1T Load Break Bushing Insertion Tool.....	163
LDT-UTP, DDT-UTP UTP Jacket Trimmer .....	62, 121
LDT LightPeso Drop Trimmer .....	27
LTT-4 Locking Terminator Tools .....	58
LTT-7 SERIES Locking Terminator Tools.....	58
MBTT-150 Meter Base Torquing Tool.....	163
MDP-4 Miller Dispensing Pump .....	99
MDP-8 Miller Dispensing Pump .....	98
MK01DA Outer Cable Jacket Stripper .....	103
MK02, MK02M Round Cable Strippers .....	102
MK04 Cable Jacket Stripper .....	103
MK 1F/D Self-Adjusting Wire Stripper.....	106

## ÍNDICE DE PRODUCTOS

MSES-50 Mid-Span/End Stripper.....	63
MSAT Micro.....	85
MSAT Mid-Span Access Tool.....	84
MSAT 5 Mid-Span Access Tool.....	84
MWS Messengered Web Slitter.....	15
MWSS Messengered Web Slitter/Shaver.....	15
NS6270-1, NS6270-3 Corning Gilbert Terminator Tool.....	59
NO-NIK® Fiber Optic Strippers.....	77
NO-NIK® Wire Strippers.....	107-108
OPTISTRIP Fiber Optic Stripper.....	79
PDT-66/110 Punch Down Tool.....	119
PIT 1T Load Break Elbow Probe Insertion Tool with 125 in-lb torque delivery system.....	162
PIT 2 Load Break Elbow Probe Insertion Tool.....	162
PS 1 Self-Adjusting Wire Stripper.....	105
PS 2 Self-Adjusting Wire Stripper.....	105
QC-1 Quick Clamp.....	165
QCST QUICK CHANGE Coring/Stripping Tool.....	7-8
QRT Tool Kits for CommScope® Quantum Reach® (QR) Cable.....	13
RACSR Ratchet ACSR Cable Cutter.....	166
RBT Riser Break-Out Tool.....	94
RCC-INS, RCC/RCC 1000 Ratchet Cable Cutters/Cable Cutter.....	166
RCS-114, RCS-158 Round Cable Strippers.....	101, 144
RFNP Long Flat Nose Pliers.....	19, 116, 151
RJC RJ Crimping Tool.....	61, 119
RMC-6 Ruler.....	92
RPT-AAA Premise Toner Drop Cable Continuity Tester.....	57
RT-BNC Removal Tool.....	52
RT-F716N Removal Tool.....	52
RTF-716-2.5, RTF-716-3.8 Torque Tool.....	53
S-200, S-200WS Security Shield Tools.....	59
SCC SERIES Adjustable Semi-con Chamfer Tools.....	158
SCS.....	151
SDT Single Drop Trimmer.....	32-33, 66
SDT-TXFF-250 Flexible Feeder Single Drop Trimmer.....	25
SLT Stripping Tools for European Coaxial Cable.....	20-23
SMART-STRIP Data Cable Stripper.....	62, 120
SnC Fiber Optic Strip n' Cut.....	80
SOFTY® ANTI-STATIC DISPOSABLE WORK MATS.....	118
SPECIALTY SCISSORS.....	113
STR Steel Tape Remover.....	81
SUPER STRIPPER KIT Square Cut Bushing Sets for Electrical Wire.....	133
T-7916 Tap Tool.....	55
THT-532 5/32" TeleTeléfono Hex Tool.....	57
TRW5060/TSA Torque Wrench.....	164
TST 716 Trap Security Tool Combo.....	54
TSW-4550 Torque Spanner Wrench.....	164
TT 716 Trap Tool.....	54
TW Torque Wrenches.....	48
TW-AH-B, TW-AH-S, TW-AH-516, TW-AH, TW-AH/IT Torque Wrenches.....	49

## ÍNDICE DE PRODUCTOS

TWEEZERS.....	114
TW-RA Torque Wrench – Right Angle .....	51
TXFF, TXFF-Q Flexible Feeder Stripping Tools.....	25
UCC Utility Cutter.....	167
UDT Universal Drop Trimmer.....	30-31
UD PENCILLING TOOLS.....	171
WS 1 SERIES Mid-Span Strippers .....	139
WS 10 SERIES Mid-Span Strippers .....	141
WS 2 SERIES Mid-Span Strippers .....	140
WS 22 SERIES End Strippers .....	135-136
WS 40 Motorized Semi-con URD Shield Removal .....	159-160
WS 49 SERIES Airport Lighting Cable End Stripper / Penciller .....	148
WS 5 SERIES End Strippers .....	154-155
WS 50 SERIES Adjustable URD End Stripper.....	148
WS 55 Adjustable Mid-Span Strippers.....	142
WS 57 SERIES Adjustable End Stripper/Jacket Stripper and Semi-con Shaver .....	169
WS 58 Adjustable End Stripper.....	143
WS 6 SERIES End Strippers .....	156-157
WS 61 Adjustable URD Jacket Stripper.....	148
WS 64 SERIES Adjustable Cable Stripper .....	146
WS 67 SERIES Metallic Sheath Removal Tools .....	149
WS 68 SERIES Power Driven End Strippers.....	130
WS 70 Adjustable Cable Stripper.....	170
WS 7, 7A, 8, 8A URD Penciling Tools.....	161
WS 71, WS 72 Adjustable Mid-Span and End Strippers .....	138
WS 73 Adjustable Cable Stripper.....	142
WS 76 Semi-con Shaving .....	152
WS 9A, WS 9C Semi-con Shield Shaving Tools .....	153
WS 9D, WS 9E Semi-con Shaving Tools .....	168
WS 9S SERIES Semi-con Shaving Tools.....	168
WS-MSES Mid-Span Tool for Primary Tap Wire .....	143



# Contáctenos

Ripley Tools LLC.

Corporate Headquarters

*Serving North and South America*

46 Nooks Hill Road

Cromwell, Connecticut 06416

Toll Free: 800.528.8665

Tel: 860.635.2200

Fax: 860.635.3631

[www.ripley-tools.com](http://www.ripley-tools.com)

[info@ripley-tools.com](mailto:info@ripley-tools.com)

Ripley Europe, Ltd.

*Serving Europe and CIS*

Building 47, Second Avenue

The Pensett Estate

Kingswinford, West Midlands DY6 7UZ

England

Tel: +44 (0) 1384.400070

Fax: +44 (0) 1384.400060

[ripleyeurope.com](http://ripleyeurope.com)

[ripleycis.com](http://ripleycis.com)

[sales@ripleyeurope.co.uk](mailto:sales@ripleyeurope.co.uk)

Ripley Asia

*Serving China and Southeast Asia*

Suite 413, Building 13

135 GuoWei Road Yangpu District

Shanghai, China

Tel: +86 (21) 609.54207

Fax: +86 (21) 609.54209

[ripley-tools.cn](http://ripley-tools.cn)

[info@ripley-tools.com](mailto:info@ripley-tools.com)

     
[www.ripley-tools.com](http://www.ripley-tools.com)



**Cablematic.**  
CONNECTIONS

**MILLER**

**UtilityTool**



Ripley 2015 Catalog  
90223