



# ELECTRORED

Bolivia S.R.L.

# apolo MEA®

Made in Germany

## Clavadora a Gas AVG



Regulador

Boca fácilmente extraíble

- \* Rápida: 2 disparos por segundo.
- \* Múltiples aplicaciones: hormigón, bloque, acero y madera.
- \* Autónoma: sin cable.
- \* Compacta, ligera (3,6Kg) y equilibrada.
- \* Silenciosa y limpia: ideal para recintos cerrados.
- \* KIT incluye además 1 cargador 2 baterías.
- \* Cargador de 20 clavos (más manejable).



ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8911	AG20	Pistola AG neumatic para 20 clavos.

## Clavos de pistola AG



- \* Clavos punta balística para materiales muy duros y estrías para un mayor agarre.
- \* Cada caja de 1000 incluye un cartucho de Gas compatible con otras clavadoras.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8912	9131000XHA	Clavos 13MM/1000 c/gas
8913	9171000XHA	Clavos 17MM/1000 c/gas
8914	9221000XHA	Clavos 22MM/1000 c/gas
8915	9271000XHA	Clavos 27MM/1000 c/gas



**LA PAZ:**  
Av. I. de las Muñecas N° 494  
entre Pando y Viacha  
Central Piloto: (591-2) 2462046  
electroredlp@electrored.com.bo

**SANTA CRUZ:**  
Av. Sta. Cruz N° 262  
entre Charcas y Puerto Suarez  
Central Piloto: (591-3) 3368888  
electroredsc@electrored.com.bo

**COCHABAMBA:**  
C. Tumusla N° 36  
entre Heroínas y Colombia  
Central Piloto: (591-4) 4583221  
electroredcoba@electrored.com.bo

**EL ALTO:**  
Calle 1 N° 3760 entre Av. 6 de Marzo  
y Evadidos del Paraguay  
Central Piloto: (591-2) 2821322  
electroreddea@electrored.com.bo

## Carga de Gas

\* Un cartucho de Gas/1000 incluido en las cajas de clavos.

\* Capacidad para más de 1200 disparos.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8916	91GASA	Carga de gas adicional, capacidad 1200 disparos



## Arandela Metálica

- \* Rapidez de instalación con clavadoras a gas.
- \* Queda fijado en la boca y amortigua el impacto del clavo.



ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8917	915AW	Arandela metálica de 15mm
8918	925AW	Arandela metálica de 25mm

## Abrazaderas de Nylon

- \* Rapidez de instalación con clavadoras a gas y rapidez de fijación.
- \* Reforzada, multidiámetro y con marca de alineado.
- \* Permite su montaje sobre perfiles.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8919	918ABT	Abrazadera de Nylon Trak rango 14 - 18 mm
8920	925ABT	Abrazadera de Nylon Trak rango 20 - 25 mm
8921	932ABT	Abrazadera de Nylon Trak rango 25 - 32 mm
8922	942ABT	Abrazadera de Nylon Trak rango 35 - 42 mm



## Bases para Pistola

- \* Accesorios para fijaciones eléctricas con bridas.
- \* Rapidez e instalación con clavadoras a gas.
- \* No hace falta orientarla, apertura por los cuatro costados.
- \* Mejor asentamiento de los tubos por su geometría curva.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8923	9TBB	Base simple para pistola una amarra
8924	94TBBL	Base simple para pistola una amarra
8925	9TR6	Base simple para pistola M6x6 perno
8926	9TR8	Base simple para pistola M8x16 perno
8927	9TV6	Base simple para pistola M6 tuerca
8928	9TVS8	Base simple para pistola M8 tuerca



## Abrazaderas Metálicas

- \* Rapidez de instalación: 3 segundos.
- \* Se puede fijar con cualquier clavadora de gas.

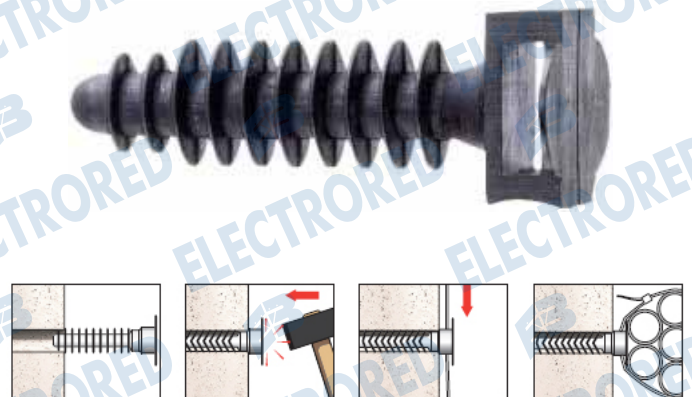
ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8929	918FT	Abrazadera metálica simple HOZ 18 mm.
8930	920FT	Abrazadera metálica simple HOZ 20 mm.
8931	922FT	Abrazadera metálica simple HOZ 22 mm.
8932	925FT	Abrazadera metálica simple HOZ 25 mm.
8933	928FT	Abrazadera metálica simple HOZ 28 mm.



