

## HERRAMIENTAS PARA DISTRIBUCIÓN SERIE GP LLAVES PARA CONECTORES FARGO

HERRAMIENTAS  
LLAVES GP

- Diseño optimizado para el trabajo del liniero – la manija separa ambos extremos. Las llaves GP201-204 y GP216 son de una sola pieza – ver nota.
- Especialmente construidas para instalar rápida y adecuadamente los elementos mecánicos que normalmente se utilizan en líneas de distribución eléctrica.

Su robusta manija en polipropileno, brinda una adecuada protección ante contactos eléctricos casuales (excepto en los modelos indicados en las tablas).

Hay nueve versiones de cabezales disponibles.

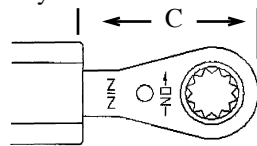


Figura 1  
Boca Hexagonal  
a Trinquete

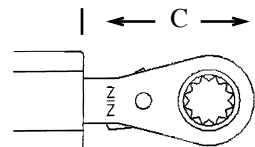


Figura 2  
Boca Hexag.  
a Trinquete  
Reversible

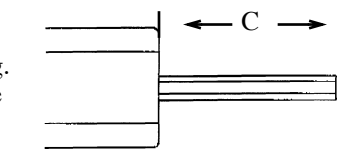


Figura 3  
Barra Allen

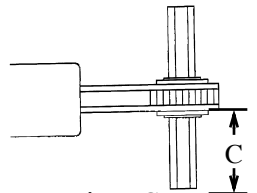


Figura 4  
Barra Allen  
a Trinquete

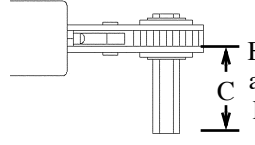


Figura 5  
Barra Allen  
a Trinquete  
Reversible

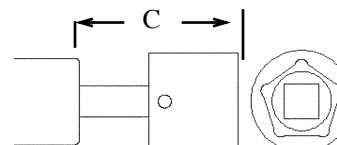


Figura 6  
Boca  
Pentagonal

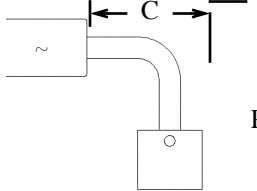


Figura 7  
90° Boca  
Pentagonal

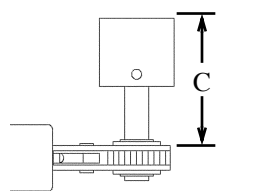


Figura 8  
90° Boca  
Pentagonal  
a Trinquete

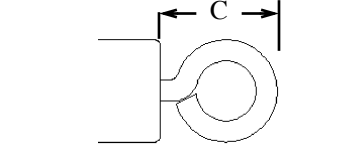


Figura 9  
Ojo

### Combinaciones Disponibles de Llaves Fargo:

\* Estas llaves no tienen manija aislante

Número de Catálogo	Medida y Tipo de Llave en el Extremo "A"	Figura	Dimensión C Pulg. (mm)	Medida y Tipo de Llave en el Extremo "B"	Figura	Dimensión C Pulg. (mm)	Dimensión L Pulg. (mm)	Peso Libras (kg)
GP-201*	3/8" Boca Hexag. Trinquete	1	una pieza	9/16" Boca Hexag. Trinquete	1	una pieza	6,75 (171,79)	0,75 (0,34)
GP-203*	9/16" Boca Hexag. Trinquete	1	una pieza	3/4" Boca Hexag. Trinquete	1	una pieza	6,25 (159,06)	0,75 (0,34)
GP-2031*	1/2" Boca Hexag. Trinquete	1	una pieza	9/16" Boca Hexag. Trinquete	1	una pieza	6,75 (171,79)	0,75 (0,34)
GP-204*	3/4" Boca Hexag. Trinquete	1	una pieza	7/8" Boca Hexag. Trinquete	1	una pieza	9,25 (235,41)	0,75 (0,34)
GP-209	3/8" Allen Trinquete	4	1,21 (30,79)	Ojo	9	1,00 (25,45)	7,50 (190,88)	0,75 (0,34)
GP-2090P	3/8" Allen Trinquete	4	1,21 (30,79)	Boca Pentagonal	6	2,00 (50,90)	8,75 (222,69)	1,00 (0,45)
GP-2090P4	3/8" Allen Trinquete	4	1,71 (43,52)	Boca Pentagonal	6	2,00 (50,90)	8,75 (222,69)	1,00 (0,45)
GP-2090P90	3/8" Allen Trinquete	4	1,21 (30,79)	90° Boca Pentagonal	7	2,50 (63,63)	9,25 (235,41)	1,00 (0,45)
GP-2091P	Boca Pentagonal	6	1,91 (48,61)	Ojo	9	1,00 (25,45)	7,50 (190,88)	0,75 (0,34)
GP-2091P90	90° Boca Pentagonal	7	2,37 (60,32)	Ojo	9	1,00 (25,45)	8,00 (203,60)	0,75 (0,34)
GP-2092M	3/8" Allen Trinquete	4	1,21 (30,79)	3/8" Allen	3	1,25 (31,81)	8,00 (203,60)	0,75 (0,34)
GP-2093	5/16" Allen Trinquete	4	1,46 (37,16)	Ojo	9	1,00 (25,45)	7,75 (197,24)	0,75 (0,34)
GP-2093P	5/16" Allen Trinquete	4	1,46 (37,16)	Boca Pentagonal	6	2,00 (50,90)	9,00 (229,05)	1,00 (0,45)
GP-2093P90	5/16" Allen Trinquete	4	1,46 (37,16)	90° Boca Pentagonal	7	2,50 (63,63)	9,25 (235,41)	1,00 (0,45)
GP-209375P90	5/16" Allen Trinquete	4	0,75 (19,09)	90° Boca Pentagonal	7	2,50 (63,63)	9,25 (235,41)	1,00 (0,45)
GP-210	3/16" Allen	3	1,25 (31,81)	Ojo	9	1,00 (25,45)	6,75 (171,79)	0,50 (0,23)
GP-2101	1/4" Allen	3	1,88 (47,85)	Ojo	9	1,00 (25,45)	7,38 (187,82)	0,50 (0,23)
GP-211	3/8" Allen	3	1,25 (31,81)	Ojo	9	1,00 (25,45)	6,75 (171,79)	0,50 (0,23)
GP-212	5/16" Allen	3	1,25 (31,81)	Ojo	9	1,00 (25,45)	6,75 (171,79)	0,50 (0,23)
GP-216*	11/16" Boca Hexag. Trinquete	1	una pieza	15/16" Boca Hexag. Trinquete	1	una pieza	9,25 (235)	0,75 (0,34)
GP-221	3/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)
GP-2210	3/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	7/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)
GP-2212	1/2" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)

**HERRAMIENTAS PARA DISTRIBUCIÓN  
SERIE GP  
LLAVES PARA CONECTORES FARGO  
(Continuación)**

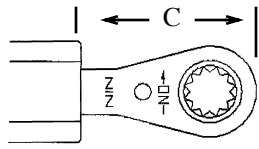


Figura 1  
Boca  
Hexagonal  
a Trinquete

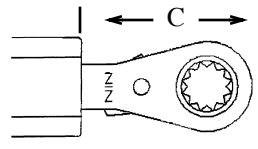


Figura 2  
Boca  
Hexagonal  
a Trinquete  
Reversible

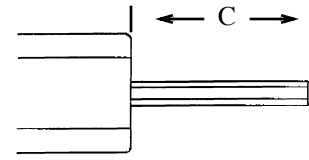


Figura 3  
Allen

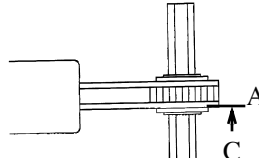


Figura 4  
Allen a Trinquete

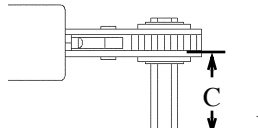


Figura 5  
Allen a Trinquete  
Reversible

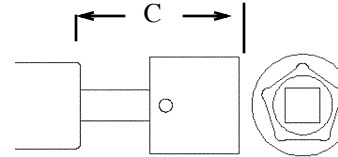


Figura 6  
Boca  
Pentagonal

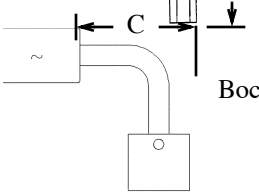


Figura 7  
Boca Pentagonal 90°

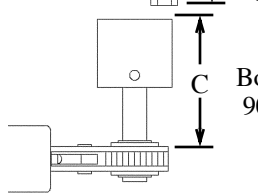


Figura 8  
Boca Pentagonal  
90° a Trinquete

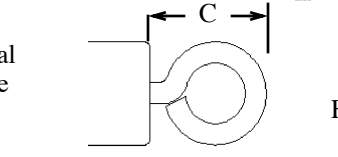


Figura 9  
Ojo

Número de Catálogo	Medida y Tipo de Llave en el Extremo "A"	Figura	Dimensión C Pulg. (mm)	Medida y Tipo de Llave en el Extremo "B"	Figura	Dimensión C Pulg. (mm)	Dimensión L Pulg. (mm)	Peso Libras (kg)
GP-2213	5/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,00 (50,80)	3/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,00 (50,90)	8,50 (216,33)	0,75 (0,34)
GP-2213AR	3/8" Allen Trinquete	4	1,21 (30,79)	5/16" Allen Trinquete	4	1,21 (30,79)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)
GP-2214	3/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,00 (50,90)	1/2" Boca Hexag. Trinquete	1	2,00 (50,90)	8,50 (216,33)	0,75 (0,34)
GP-2215P	3/8" Boca Hexag. Trinq. Rev.	2	2,25 (57,26)	Boca Pentagonal	6	2,00 (50,90)	8,75 (222,69)	1,00 (0,45)
GP-223	9/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	3/4" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)
GP-2231	9/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	11/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)
GP-2232	3/4" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	11/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)
GP-2233	9/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	5/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)
GP-2234	1/2" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	5/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)
GP-2235	5/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	11/16" Boca Hexag. rinquete	1	2,25 (57,26)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)
GP-2236	5/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	13/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	9,50 (241,78)	0,75 (0,34)
GP-2237	5/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	3/4" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	9,00 (229,05)	0,75 (0,34)
GP-2238	3/4" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	13/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	9,50 (241,78)	0,75 (0,34)
GP-2239	3/4" Boca Hexag. Trinq. Rev.	2	2,25 (57,26)	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,00 (25,45)	9,00 (229,05)	1,00 (0,45)
GP-224	3/4" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	7/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	9,50 (241,78)	1,00 (0,45)
GP-2240	13/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	7/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	10,00 (254,50)	1,00 (0,45)
GP-2241P90	13/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	90° Boca Pentagonal	7	2,50 (63,63)	9,75 (248,14)	1,00 (0,45)
GP-2242	11/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,25 (57,26)	15/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	9,50 (241,78)	1,00 (0,45)
GP-2243	13/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	15/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	10,00 (254,50)	1,00 (0,45)
GP-2245	7/8" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	15/16" Boca Hexag. Trinquete	1	2,75 (69,99)	10,00 (254,50)	1,00 (0,45)
GP-239	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,00 (25,45)	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,00 (25,45)	9,00 (229,05)	1,00 (0,45)
GP-240	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,50 (38,18)	3/8" Allen Trinquete Rev.	5	1,38 (35,12)	9,00 (229,05)	1,00 (0,45)
GP-240P1	3/8" Allen Trinquete Rev.	5	1,00 (25,45)	Boca Pentagonal	6	2,00 (50,90)	8,75 (222,69)	1,00 (0,45)
GP-241P	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,50 (38,18)	Boca Pentagonal	6	2,00 (50,90)	8,75 (222,69)	1,00 (0,45)
GP-241P1	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	2,00 (50,90)	Boca Pentagonal	6	2,00 (50,90)	8,75 (222,69)	1,00 (0,45)
GP-241P2	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,00 (25,45)	Boca Pentagonal	6	2,00 (50,90)	8,75 (222,69)	1,00 (0,45)
GP-241P3	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	2,50 (63,63)	Boca Pentagonal	6	2,00 (50,90)	8,75 (222,69)	1,00 (0,45)
GP-241P90	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,50 (38,18)	90° Boca Pentagonal	7	2,50 (63,63)	9,25 (235,41)	1,00 (0,45)
GP-241PS-58	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	0,63 (15,91)	Boca Pentagonal	6	2,00 (50,90)	8,75 (222,69)	1,00 (0,45)
GP-241S	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,50 (38,18)	Ojo	9	1,00 (25,45)	7,75 (197,24)	0,75 (0,34)
GP-241S2	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,00 (25,45)	Ojo	9	1,00 (25,45)	9,00 (229)	0,75 (0,34)
GP-241S3GP	3/8" Allen Trinquete Rev.	5	1,00 (25,45)	Ojo	9	1,00 (25,45)	9,00 (229)	0,75 (0,34)
GP-241S-58	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	0,63 (15,91)	Ojo	9	1,00 (25,45)	7,75 (197,24)	0,75 (0,34)
GP-242P	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,75 (44,54)	90° BocaPent. Trinquete Rev.	8	2,75 (69,99)	9,00 (229,05)	1,00 (0,45)
GP-242P1	3/8" Allen Trinquete Rev.	5	1,38 (35,12)	90° BocaPent. Trinquete Rev.	8	2,75 (69,99)	9,00 (229,05)	1,00 (0,45)
GP-242P2	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	2,00 (50,90)	90° BocaPent. Trinquete Rev.	8	2,75 (69,99)	9,00 (229,05)	1,00 (0,45)
GP243P	5/16" Allen Trinquete Rev.	5	1,00 (25,45)	90° Boca Pentagonal	7	2,50 (63,63)	9,25 (235,41)	1,00 (0,45)

DG  
2

## HERRAMIENTAS PARA DISTRIBUCIÓN FARGO LLAVE A TRINQUETE PARA LINIEROS FARGO "NUT RUNNER" NUMEROS DE CATALOGO GP-3458 y GP-3458-12

HERRAMIENTAS

**GP-3458**

"Nut Runner"<sup>MR</sup>

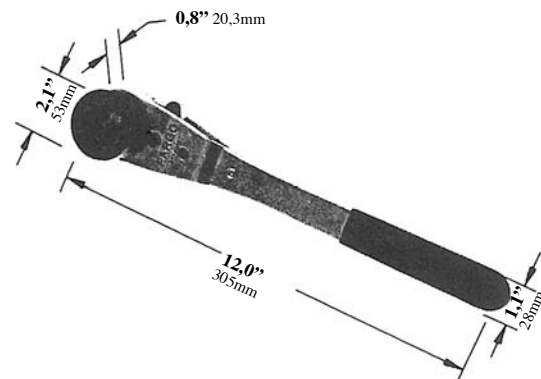
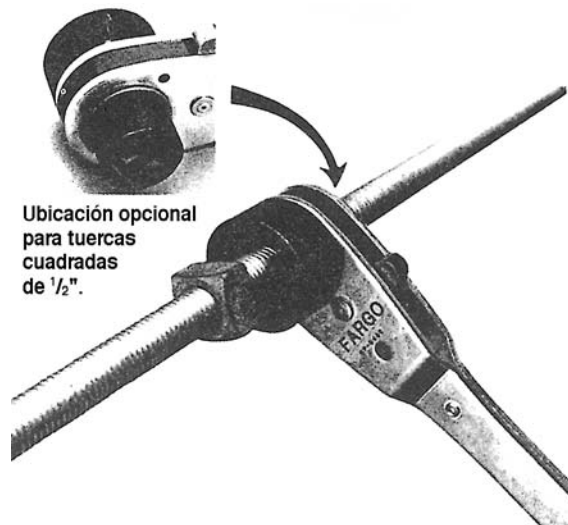
### Características

- Permiten que el perno pase a través de la boca.
- El modelo GP-3458 combina en una sola llave dos medidas de perno (5/8" y 3/4").
- El modelo GP-3458-12 combina en una sola llave tres medidas de perno (5/8", 3/4" y 1/2").
- Trinquete reversible.
- Indicada para trabajo pesado.

### Beneficios

- Elimina la utilización de bocallaves fijas.
- Encastran en la tuerca cuadrada de los pernos de 5/8" y 3/4" sin necesidad de otras llaves.
- Rápidas y sencillas de usar. No es necesario cambiar la posición de la herramienta.
- Son confiables y de larga vida.

La Llave a Trinquete para Linieros "Nut Runner" de Fargo es una excelente herramienta para el ajuste rápido y seguro de pernos roscados de cualquier longitud y fue específicamente desarrollada para trabajar en el montaje de líneas aéreas de distribución de energía. Comparadas con la "Nut Runner" sus bocallaves y llaves fijas se verán anticuadas.



Peso Aproximado  
2 libras 7 onzas (1,1 kg)

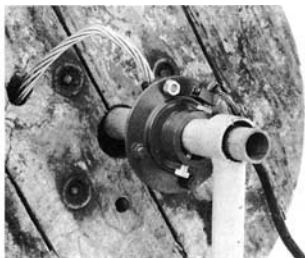
DG  
3

# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



## HERRAMIENTA ROTATIVA FARGO DE PUESTA A TIERRA

Herram. Puesta a Tierra  
**SERIE GR**



Las prácticas habituales de seguridad de las empresas de energía, así como también los códigos eléctricos, requieren que los conductores estén puestos a tierra durante las tareas de tendido de líneas aéreas. Con conductores desnudos, esta práctica puede llevarse a cabo mediante “rodillos de puesta a tierra” u otros medios. Sin embargo estos métodos resultan ineficaces con conductores recubiertos.

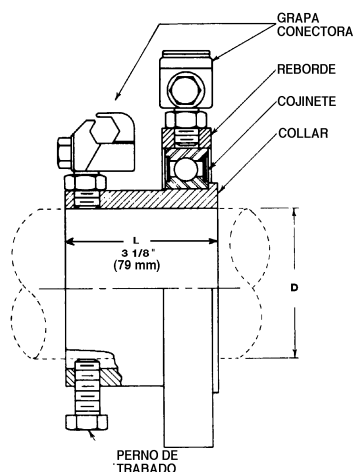
La Herramienta Rotativa Fargo de Puesta a Tierra, está diseñada para mantener continuamente conectado a tierra al conductor mientras se lo está desenrollando de la bobina, brindando así una eficaz protección ante contactos accidentales con líneas adyacentes o las peligrosas tensiones inducidas por éstas.

Esta herramienta, mediante la utilización de un robusto cojinete sellado, suministra una continua conexión a tierra sin interferir en la rotación de la bobina.

La herramienta se monta sobre el eje del carro porta-bobina y al lado de ésta. En el conector de la brida fija de la herramienta, se instala un conductor de puesta a tierra conectado a su vez a un electrodo de tierra adecuadamente instalado. El extremo del conductor, dentro de la bobina, se inserta en el conector localizado en la brida giratoria de la herramienta. De esta manera, mientras la bobina gira, la continuidad de la puesta a tierra queda asegurada.

- The GR233X or GR253X rated at 10kA fault current level (#2 Rating)

- NUEVO:**
- La herramienta GR-27BS2 ha sido ensayada con una corriente de falla de 27 kA - Capacidad equivalente a la de un conductor AWG 2/0 (67,49 mm<sup>2</sup>).
  - La herramienta GR-43BS2 ha sido ensayada con una corriente de falla de 43 kA - Capacidad equivalente a la de un conductor AWG 4/0 (107 mm<sup>2</sup>).



GR-233X  
GR-253X



GR-27BS2  
GR-43BS2

Número de Catálogo	Díámetro Máximo del Tubo (D) Pulgadas (mm)	Tipo de Conector	Rango de Conductores Admitidos por el Conector AWG (mm <sup>2</sup> )
GR-233X	2-11/16" (68)	GC-209 Bronce Tipo Grapa	#3 Alambre a 4/0 Cable (27 a 107)
GR-253X	3-3/16" (80)	GC-209 Bronce Tipo Grapa	#3 Alambre a 4/0 Cable (27 a 107)
GR-27BS2* (27 kA)	2-11/16" (68)	(2/0) 2-5/8" Pernos de Cabeza Esférica	Vea la Grapa de Puesta a Tierra con Mordaza a Rótula en la pág. 3013 del Cat. Chance.
GR-43BS2* (43 kA)	2-11/16" (68)	(2/0) 2-3/4" Pernos de Cabeza Esférica	

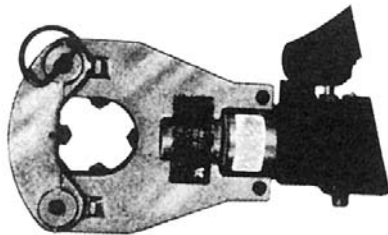
\* Por favor, contáctese con la fábrica para conocer la disponibilidad.

DG  
4

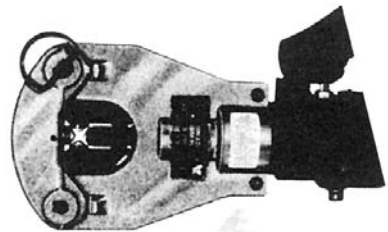
Las herramientas Anderson para compresión de conectores eléctricos constituyen, desde 1961, el único desarrollo realmente innovador presentado para este sistema de conexionado.

Antes de la entrada en el mercado del sistema de herramientas VERSACRIMP®, todas las herramientas a compresión eran del tipo a dados (matrices), las cuales debían a su vez ser compatibles con el tipo de conductor y de conector a utilizar para realizar una conexión confiable.

En lugar de los sistemas de dados (matrices) convencionales, el sistema VERSA-CRIMP® de “respuesta a la presión”, utiliza 4 punzones autocontenidos en el cabezal. Estos punzones avanzan



desde su máxima capacidad hasta



su mínima apertura,

avanzando continuamente hasta que la fuerza de reacción del conjunto conector-conductor provocará un aumento en la presión del sistema hidráulico que, al alcanzar un valor prefijado, abrirá una válvula que retraerá los punzones, quedando así el conector comprimido con la presión adecuada. Esta diferencia en su principio de funcionamiento, hace que sólo las herramientas VERSA-CRIMP® puedan llevar a cabo la tarea de compresión de conectores en todo el rango de la herramienta sin cambios de dados (matrices).

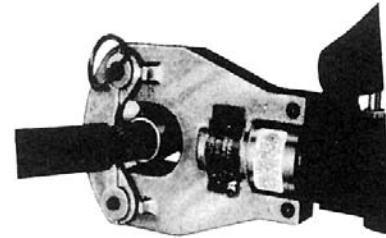
Por ejemplo, la herramienta VERSA-CRIMP® modelo VC6-FT acepta compresiones en conductores de Aluminio desde la medida AWG #10 cable (5,26 mm<sup>2</sup>) hasta la MCM 750 (380 mm<sup>2</sup>) sin necesidad de cambiar dados (matrices) ni pro-

vocar

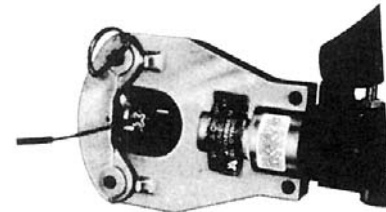
alteraciones en la herramienta.

**Beneficios de las Herramientas VERSA-CRIMP®:**

- Una sola herramienta para un extenso rango de medidas: simplifica la variedad de herramientas.
- No se requieren juegos de dados (matrices): menores costos en herramental.
- Compresiones con la mayor presión normalizada por ANSI C119.4 para empalmes y terminales ya sean VERSA-CRIMP® o estándar.



Desde este gran conductor hasta



este pequeño cable.

El cabezal de todas las herramientas Anderson puede girar libremente a 360° para facilitar el trabajo, además, sus manijas y el cuerpo de la bomba hidráulica están protegidos por una cobertura de neopreno en prevención de contactos accidentales con conductores energizados.

También disponemos de protectores para los cabezales de compresión.

Gracias a nuestro trabajo de investigación y ensayo, hemos desarrollado un conjunto muy completo de accesorios que le aseguran un sistema confiable y compatible para satisfacer sus requerimientos. La miniaturización de piezas y el uso, dentro de lo posible, de aleaciones livianas, han facilitado una versatilidad incomparable en el diseño de nuestras herramientas.

Todas las herramientas cuentan con una garantía limitada de dos o tres años y contamos con personal altamente capacitado para el mantenimiento y reparación de sus herramientas al mínimo costo. Los detalles de la garantía y los requisitos de mantenimiento se suministran con cada herramienta.

**CONECTORES A COMPRESIÓN**  
**SISTEMA VERSA-CRIMP® PARA UNA AMPLIA GAMA DE CONDUCTORES**  
**NOTA IMPORTANTE: 10.400 psi = 71.706 KPa = 717,06 bar**

Junto a su línea de herramientas de compresión de amplio rango de aplicación, Anderson fabrica una extensa línea de conectores a compresión que cubren un amplio espectro de medidas y una gran variedad de tipos de conductor, para ser aplicados en los sistemas de distribución de las empresas de energía así como también para la construcción e industria. Toda la gama de conectores se ensaya a fin de cumplir con los requisitos de las normas NEMA y UL así como también ANSI C119.4. Nuestros exhaustivos ensayos le garantizan productos confiables y la mejor calidad.

El diseño de nuestros conectores de amplio rango, aunado con las herramientas a compresión **VERSA-CRIMP®**, conforman un sistema de conexionado que hace posible el uso de un único modelo de conector para varias medidas de conductores. El sistema a compresión **VERSA-CRIMP®** es el único que le brinda importantes ventajas por sus conexiones de rango amplio frente al anterior sistema de conectores que se vincula al conductor mediante mordazas con pernos o uniones atornilladas.



Un claro ejemplo está representado en el manguito de Aluminio VCSE-44 (ver figura) con una amplia gama de medidas de conductores admitidos, desde alambre AWG #10 (5,26 mm $\Sigma$ ) hasta cable AWG 1/0 (53,46 mm $\Sigma$ ), ya sea en AAC, ACSR o Cobre (conexión izquierda).

En Anderson, no sólo fabricamos conectores para nuestro exclusivo sistema de compresión **VERSA-CRIMP®**, también disponemos de una gran variedad de modelos aptos para ser utilizados con herramientas a compresión convencionales mediante dados (matrices). Nuestro exclusivo sistema de conectores para amplio rango de conductores, brinda una versatilidad incomparable en la industria, y le ofrece al usuario una utilización flexible del material con stock reducido, todo lo cual se traduce en reales beneficios.

Por otro lado, nuestra gama de conectores serie **VERSAtile®** están ensayados para cumplir con los requisitos de las normas NEMA o UL y ANSI C119.4, ofreciendo así al mercado productos compatibles con la mayoría de las herramientas de compresión a dados (matrices) o punzones de otros fabricantes como Anderson, Blackburn, Burndy, Kearney y Thomas & Betts. Obviamente también admiten nuestras propias herramientas **VERSA-CRIMP®** según se indique en las tablas pertinentes. Nuestra continua investigación y desarrollo, le asegurará a Usted, en el futuro, un sistema tan moderno y versátil como el que hoy le ofrecemos.



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

## D42 HERRAMIENTA ANDERSON® VERSA-CRIMP® PARA CORTE DE CONDUCTORES ACSR OPERADA A BATERIA

HERRAMIENTA  
**VCACSRCC-BP**

El modelo VCACSRCC-BP se utiliza para cortar conductores de Aluminio, ACSR o Cobre de hasta 1,50" (38 mm). También corta cable para riostra y electrodos de puesta a tierra de hasta 5/8" (16 mm).

Esta cortadora motorizada es ideal para trabajos en zanja o sobre hidroelevador y está diseñada para ser usada con una mano.

Simplemente retire el perno de traba, coloque el cable en la mordaza, asegure con el perno, oprima el gatillo y corte.

Si la dureza del material excede la capacidad de la máquina, el gatillo se libera automáticamente y la herramienta se detiene.

No la utilice sobre acero templado, cable de riostra de extra alta resistencia (EHS) o cable flexible de acero pues danará las hojas de corte.

- Peso: 14 libras (6,4 kg).
- Dimensiones: 17" x 12" x 3" ( 432 mm x 305 mm x 76 mm).

### Incluye:

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- 2 baterías (con monitor estándar).
- Cargador de baterías CA (20 minutos).
- Bandolera de transporte.

### Especificaciones de Corte:

- Conductor de Aluminio, ACSR y Cobre de hasta 1,50"(38 mm).
- Pernos de Acero al Carbono (Hierro) hasta 5/8" (16 mm).
- Cable de riostra normal hasta 5/8" (16 mm).
- Electrodos de puesta a tierra hasta 5/8" (16 mm).



**NUEVO** Modelo de Rango Medio **VCACSR95BP-SB** ahora disponible - máx. 477 MCM (242 mm<sup>2</sup>), c/Batería Estándar- Por favor consultar con fábrica.

### Accesorios Disponibles:

- VCBP-SM ..... Batería con Monitor.
- VCDCC ..... Cargador para CC.
- VCBP ..... Batería Estándar.

## HERRAMIENTA VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA OPERADA A BATERIA TIPO VC6-350-BP

HERRAMIENTA  
**VC6-350-BP**  
AL/CU



### Tipo VC6-350-BP

#### Rango de Conductores:

Cable #8 a 350 MCM (8,34 a 177 mm $\Sigma$ ) Aluminio.

Cable #8 a 266.8 (8,34 a 135 mm $\Sigma$ ) ACSR.

Cable #4 a 4/0 ACSR (21 a 107 mm $\Sigma$ )

Tensión Plena.

Con punzón "O" 3/0 y 4/0 (85 a 107 mm $\Sigma$ ).

Cable #8 a 300 MCM (8,34 a 152 mm $\Sigma$ ) Cobre.

Peso Aproximado: 9,5 libras (4,3 kg).

- Comprime una amplia gama de conectores (presión de trabajo 10.000 psi).
- Muy liviana, pesa sólo 9,5 libras (4,3 kg).
- Batería Recargable de 14,4 V.
- Cabezal **VERSA-CRIMP®** de apertura frontal con acceso directo al conector.
- Comprime conectores de derivación en H (laterales abiertos) mediante juego de punzón/cuna tipo "O" y "D" hasta 250 MCM (127 mm<sup>2</sup>).
- Cabezal giratorio 180°.
- Operable con una sola mano.
- Diseño del cabezal patentado.

### Incluye:

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- 2 baterías con Monitor.
- Cargador de baterías CA (20 minutos).
- Bandolera de transporte.
- Garantía por 3 años (1 año para las baterías).
- Juego de punzón/cuna "O" y "D".

### Accesorios Disponibles:

- VCBP-SM ..... Batería con Monitor.
- VCDCC ..... Cargador para CC.
- VCBP ..... Batería Estándar.

# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



## HERRAMIENTA ANDERSON® VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA OPERADA A BATERIA TIPO VC6-500-BP

D42

HERRAMIENTA
<b>VC6-500-BP</b>
AL/CU



**Tipo VC6-500-BP**

- Diseño achatado ideal para espacios reducidos o tableros.
- Muy liviana, sólo pesa 9,4 libras (4,3 kg).
- Batería Recargable de 14,4 V.
- Cabezal **VERSA-CRIMP®** de apertura frontal con acceso directo al conector.
- Cabezal giratorio 180°.
- Operable con una sola mano.

**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- 2 baterías con Monitor, también se dispone de baterías estándar.
- Cargador de baterías CA (20 minutos).
- Bandolera de transporte.
- Garantía por 3 años (1 año para las baterías).

**Accesorios Disponibles:**

- VCBP-SM ..... Batería con Monitor.
- VCDCC ..... Cargador para CC.
- VCBP ..... Batería Estándar.

**Rango de Conductores:**

Cable #8 a 500 MCM (8,34 a 253 mm $\Sigma$ ) Al. Desnudo.

Alambre #8 a cable 500 MCM (8,34 a 253 mm $\Sigma$ )

Cobre Desnudo.

Peso Aproximado: 9,4 libras (4,3 kg).

## HERRAMIENTA VERSA-CRIMP® PARA CORTE DE CONDUCTORES OPERADA A BATERIA TIPO VCCC-BP

- Batería Recargable de 14,4 V.
- La hoja de corte rebatible permite posicionar el cable con facilidad.
- Diseñada para trabajo pesado, corta conductores subterráneos sin componentes ferrosos de hasta 2" (51 mm). También corta Aluminio y Cobre desnudos hasta la medida MCM 1000 (506,7 mm $\Sigma$ ).
- Corta cables subterráneos de Cobre y Aluminio en espacios reducidos; la VCCC-BP no corta Acero ni ACSR.
- Motor con caja reductora

**Incluye:**

- Batería.
- Cargador de baterías CA (20 minutos).
- Maletín plástico de alto impacto.
- Garantía por 3 años (1 año para las baterías).

\* **Nuevo Modelo VCCAR-BP** de Pequeño Tamaño para Corte de ACSR - máximo 636 MCM (322 mm<sup>2</sup>) (no apto cables de riostra o electrodos de puesta a tierra - Para este caso, por favor vea nuestra Serie VCACSR)

HERRAMIENTA
<b>VCCC-BP</b>



**Tipo VCCC-BP\***

**Rango de Conductores:**

Diámetro máximo de conductor de Aluminio 2" (51 mm). Cobre desnudo hasta 1000 MCM (506,7 mm $\Sigma$ ).

**Accesorios Disponibles:**

- VCBP-SM ..... Batería con Monitor.
- VCDCC ..... Cargador para CC.
- VCBP ..... Batería Estándar.

DG  
8





# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCION DG

## HERRAMIENTA ANDERSON® VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA OPERADA A BATERIA TIPO VC6-3-BP

- Batería Recargable de 14,4 V.
- Cabezal **VERSA-CRIMP®** muy angosto con acceso directo al conector.
- Cabezal giratorio 360°.
- Operable con una sola mano.

### Incluye:

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- 2 baterías con Monitor, también se dispone de baterías estándar.
- Cargador de baterías CA (15 minutos).
- Bandolera de transporte.
- Garantía por 3 años (1 año para las baterías).

**Nota:** Agregue el sufijo "D" al número de catálogo si desea el cabezal con cobertura en neopreno.

### Accesorios Disponibles:

- VCBP-SM ..... Batería con Monitor.
- VCDCC ..... Cargador para CC.
- VCBP ..... Batería Estándar.

HERRAMIENTA
<b>VC6-3-BP</b>
AL/CU



Tipo VC6-3-BP

### Rango de Conductores:

Cable AWG #10 a 500 MCM (5,26 a 253 mm $\Sigma$ ) Aluminio desnudo.  
 Alambre AWG #10 a cable 500 MCM (5,26 a 253 mm $\Sigma$ ) Cu. desnudo.  
 Peso aproximado: 11,5 libras (5,2 kg).  
 Presión de Trabajo 10.000 psi.

## HERRAMIENTA ANDERSON® VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA OPERADA A BATERIA TIPO VC6-FT-BP

- Batería Recargable de 14,4 V.
- El frente del cabezal es rebatible, lo cual simplifica retirar la herramienta aún con conectores de gran tamaño y en espacios reducidos.
- Cabezal giratorio 360°.
- Operable con una sola mano.

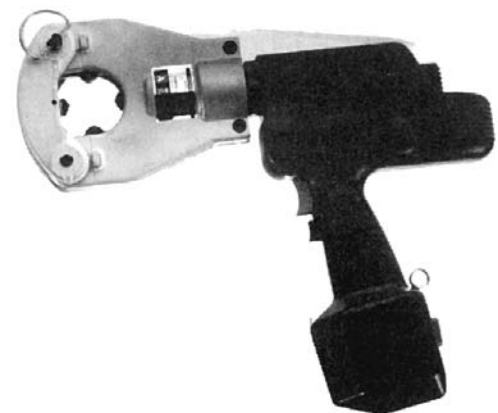
### Incluye:

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- 2 baterías con Monitor, también se dispone de baterías estándar.
- Cargador de baterías CA (15 minutos).
- Bandolera de transporte.
- Garantía por 3 años (1 año para las baterías).

### Accesorios Disponibles:

- VCBP-SM ..... Batería con Monitor.
- VCDCC ..... Cargador para CC.
- VCBP ..... Batería Estándar.

HERRAMIENTA
<b>VC6-FT-BP</b>
AL/CU



Tipo VC6-FT-BP

### Rango de Conductor:

Cable AWG #10 a 750 MCM (5,26 a 380 mm $\Sigma$ ) Aluminio o Cobre.  
 Peso aproximado: 12 libras (5,44 kg).  
 Presión de Trabajo 10.000 psi.

DG  
9

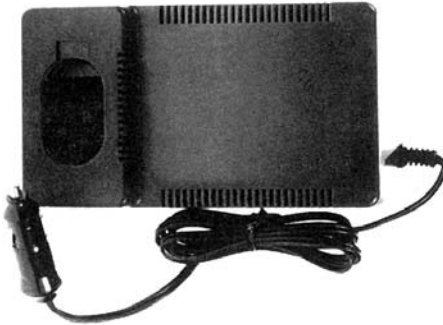
## CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



### CARGADOR DE BATERIAS ANDERSON® VERSA-CRIMP® 12V CC TIPO VC-DCC

ACCESORIOS

VC-DCC



- Tiempo de carga de baterías VC-BP-SM: 90 minutos.
- Ficha de conexión para encendedor de cigarrillos para 12 V.

Tensión de Entrada 12 V CC.

Tensión de Salida 4,4 V CC.

Corriente 1,5 A.

**Dimensiones:**

Longitud: 7,5" (190 mm).

Altura: 3,5" (89 mm).

Ancho: 3,75" (95 mm).

Peso: 2,2 libras (1 kg).

### CARTUCHO DE BATERIAS ANDERSON® VERSA-CRIMP® "SIGNAL" 14,4 V CC TIPO VC-BP-SM y VC-BP

ACCESORIOS

VC-BP-SM



**Nota:** También se dispone de baterías estándar **VC-BP** (sin monitor a LED).

- Garantía por 1 año.
- Indicación mediante display a LED del % de carga disponible.
- Indicación mediante display a LED de la cantidad de recargas y porcentaje de carga.
- Vida promedio de la batería: 1000 recargas

Baterías cilíndricas tipo Ni CD.

Tensión 14,4 V CC.

Capacidad 1,2 Ah.

Tiempo de recarga 1 Hora.

**Dimensiones:**

Longitud: 3,5" (90 mm).

Altura: 5,3" (135 mm).

Ancho: 2,75" (70 mm)

Peso: 1,6 libras (0,73 kg)

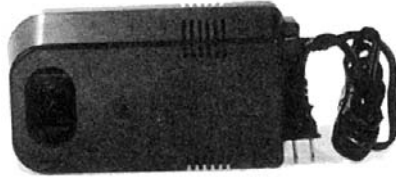
Weight 1,6 lbs. (.73 kg.)

DG  
10

## CARGADOR DE BATERIAS VERSA-CRIMP® 120 V CA TIPO VC-ACCQ

ACCESORIOS

VC-ACCQ



- Carga de baterías VCBP y VC-BP-SM en 20+ minutos.
- Cable y ficha de conexión normal para 120 V CA.

Tensión de salida 14,4 V CC de hasta 1,5 A  
Tensión de entrada 120 V CA 50/60 Hz  
Tiempo de carga 20 minutos / 3 horas

**Dimensiones:**

Longitud: 7,5" (190 mm).

Altura: 3,5" (89 mm).

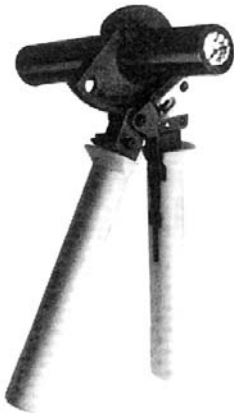
Ancho: 3,75" (95 mm).

Peso: 4 libras (1,80 kg).

## HERRAMIENTA DE CORTE VERSA-CRIMP® MANUAL A TRINQUETE TIPO VCCC

ACCESORIOS

VCCC



- Liviana.
- Operable con una sola mano.
- Brazo de palanca con prolongación.
- La hoja de corte puede retirarse en cualquier posición.
- Recubrimiento negro resistente a la oxidación.
- Manijas plásticas color naranja.

**Rango de Conductor:**

Hasta diámetro 1,25" (31 mm).

Aluminio/Cobre hasta 500 MCM (253 mm<sup>2</sup>).

Peso aproximado; 1,3 libras (0,60 kg).

## CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



### HERRAMIENTA ANDERSON® VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA MANUAL TIPO VC6-350

- Comprime una amplia gama de conectores.
- Comprime conectores de derivación en H (laterales abiertos) mediante juego de punzón/cuna tipo "O" y "D".
- Manija de avance rápido.
- Empunaduras recubiertas en neopreno.
- Cabezal giratorio 360°.
- Válvula de alivio de presión interna, sistema de operación a 10.400 psi.

**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Punzón con mecanismo patentado para el centrado del conector.
- Juego de punzón/cuna "O" y "D".
- Manual de uso.
- Garantía de 2 años.

**Notas:** 1) Puede aplicársele el Manómetro Tipo VCHTG, para la lectura y comprobación de la presión de bombeo.



**Tipo VC6-350**

**Rango de Conductor:**

AWG #8 a 350 MCM (8,34 a 177 mm $\Sigma$ ) Aluminio.  
 AWG #8 a 266.8 MCM (8,34 a 135 mm $\Sigma$ ) ACSR.  
 AWG #4 a 4/0 (21,16 a 107,20 mm $\Sigma$ ) ACSR (Tensión Plena).  
 Dado (Matriz) "O" para medidas 3/0 y 4/0 (85 y 107,20 mm $\Sigma$ ).  
 AWG #8 a 300 MCM (8,34 a 152 mm $\Sigma$ ) Cobre.  
 Peso aproximado: 10 libras (4,5 kg).

HERRAMIENTA
<b>VC6-350</b>
<b>AL/CU</b>

### HERRAMIENTA VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA MANUAL TIPO VC6-350-SN

- Comprime una amplia gama de conectores.
- Manija de avance rápido.
- Empunaduras recubiertas en neopreno.
- Cabezal giratorio 360°.
- Válvula de alivio de presión interna, sistema de operación a 10.400 psi.

**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Punzón con mecanismo patentado para el centrado del conector.
- Manual de uso.
- Garantía de 2 años.

**Notas:** 1) Puede aplicársele el Manómetro Tipo VCHTG, para la lectura y comprobación de la presión de bombeo.



**Tipo VC6-350-SN**

**Rango de Conductor:**

AWG #8 a 350 MCM (8,34 a 177 mm $\Sigma$ ) Aluminio.  
 AWG #8 a 266.8 MCM (8,34 a 135 mm $\Sigma$ ) ACSR.  
 AWG #4 a 2/0 (21,16 a 67,49 mm $\Sigma$ ) ACSR (Tensión Plena).  
 AWG #8 a 300 MCM (8,34 a 152 mm $\Sigma$ ) Cobre.  
 Peso aproximado: 10 libras (4,5 kg).

HERRAMIENTA
<b>VC6-350-SN</b>
<b>AL/CU</b>

### HERRAMIENTA VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA MANUAL TIPO VC6-FT

- El frente del cabezal es rebatible, lo cual simplifica retirar la herramienta aún con conectores de gran tamaño y en espacios reducidos.
- Cabezal giratorio 360°.
- Sistema de operación a 10.400 psi.

**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- Garantía por 2 años.

**Notas:** 1) Puede aplicársele el Manómetro Tipo VCHTG, para la lectura y comprobación de la presión de bombeo (se instala en la entrada de presión de la herramienta).



**Tipo VC6-FT**

**Rango de Conductor:**

Cable AWG #8 a 750 MCM (8,34 a 380 mm $\Sigma$ ) Aluminio/Cobre.  
 Peso aproximado: 12,75 libras (5,78 kg).

HERRAMIENTA
<b>VC6-FT</b>
<b>AL/CU</b>

HERRAMIENTA
<b>VC6-3</b>
<b>AL/CU</b>



**Tipo VC6-3**

**Rango de Conductor:**

Cable AWG #10 a 500 MCM (5,26 a 253 mm $\Sigma$ ) Al desnudo.  
Al. AWG #10 a 500 MCM (5,26 a 253 mm $\Sigma$ ) Cu desnudo.  
Peso aproximado: 10,5 libras (4,7 kg)

**HERRAMIENTA ANDERSON® VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA MANUAL TIPO VC6-3**

- Cabezal **VERSA-CRIMP®** achatado de apertura frontal con acceso directo al conector. Sistema de operación a 10.400 psi.
- Fácilmente adaptable para trabajo con tensión.
- Cabezal giratorio 360°.

**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- Garantía por 2 años.

**Notas:** 1) Puede aplicársele el Manómetro Tipo VCHTG, para la lectura y comprobación de la presión de bombeo (se instala en la entrada de presión de la herramienta).  
2) Agregue el sufijo "D" al número de catálogo si desea el cabezal con cobertura en neopreno.

**HERRAMIENTA VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA MANUAL TIPO VC7 - Sólo para Cobre**

HERRAMIENTA
<b>VC7</b>
<b>Para Cobre</b>



**Tipo VC7**

**Rango de Conductor:**

Cable AWG #10 a 500 MCM (5,26 a 253 mm $\Sigma$ )  
Cobre desnudo.  
Peso aproximado: 10,5 libras (4,7 kg).

- Cabezal **VERSA-CRIMP®** achatado de apertura frontal con acceso directo al conector.
- Comprime conductor de Cobre de múltiples hebras o cableado normal en industrias mineras, navales o industriales.
- Diseñada sólo para conductores de Cobre, se la identifica fácilmente por su etiqueta color cobrizo.
- Cabezal giratorio 360°.

**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- Garantía por 2 años.

**Notas:** 1) Esta herramienta no puede usarse con conectores o cables de Aluminio debido a la alta presión que desarrolla.  
2) Puede aplicársele el Manómetro Tipo VCHTG, para la lectura y comprobación de la presión de bombeo.  
3) Agregue el sufijo "D" al número de catálogo si desea el cabezal con cobertura en neopreno.

**HERRAMIENTA VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA MANUAL TIPO VC7-FT - Sólo para Cobre**

HERRAMIENTA
<b>VC7-FT</b>
<b>Para Cobre</b>



**Tipo VC7-FT**

**Rango de Conductor:**

Cable AWG #10 a 750 MCM (5,26 a 380 mm $\Sigma$ )  
Cu.  
Peso aproximado: 10,75 libras (5,78 kg)

- El frente del cabezal es rebatible, lo cual simplifica retirar la herramienta aún con conectores de gran tamaño y en espacios reducidos.
- Comprime conductor de Cobre de múltiples hebras o cableado normal en industrias mineras, navales o industriales.
- Diseñada sólo para conductores de Cobre, se la identifica fácilmente por su etiqueta color cobrizo.
- Cabezal giratorio 360°.

**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- Garantía por 2 años.

**Notas:** 1) Esta herramienta no puede usarse con conectores o cables de Aluminio debido a la alta presión que desarrolla.  
2) Puede aplicársele el Manómetro Tipo VCHTG, para la lectura y comprobación de la presión de bombeo.

# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



## HERRAMIENTA ANDERSON® VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA CON BOMBA REMOTA TIPO VC6-350R

- Comprime una amplia gama de conectores.
- Comprime conectores de derivación en H (laterales abiertos) mediante un juego de punzón/cuna tipo "O" y "D".
- Cabezal giratorio 360°.

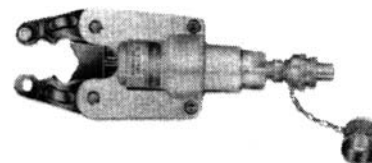
**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Punzón con mecanismo patentado para el centrado del conector.
- Juego de punzón/cuna "O" y "D".
- Manual de uso.
- Acople rápido macho de 3/8".
- Garantía de 2 años.

**Notas:** 1) Trabaja con una bomba hidráulica remota a una presión de 10.400 psi o intensificador hidráulico (ver DG-18) .

HERRAMIENTA
<b>VC6-350R</b>

**AL/CU**



**Tipo VC6-350R**

**Rango de conductor:**

AWG #10 a 350 MCM (5,26 a 177 mm $\Sigma$ ) Aluminio.  
 AWG #10 a 300 MCM (5,26 a 152 mm $\Sigma$ ) Cobre.  
 AWG #10 a 4/0(5,26 a 107 mm $\Sigma$ ) ACSR.  
 Peso aproximado: 4,5 libras (2,04 kg)

## HERRAMIENTA ANDERSON® VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA CON BOMBA REMOTA TIPO VC6-350R-SN

- Comprime una amplia gama de conectores.
- Cabezal giratorio 360°.

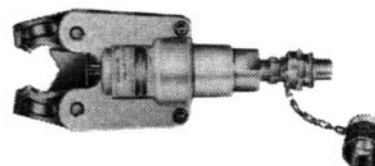
**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Punzón con mecanismo patentado para el centrado del conector.
- Juego de punzón/cuna "O" y "D".
- Manual de uso.
- Acople rápido macho de 3/8".
- Garantía de 2 años.

**Notas:** 1) Trabaja con una bomba hidráulica remota a una presión de 10.400 psi o intensificador hidráulico (ver DG-18) .

HERRAMIENTA
<b>VC6-350R-SN</b>

**AL/CU**



**Tipo VC6-350R-SN**

**Rango de conductor:**

AWG #8 a 350 MCM (8,34 a 177 mm $\Sigma$ ) Aluminio.  
 AWG #8 a 300 MCM (8,34 a 152 mm $\Sigma$ ) Cobre.  
 AWG #8 a 4/0(8,34 a 107 mm $\Sigma$ ) ACSR.  
 Peso aproximado: 4,5 libras (2,04 kg)

## HERRAMIENTA ANDERSON® VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA CON BOMBA REMOTA TIPO VC6-FTR

- Admite conductores desde AWG #10 a 750 MCM (5,26 a 380 mm $\Sigma$ ) Al/Cu.
- El frente del cabezal es rebatible, lo cual simplifica retirar la herramienta aún con conectores de gran tamaño y en espacios reducidos.

**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- Acople rápido macho de 3/8".
- Garantía de 2 años.

**Notas:** 1) Trabaja con una bomba hidráulica remota a una presión de 10.400 psi o intensificador hidráulico (ver DG18) .

HERRAMIENTA
<b>VC6-FTR</b>

**AL/CU**



**Tipo VC6-FTR**

**Rango de conductor:**

Cable AWG #10 a 750 MCM (5,26 a 380 mm $\Sigma$ ) Cu/Al.  
 Peso aproximado: 6 libras (2,7 kg).

## HERRAMIENTA VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA CON BOMBA REMOTA TIPO VC6-R

HERRAMIENTA
<b>VC6R (AL/CU)</b>



- Cabezal **VERSA-CRIMP®** achatado de apertura frontal con acceso directo al conector. Sistema de operación a 10.400 psi.
- Fácilmente adaptable para trabajo con tensión.
- Aluminio/Cobre hasta 500 MCM (253 mm $\Sigma$ )

**Incluye:**

- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- Acople rápido macho de 3/8".
- Garantía de 2 años.

**Notas:** 1) Trabaja con una bomba hidráulica remota a una presión de 10.400 psi o intensificador hidráulico (ver DG-18) .  
2) Agregue el sufijo "D" al número de catálogo si desea el cabezal con cobertura en neopreno.

**Tipo VC6R**

**Rango de conductor:**

Cable AWG #10 Cable a 500 MCM (5,26 a 253 mm $\Sigma$ )  
Aluminio o Cobre desnudo.  
Peso aproximado: 5,5 libras (2,5 kg).

## HERRAMIENTA VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA CON BOMBA REMOTA TIPO VC7-R Sólo para Cobre

HERRAMIENTA
<b>VC7R (Cobre)</b>



- Cabezal **VERSA-CRIMP®** achatado de apertura frontal con acceso directo al conector, máximo 500 MCM (253 mm $\Sigma$ ) Cobre.
- Comprime conductor de Cobre de múltiples hebras o cableado normal en industrias mineras, navales o industriales.
- Diseñada sólo para conductores de Cobre, se la identifica fácilmente por su etiqueta color cobrizo.

**Incluye:**

- Acople rápido macho de 3/8".
- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- Garantía por 2 años.

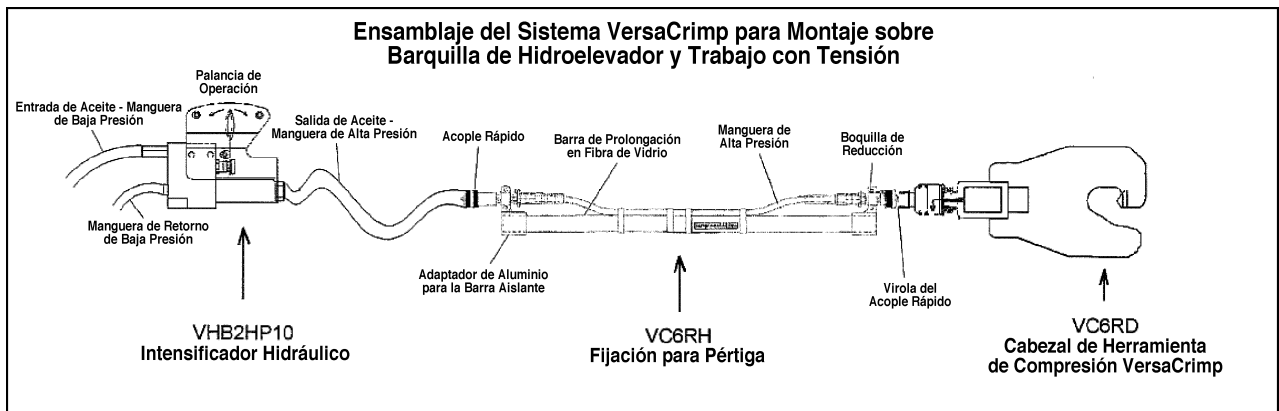
**Notas:** 1) Esta herramienta no puede usarse con conectores o cables de Aluminio debido a la alta presión que desarrolla.  
2) Trabaja con una bomba hidráulica remota o intensificador hidráulico a una presión de 10.400 psi.  
3) Agregue el sufijo "D" al número de catálogo si desea el cabezal con cobertura en neopreno.

**Tipo VC7R**

**Rango de conductor:**

Cable AWG #10 a 500 MCM  
(5,26 a 253 mm $\Sigma$ ) Cobre desnudo.  
Peso aproximado: 5,5 libras (2,5 kg).

### ARMADO DEL EQUIPO CON CABEZAL REMOTO:



# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

## HERRAMIENTA ANDERSON® VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA CON BOMBA REMOTA TIPO VC7-FTR



D42

HERRAMIENTA

VC7-FTR

Cobre

- El frente del cabezal es rebatible, lo cual simplifica retirar la herramienta aún con conectores de gran tamaño y en espacios reducidos.
- Comprime conductor de Cobre de múltiples hebras o cableado normal en industrias mineras, navales o industriales.
- Diseñada sólo para conductores de Cobre, se la identifica fácilmente por su etiqueta color cobrizo.

### Incluye:

- Acople rápido macho de 3/8".
- Maletín plástico de alto impacto.
- Manual de uso.
- Garantía por 2 años.

**Notas:** 1) Esta herramienta no puede usarse con conectores o cables de Aluminio debido a la alta presión que desarrolla.  
2) Trabaja con una bomba hidráulica remota o intensificador hidráulico (DG-18) a una presión de 10.400 psi.



Tipo VC7-FTR

### Rango de conductor:

Cable AWG #10 a 750 MCM (5,26 a 380 mm $\Sigma$ ) Cobre.  
Peso aproximado: 6 libras (2,7 kg)

## HERRAMIENTA VERSA-CRIMP® PARA COMPRESION HIDRAULICA CON BOMBA REMOTA ESPECIALMENTE INDICADA PARA CONTRATISTAS E INDUSTRIA TIPO VC8C

HERRAMIENTA

VC8C

AL/CU

- El frente del cabezal es rebatible, lo cual simplifica retirar la herramienta aún con conectores de gran tamaño y en espacios reducidos.
- Viene provista de una correa para su transporte y para ayudar al operario durante su uso.

### Incluye:

- Maletín de transporte metálico.
- Manómetro para control de la presión.
- Acople rápido macho de 3/8"
- Cuatro punzones de compresión universal marcados "A1" y una llave hexagonal para montaje.
- Manual de uso.
- Garantía por 2 años.

**Notas:** 1) No se debe utilizar sobre conectores de dos piezas para conductor ACSR. Para ello vea la herramienta VC8U.  
2) Trabaja con una bomba hidráulica remota o intensificador hidráulico (DG-18) a una presión de 10.400 psi.



Tipo VC8C

### Rango de conductor:

AWG #3/0 a 1033.5 MCM (85 a 524 mm $\Sigma$ ) Aluminio.  
AWG #3/0 a 954 (54/7) MCM (85 a 483 mm $\Sigma$ ) ACSR.  
500 a 1500 MCM (253 a 760 mm $\Sigma$ ) Cobre.  
266.8 (26/7) a 1113 (45/7) -135 a 564 mm $\Sigma$  ACSR (Tensión Plena).  
Peso aproximado (herramienta): 19,75 libras (9 kg).

## HERRAMIENTA VERSA-CRIMP® PARA COMPRESIÓN HIDRAULICA CON BOMBA REMOTA ESPECIALMENTE INDICADA PARA EMPRESAS DE ENERGIA TIPO VC8U

HERRAMIENTA

VC8U

AL/CU / ACSR

Tiene las mismas características que el anterior tipo VC8C excepto:

- Cuatro punzones de compresión adicionales marcados "ST" para utilizar en el manguito de acero de los empalmes ACSR de Tensión Plena y en las retenciones.
- Manual de uso.
- Garantía por 2 años.

**Nota:** 1) Marcado con "ST": los punzones están instalados y la herramienta se utiliza en conectores de dos piezas para ACSR.  
2) Trabaja con una bomba hidráulica remota a una presión de 10.400 psi o con intensificador hidráulico (DG-18).

### Tipo VC8U

#### Rango de conductor:

Cable AWG 3/0 a 1033.5 MCM (85 a 524 mm $\Sigma$ ) Aluminio.  
Cable AWG 3/0 a 954 (54/7) (85 a 483(54/7) mm $\Sigma$ ) ACSR.  
Cable 500 a 1500 MCM (253 a 760 mm $\Sigma$ ) Cobre.  
266.8 (26/7) a 1113 (45/7) (135 a 564 mm $\Sigma$ ) ACSR (Tensión Plena).  
Peso aproximado (herramienta): 19,75 libras (9 kg) ACSR.  
Approx. HERRAMIENTA Wt. — 19.75 (9.0 kg.)





## CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN

SECCION DG

### CENTRALES DE BOMBEO HIDRAULICAS VERSA-CRIMP® ACCIONAMIENTO ELECTRICO TIPO PW-115/230V-HD

- Diseñada para alimentar todas las herramientas **VERSA-CRIMP®** de tipo remoto.
  - Uso continuo en servicio pesado.
  - Motor eléctrico de 115 VCA 1,5 HP (1 HP en el modelo GP).
  - Válvula de alivio incorporada, tarada a 10.400 psi.
  - Preparada de fábrica para operar a 115 VCA.
- Incluye:**
- Maletín de transporte metálico.
  - Interruptor (115 V) y cordón de control 10 pies (3 m).
  - Acople rápido macho de 3/8".
  - Manual de uso.
  - También disponemos del modelo PW115V para contratistas.
  - Cable de alimentación de 6 pies (1,8 m).

**Nota:** El producto a entregar puede diferir al de la foto.

CENTRAL DE BOMBEO ELECTRICA
<b>PW-115/230V- HD</b>



**Tipo PW-115/230V-HD**  
Peso aproximado: 80 libras (36 kg)

### ACCIONAMIENTO A BATERIA TIPO PW-12V

- Diseñada para alimentar todas las herramientas a compresión **VERSA-CRIMP®** de tipo remoto.
  - También apto para usos generales.
  - Motor de la bomba accionado a batería de 12 VCC (requiere 45 Amperes).
  - Válvula de alivio incorporada, tarada a 10.400 psi.
- Incluye:**
- Maletín de transporte metálico.
  - Interruptor (115 V) y cordón de control 10 pies (3 m).
  - Acople rápido macho de 3/8".
  - Manual de uso.
  - Cable de alimentación de 6 pies (1,8 m).

**Tipo PW-12V**  
Peso Aprox.:  
80 libras (36 kg)  
**Nota:**  
La batería  
no se incluye.

CENTRAL DE BOMBEO A BATERIA
<b>PW-12V</b>



### ACCIONAMIENTO MEDIANTE MOTOR A GASOLINA TIPO PW-10GM

- Diseñada para alimentar todas las herramientas a compresión **VERSA-CRIMP®** de tipo remoto.
  - Bomba accionada por motor a gasolina de 4 tiempos. Potencia 4 HP.
  - Válvula de alivio incorporada, tarada a 10.400 psi.
  - Control manual de 3 posiciones.
- Incluye:**
- Maletín de transporte metálico.
  - Acople rápido macho de 3/8".
  - Manual de uso.

**Tipo PW-10GM-04**  
Peso Aproximado:  
154 libras  
(70 kg)

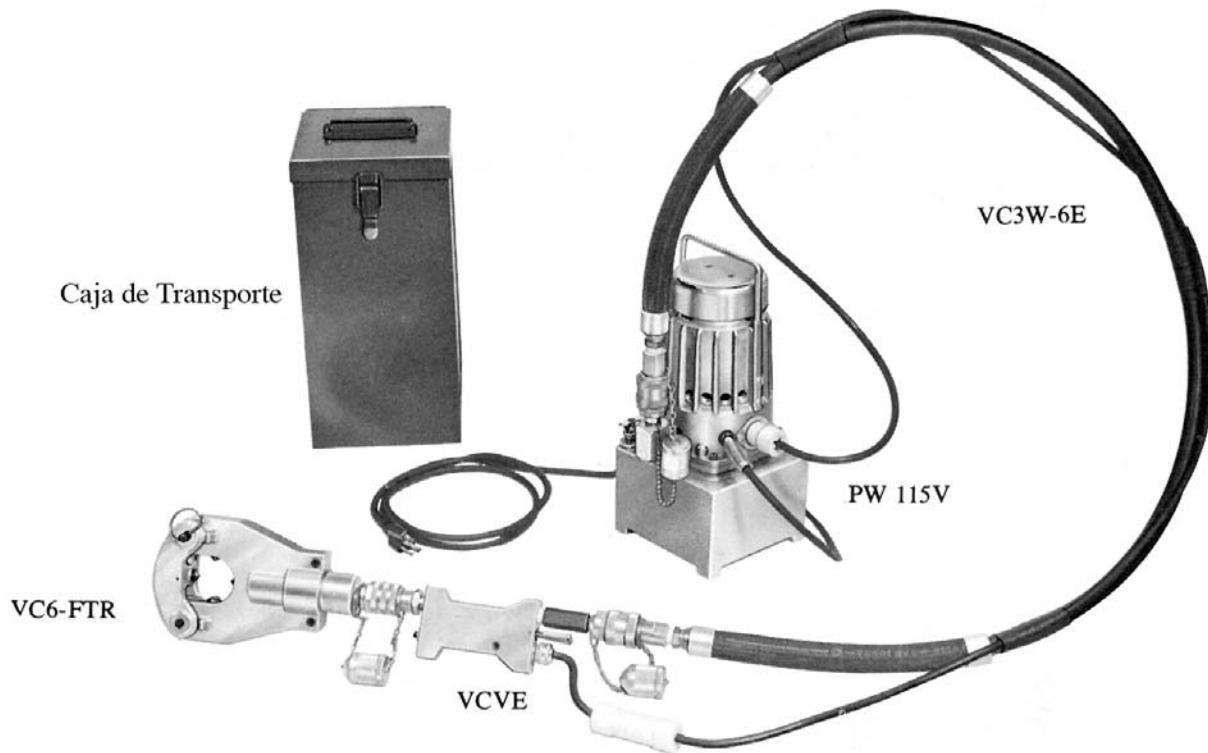
CENTRAL DE BOMBEO MOTOR A GASOLINA
<b>PW-10GM-04</b>



DG  
17

DG-17

VERSA-CRIMP
<b>MONTAJE</b>



DG  
18

## BOMBAS HIDRAULICAS BOMBA DE PIE TIPO VCFP

BOMBAS HIDRAULICAS  
**VCFP**

- Diseñada para alimentar todas las herramientas a compresión **VERSA-CRIMP®** de tipo remoto.
- Dos velocidades para aumentar la velocidad de avance del punzón.
- Válvula de alivio incorporada, tarada a 10.400 psi.

**Incluye:**

- Acople rápido macho de 3/8".
- Manual de uso.
- Pedal sobre la manija.



**Tipo VCFP**  
Peso Aproximado: 19 libras (8,6 kg).

## BOMBAS HIDRAULICAS BOMBA DE MANO TIPO VCHP

BOMBAS HIDRAULICAS  
**VCHP**

- Diseñada para alimentar todas las herramientas a compresión **VERSA-CRIMP®** de tipo remoto.
- Dos velocidades para aumentar la velocidad de avance del punzón.
- Válvula de alivio incorporada, tarada a 10.400 psi.

**Incluye:**

- Acople rápido macho de 3/8".
- Manual de uso.
- Mango de goma sobre la manija.



**Tipo VCHP**  
Peso Aproximado: 18 libras (8,2 kg).

## PROLONGACION AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO TIPO VC6RH

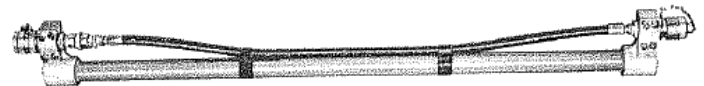
ACCESORIOS  
**VC6RH**

**Accesorios:**

- Diseñada para trabajar con todas las herramientas a compresión **VERSA-CRIMP®** de tipo remoto.
- Ensayada a 100.000 voltios por pie durante 5 minutos.
- Se instala entre el cabezal y la manija.
- Para trabajo con tensión.
- Diseñada para trabajar con una presión de 10.000 psi.

**Incluye:**

- Acoples rápidos macho de 3/8" en ambos extremos.



Número de Catálogo*	Longitud de Aislamiento Pulgadas (cm)	Dimensiones Pulgadas (cm)	Peso Aproximado Libras (kg)
<b>VC6RH-30</b>	<b>30</b> (76,20)	<b>39</b> (99,06)	<b>3</b> (1,7)
<b>VC6RH-48</b>	<b>48</b> (121,92)	<b>56</b> (142,24)	<b>3,5</b> (1,52)
<b>VC6RH-72</b>	<b>72</b> (182,88)	<b>81</b> (205,74)	<b>4,5</b> (2,1)

# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN



## ACCESORIOS MANIJA DE PROLONGACIÓN DE FIBRA DE VIDRIO TIPO VCF

ACCESORIOS
VCF



- Para herramientas a compresión manuales.
- Ensayada a 100.000 voltios por pié durante 5 minutos.
- Para trabajo con tensión.
- Puede instalarse en el lugar de trabajo reemplazándola en minutos por la manija estándar de la herramienta a compresión **VERSA-CRIMP®**. Sobre pedido puede venir instalada de fábrica.

Número de Catálogo*	Longitud de Aislamiento Pulgadas (cm)	Modelos de Herramientas Compatibles	Peso Aproximado Libras (kg)
VCF-15C VCF-30C VCF-48C	15 (38,1) 30 (76,20) 48 (121,9)	VC6-350 VC6-3 VC6FT VC6FTV	1,3 (0,58)

\* **Atención:** Al solicitar estas manijas, por favor indique el Número de Serie y Modelo de la herramienta donde irán aplicadas. Las herramientas fabricadas hasta Julio de 1978 tienen rosca fina. Las herramientas fabricadas con posterioridad a Julio de 1978 tienen rosca gruesa. Las manijas CVCF no son universales y, por lo tanto, no son intercambiables con todas las herramientas **VERSA-CRIMP®**.

## ACCESORIOS BOLSO DE NYLON TIPO VCB

ACCESORIOS
VCB



- Para servicio pesado, de doble costura.
- Aro, manija y bandolera de transporte.
- Bolsillo oculto para guardar el manual.

Número de Catálogo*	Para Utilizar con las Sigüientes Prolongaciones	Peso Aproximado Libras (kg)
VCB-15	Todas las herramientas de mano u operables manualmente con manijas de fibra de vidrio de hasta 15" (381 mm)	2,0 (0,9)
VCB-30	Todas las herramientas operables manualmente con manijas de fibra de vidrio de hasta 30" (762 mm)	1,5 (0,68)
VCB-48	Todas las herramientas operables manualmente con manijas de fibra de vidrio de hasta 48" (1220 mm)	2,0 (0,9)

## ACESSORIOS — CAJA PLASTICA TIPO VHTC

ACCESORIOS
VHTC



- Apta para todas las herramientas manuales **VERSA-CRIMP®** actuales.
  - Maletín de Alto impacto para transporte y almacenaje.
- Nota:** Esta caja no tiene capacidad para manijas de prolongación u otras herramientas con manijas de gran longitud. Vea la página DG-20, Bolsos "VCB".

**Tipo VHTC**  
Peso aproximado: 2 libras (0,9 kg).

## ACCESORIOS CONJUNTO DE MANGUERA HIDRAULICA TIPO VC3BN (CON ACOPLES HEMBRA)

- Manguera aislante color naranja para trabajo con tensión.
- Presión de trabajo 10.400 psi.
- Resiste hasta 3,5 veces la presión de trabajo.
- Protectores de seguridad reforzados en ambos extremos.
- Acoples hembra de 3/8" en ambos extremos.



<b>VC3BN</b>
ACCESORIOS
<b>ALTA PRESION (Hembra)</b>

Número de Catálogo	Longitud Pies (metros)	Peso Aproximado Libras (kg)
<b>VC3BN-6</b>	6 (1,8)	2,8 (1,3)
<b>VC3BN-10</b>	10 (3)	3,3 (1,5)
<b>VC3BN-15</b>	15 (4,5)	5 (2,3)

## ACCESORIOS CONJUNTO DE MANGUERA HIDRAULICA TIPO VCM3LPN

- Manguera aislante color naranja para baja presión.
- Temperatura de trabajo -40°C a 100°C (-40°F a 212°F)
- Excelente flexibilidad.
- Acoples macho 3/8" NPT en ambos extremos.



ACCESORIOS
<b>VCM3LPN</b>
<b>BAJA PRESION (Macho)</b>

Número de Catálogo	Longitud Pies (metros) *
<b>VCM3LPN4</b>	4 (1,2)
<b>VCM3LPN5</b>	5 (1,5)
<b>VCM3LPN6</b>	6 (1,8)

\* Sobre pedido se suministran en otras longitudes.

## ACCESORIOS CONJUNTO DE MANGUERA HIDRAULICA TIPO VCM3HPN

- Manguera aislante color naranja para alta presión.
- Temperatura de trabajo -40°C a 66°C (-40°F a 150°F).
- Presión de trabajo desde 7.500 a 10.000 psi.
- Acoples macho 3/8" NPT en ambos extremos.



ACCESORIOS
<b>VCM3HPN</b>
<b>ALTA PRESION (Macho)</b>

Número de Catálogo	Longitud Pies (metros) *
<b>VCM3HPN3</b>	3 (0,9)
<b>VCM3HPN4</b>	4 (1,2)
<b>VCM3HPN6</b>	6 (1,8)
<b>VCM3HPN10</b>	10 (3)

\* Sobre pedido se suministran en otras longitudes.

ACCESORIOS
<b>VC</b>

## ACCESORIOS ACOPLES RAPIDOS TIPO VC

- Conjuntos de acople rápido y acoples sueltos para empalme de mangueras hidráulicas y combinaciones diversas para conexión de las mangueras con las herramientas.



VCHM



VCFF



VCMM



VCMF



VCHF-F

Número de Catálogo	Descripción	Peso Aprox. Libras (kg)
VCFF	Acople Hembra en Ambos Extremos 3/8"	1,2 (0,54)
VCHF-M	Acople Hembra en un Extremo con Rosca Macho 3/8"	1,2 (0,54)
VCMM	Boquilla Macho en Ambos Extremos 3/8"	0,8 (0,36)
VCHM	Sólo Boquilla Macho con Rosca Hembra 3/8"	0,8 (0,36)
VCMF	Acople Macho en un Extremo, Acople Hembra en el otro Extremo 3/8"	1,1 (0,5)
VCHF-F	Acople Hembra en un Extremo con Rosca Hembra 3/8"	1,2 (0,54)

ACCESORIOS
<b>VCVE</b>

## ACCESORIOS PALANCA DE CONTROL TIPO VCVE (OPERACION ELECTRICA)



- Control eléctrico remoto para operar las bombas hidráulicas **VERSA-CRIMP**<sup>®</sup> de 10.400 psi, excepto los modelos VHB, VCHP y VCFP.
- Incluye soporte patentado.
- Palanca para alivio de presión.
- No aptas para trabajo con tensión.
- Solamente debe usarse con mangueras hidráulicas aprobadas.
- Pueden solicitarse con la manguera hidráulica incorporada a la manija o sin manguera, por favor contáctese con la fábrica.
- Acople macho 3/8" en un extremo y hembra 3/8" en el otro.

Número de Catálogo	Longitud de la Manguera Pies (metros)	Peso Aproximado Libras (kg)
VCVE	No Suministrada	2,8 (1,3)
VCVE-6	6 (1,8)	7,8 (3,5)
VCVE-10	10 (3)	10,5 (4,7)
VCVE-15	15 (4,5)	14,8 (6,8)

## ACCESORIOS INTERRUPTOR DE CONTROL TIPOS VCEP y VCFC

ACCESORIOS
<b>VCEP y VCFC</b>

- Interruptor de control con cable de 3 conductores para operar las bombas hidráulicas **VERSA-CRIMP**® excepto los modelos VHB, VCHP y VCFP.
- Pueden suministrarse con manija para accionamiento manual (VCEP) o con pedal (VCFC).
- El modelo VCEP-6 es estándar para todas las bombas **VERSA-CRIMP**® excepto los modelos VHB, VCHP y VCFP.



VCEP



VCFC

Número de Catálogo		Longitud del Cable de Control Pies (metros)	Peso Aproximado Libras (kg)
Interruptor Manual	Interruptor a Pedal		
VCEP-6	VCFC-6	6 (1,8)	0,8 (0,36)
VCEP-12	VCFC-12	12 (3,6)	1,4 (0,6)

## ACCESORIOS PALANCA DE CONTROL TIPO VCNC OPERACION HIDRAULICA

ACCESORIOS
<b>VCNC</b>

- Control eléctrico remoto para operar las bombas hidráulicas **VERSA-CRIMP**® excepto los modelos VHB, VCHP y VCFP.
- Incluye soporte patentado.
- Palanca para alivio de presión.
- Apta para trabajo con tensión.
- Acople hembra de 3/8" en cada extremo.
- Incluye tubo de control de fluido.
- Bolso para transporte de la manguera incluido.



DG  
23

Número de Catálogo	Longitud de la Manguera Pies (metros)	Peso Aproximado Libras (kg)
VCNC-6	6 (1,8)	7,8 (3,5)
VCNC-10	10 (3)	10,5 (4,7)
VCNC-15	15 (4,5)	14,8 (6,8)

# ACCESORIOS PARA DISTRIBUCIÓN



## MANOMETROS PARA LECTURA EN LINEA PARA HERRAMIENTAS REMOTAS VERSA-CRIMP® TIPO VCLPG

ACCESORIOS
VCLPG



- Manómetro para indicación de la presión en toda la línea de herramientas **VERSA-CRIMP®** de operación remota.
- Equipamiento estándar en la herramienta VC8.

**Incluye:**

- Acople rápido de 3/8"; macho en un extremo, hembra en el otro.
- Maletín plástico de transporte.
- Frente plástico a prueba de roturas.

ACCESORIOS
VCHTG

## MANOMETRO DE LECTURA DIRECTA TIPO VCHTG PARA HERRAMIENTAS MANUALES VERSA-CRIMP®



- Se utiliza para calibrar la presión de operación de todas las herramientas manuales **VERSA-CRIMP®**.
- No apto para herramientas de operación remota. Para esta aplicación, por favor vea el tipo VCLPG.
- Puede utilizarse mientras se comprime.
- Su instalación no afecta la integridad de la parte hidráulica de la herramienta.
- Indicador de gran tamaño y fácil lectura con los rangos de presión marcados en verde.
- Maletín de transporte en plástico de alto impacto.
- Peso de la unidad: 1,56 libras (0,71 kg).

**Nota:** Se provee con manual de instrucciones.

## ACCESORIOS ACEITE HIDRAULICO TIPO VCO

ACCESORIOS
VCO



- Apto para utilizar en el sistema hidráulico de todas las herramientas manuales y bombas hidráulicas **VERSA-CRIMP®**.

- Notas:**
- 1) Temperatura de Operación desde 20°F (-8°C) hasta 200°F (92°C).
  - 2) De provisión normal en todas las herramientas manuales y bombas hidráulicas **VERSA-CRIMP®**.

Número de Catálogo	Tamaño de envase	Peso Aproximado Libras (kg)
VCO-1Q	1 Quart (0,95 litros)	2,3 (1,1)

**Nota:** Con muy bajas temperaturas (-30°F a 40°F) se puede mezclar el aceite VCO con kerosene al 50%. (Anteriormente esta mezcla se denominaba Aceite VLTO)



Los Conjuntos de Reparación **VERSA-CRIMP®** están diseñados para facilitar las reparaciones en nuestros centros de asistencia o en el taller del usuario. Dichos conjuntos contienen los repuestos principales, envasados individualmente en bolsas plásticas y la lista de partes en una tarjeta de fácil lectura. Si el cliente lo desea, puede dirigirse al Servicio de Reparaciones y Garantía Anderson tal como se describe más abajo. Los conjuntos pueden adquirirse en su Distribuidor Autorizado Hubbell Power Systems.

Por reparaciones en fábrica o servicio en garantía por favor llame al teléfono 931-468-2563, Interno 1-315 (sólo dentro del territorio continental de los Estados Unidos de América).



Los Conjuntos incluyen sólo reparaciones estándar	Incluye Resortes p/ Mordaza, Pistones y/o Rodillos	Completo con Retención Herramientas Serie FT	Yugo Accionamiento de Mordaza y Componentes	Juego de Mordaza Lateral	Cuerpo Delantero y Trasero	Componentes Internos de la Bomba	Juego de Válvulas	Palanca de Control de Compresión	Manija de Actuación
	Conjunto Resortes Retracción de Mandíbulas	Conjunto de Retención	Conjunto Leva de Accionamiento	Mordazas Laterales	Juego de Protecciones de Goma	Conjunto Reparación Reservorio de Pistón	Válvula de Alivio de la Bomba	Palanca de Avance	Palanca de Bomba
<b>Herramientas de Mano</b>									
También: Juego de Juntas Estándar #1750 para todas las Herramientas Manuales									
VC63 VC6350 VC6350SN VC6FT VC7 VC7FT	VR637RSK VR350RSK VR350RSK VR637RSK VR637RSK VR637RSK	No disponible No disponible No disponible VR6FTCLK No disponible VR7CLK	VR6R3CYA No disponible No disponible VR6FTCYA VR7CYA VR7CYA	VR6XSJK VR635SJK VR635SJS VR6XSJK VRUXSJK VR7XSJK	VR6R7CSK VR635CSK VR635CSK VR6X7CSK VR6R7CSK VR6X7CSK	VR637RKP VR6350RKP VR6350RKP VR637RKP VR637RKP VR637RKP	VR6UPVK VR6UPVK VR67PVK VR67PVK VR67PVK VR67PVK	VR6A8CAH VR6A8CAH VR6A8CAH VR6A8CAH VR6A8CAH VR6A8CAH	VR6A8CPH VR6A8CPH VR6A8CPH VR6A8CPH VR6A8CPH VR6A8CPH
<b>Herramientas de Operación Remota</b>									
(incluye conjunto de pistón)									
VC6R VC6350R VC6350RSN VC6FTR VC7R VC7FTR VC8C / VC8U VC8R	VR6R7SPK VR350SPK VR350SPK VR6R7SPK VR6R7SPK VR6R7SPK VR8SCK VR8SCK	No disponible No disponible No disponible VR6FTCLK No disponible V47CLK VR8LPK VR8LPK	VR6R3CYA No disponible No disponible VR6FTCYA VR7CYA VR7FTCYA VR8CYA VR8CYA	VR6XSJK VR635SJK VR635SJS VR6XSJK VR7XSJK VR7XSJK Parts List Parts List	VR6R7CSK VR635RCSK VR635RCSK VR6X7CSK VR6R7CSK VR6X7CSK VR6X7CSK VR8CUCSK VR8CUCSK	No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible	No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible	No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible	No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible No disponible
<b>Herramientas a Batería</b>									
VC63BP VC6350BP VC6500BP VC6FTBP	No disponible No disponible No disponible No disponible	No disponible No disponible No disponible VR6FTCLK	VR6R3CYA No disponible No disponible VR6FTCYA	VR6XSJK VR635SJK VR650SJS VR6XSJK	VR63CSK VR650CSK VR650CSK VR6FTCSK	No disponible No disponible No disponible No disponible	No disponible No disponible No disponible No disponible	No disponible No disponible No disponible No disponible	No disponible No disponible No disponible No disponible
VCACSRCP VCCCBP	Consulte el Servicio al Cliente para reparación de Cortadoras de Cable.					No disponible No disponible	No disponible No disponible	No disponible No disponible	No disponible No disponible
<b>Unidades de Mando Hidráulico</b>									
Consulte el Servicio al Cliente para reparación de Centrales de Bombeo.									
PW115V PW115 / 230VHD PW12V PW10GM									
<b>Otros Componentes</b>									
Consulte el Servicio al Cliente por otras necesidades de repuestos.									

DG  
25

# CONECTORES PARA DISTRIBUCIÓN ELECTRICAL JOINT COMPOUND



## COMPUESTO PARA UNIONES ELÉCTRICAS VERSA-SEAL® TIPOS VS / VSG (NO GRANULADO / GRANULADO)

ACCESORIOS
<b>VS/VSG</b>



FIG.1



- El compuesto para uniones eléctricas VERSA-SEAL tipo VS, está homologado por UL para utilizar en todas las aplicaciones con Aluminio y Cobre tales como unión entre placas planas.
- El compuesto para uniones eléctricas VERSA-SEAL tipo VSG, está homologado por UL para utilizar en todas las conexiones a compresión con Aluminio y Cobre. No está indicado para utilizar como lubricante de acoples roscados pues puede variar el par de ajuste de esos elementos.
- Temperatura de servicio continuo entre -40°F (-40°C) a +300°F (149°C). Resiste temperaturas mayores a 500°F (260°C).
- El compuesto no granulado sin hidrocarburos puede utilizarse junto a materiales aislantes construidos de EPDM, caucho natural y polietileno.
- El compuesto con granulado conductor sin hidrocarburos también puede utilizarse junto a materiales aislantes construidos de EPDM, caucho natural y polietileno.
- El compuesto VS está especialmente recomendado para uniones a pernos, contactos entre superficies planas, lenguas de terminales, ranuras de contacto de conectores paralelos, grapas para trabajo con tensión, lubricación de manguitos aislantes y tapones y en general para mejorar la continuidad eléctrica en las roscas de las tuberías metálicas.
- El compuesto VSG está recomendado para terminales a compresión de mínima tensión según NEMA pues ayuda a romper la capa de óxido en la superficie de contacto mejorando la conductividad entre los alambres del conductor gracias a sus granulos conductores. También son adecuados para retenciones de dos piezas de plena tensión y manguitos de empalme.
- Ambos compuestos son atóxicos.
- El tipo VS se identifica por su color amarillo.
- El tipo VSG se identifica por su color azul.

Número de Catálogo	Número de Figura	Descripción	Tamaño del Envase	Peso Unitario Aproximado Libras (kg)
VS-4B*	1	El compuesto para uniones eléctricas Versa-Seal tipo VS está homologado por UL para todas las aplicaciones en Aluminio y Cobre.	4 Onzas	0,25 (0,12)
VS-8B	1		8 Onzas	0,51 (0,23)
VSG-4B*	1	El compuesto para uniones eléctricas VERSA-SEAL tipo VSG, está homologado por UL para utilizar en todas las conexiones a compresión con Aluminio y Cobre. No está indicado para utilizar como lubricante de acoples roscados pues puede variar el par de ajuste de esos elementos.	4 Onzas	0,32 (0,14)
VSG-8B	1		8 Onzas	0,64 (0,29)

\* Por favor, contáctese con la fábrica para conocer la disponibilidad.

## COMPUESTO PARA CONECTORES ELECTRICOS TIPO 155 (No granulado)

ACCESORIOS
<b>155</b>

- El compuesto para conexiones VERSA-SEAL®, Tipo 155, está recomendado para utilizar en todas las conexiones de Aluminio y Cobre.
- Rango de temperatura de trabajo 0° a 550°F (-17°C a 287°C). -40° to +300°F, >500°F Withstand
- Compuesto a base de hidrocarburos.



FIG.1

Número de Catálogo	Figura Número	Descripción	Contenido del Envase	Peso Aproximado Libras (kg)
155-QC	1	VERSA-SEAL es un compuesto para conexiones eléctricas a base de hidrocarburos. El Tipo 155, se aplica en conductores desnudos de Aluminio o Cobre.	1 Quart (0,95 litros)	2,3 (5,06)
155-GC	1		1 Galón (3,79 litros)	9,20 (4,17)

## SELLADOR DE CONEXIONES LIBRE DE HIDROCARBUROS (No granulado) TIPO I-NG COMPUESTOS PARA CONEXIONES ELECTRICAS "INHIBOX"

ACCESORIOS
I-NG

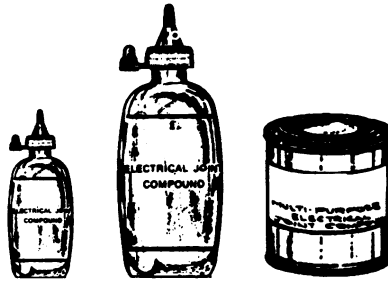


FIG.1

FIG.2

FIG.3

- Sin escamas de zinc.
- No provoca hinchazón en los cauchos, mejora la conexión eléctrica y sella la unión.
- Recomendado para superficies de contacto planas.
- Utilizado en las roscas de las tuberías eléctricas, mejora la continuidad eléctrica de la puesta a tierra.
- Rango de temperaturas de trabajo 0° a 550°F (-17°C a 287°C), >500°F Withstand.
- Atóxico.

Número de Catálogo	Figura Nro.	Descripción	Contenido del Envase	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
I-NG-4	1	INNHIBOX es un compuesto sellador para contactos eléctricos no granulado, especialmente formulado para aplicar en conexiones rígidas entre barras de Aluminio o Aluminio y Cobre.	4 Onzas (118 cm <sup>3</sup> )	30 (14)
I-NG-8	2		8 Onzas (236 cm <sup>3</sup> )	60 (27)
I-NG-QC	3		1 Quart (0,95 litros)	225 (102)
I-NG-GC	3		1 Galón (3,79 litros)	900 (408)

## SELLADOR DE CONEXIONES LIBRE DE HIDROCARBUROS (Granulado) "INHIBOX"™

ACCESORIOS
I-220



FIG.1

FIG.2

FIG.3

- Contiene granos de óxido de Aluminio y escamas de zinc para romper las capas de óxido y establecer múltiples puntos de contacto.
- No provoca hinchazón en los cauchos, mejora la conexión eléctrica y sella la unión.
- Rango de temperatura de trabajo 0° a 550°F (-17°C a 287°C), >500°F Withstand.
- Recomendado para conectores atornillados y conectores a compresión en cables no sujetos a tensión mecánica.
- No se debe utilizar como lubricante.
- Atóxico.

Número de Catálogo	Figura Nro.	Descripción	Contenido del Envase	Peso Aprox. 100 Piezas Libras (kg)
I-4	1	INHIBOX 220 es un compuesto sellador granulado, para contactos eléctricos, especialmente formulado para aplicar en conexiones a compresión con conductores de Aluminio o Cobre. No debe ser utilizado como lubricante de roscas pues dará valores de par de apriete erróneos.	4 Onzas (118 cm <sup>3</sup> )	32 (15)
I-8	1		8 Onzas (236 cm <sup>3</sup> )	64 (29)
I-QC	3		1 Quart 0,95 litros)	240 (109)
I-GC	3		1 Galón (3,79 litros)	950 (435)