## Tornillo Tacobrid

- \* Anillos de autocentraje. Afinan el taco en el agujero y facilitan la instalación.
- \* Aletas en la cabeza para una mayor adaptación a los cables.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8934	946TB	Tornillo Tacobrid 6 mm
8935	948TB	Tornillo Tacobrid 8 mm

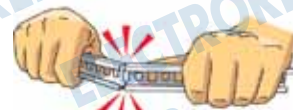


Cabeza y cuello resistente a los golpes.

## Perfiles

- \* Dentado de sierra que evita el deslizamiento de las abrazaderas.
- \* Posibilidad de fijación con pistolas a gas.
- \* Acero galvanizado.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8936	E2000PG	Perfil metálico multitub 0,8x20x10x2000 mm.
8937	E2000PG	Perfil metálico multitub 1,5x40x0x2000 mm.



Precorte cada 10 cm para corte manual

## Fijación Basculante

- \* Taco para cavidades.
- \* No necesitan herramientas de aplicación.
- \* Adecuado para cartón yeso, placas, tableros, bloques con huecos.



### Instalación



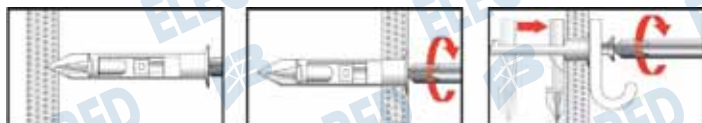
ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8938	96BT	Fijación basculante para placas tipo T M6x60
8939	98BTK	Fijación basculante para placas tipo T M8x80

## Tacapolo

- \* Fijación autotaladrante de basculación.
- \* No necesita accesorios: se instala con una punta PZ2 ó PZ3.
- \* Tornillo incluido: 4x50.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8940	9ZTPL	Fijación Tacapolo T

### Instalación



## Taco para carga ligera

- \* Taco con collarín y aletas anti-rotación para evitar que cuele o se gire.
- \* Expansión cuadruple para conseguir mejores valores de extracción.
- \* Estriado en las cuatro caras para mayor agarre.
- \* Soporta temperaturas de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$ .

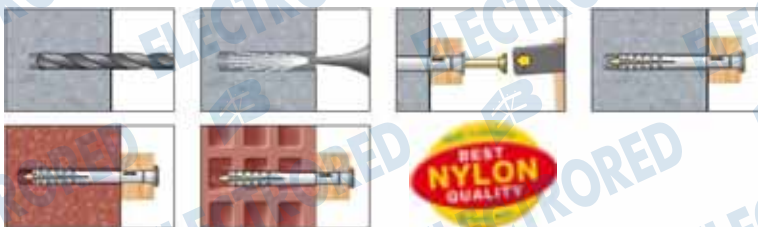
ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8941	96FX	Taco para cargas ligeras FX6
8942	98FX	Taco para cargas ligeras FX8



### Instalación



### Instalación



## Taco de Golpe

- \* Refuerzo en la cabeza del taco para impedir ser atravesado.
- \* Coordinación exacta entre taco y clavo.
- \* Soporta temperaturas de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$ .

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8943	9640NP	Taco de golpe NP 6 x 40

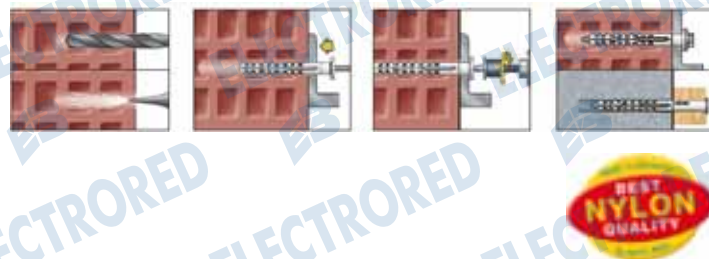
## Taco Avellanado

- \* Expansión cuadruple para conseguir mejores valores de extracción.
- \* Soporta temperaturas de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$ .

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8944	9880MFRSB	Taco ramplug 8x80
8945	91080MFRSB	Taco ramplug 10x80
8946	310100MFRSB	Taco ramplug 10x100



### Instalación



## Manguito Hexagonal

- \* Fabricado en acero acabado cincado plata.
- \* Pieza de unión para varillas u otros elementos roscados.



ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8947	9630MS	Manguito separador hexagonal M6x30
8948	9830MS	Manguito separador hexagonal M8x30

## Cáncamo



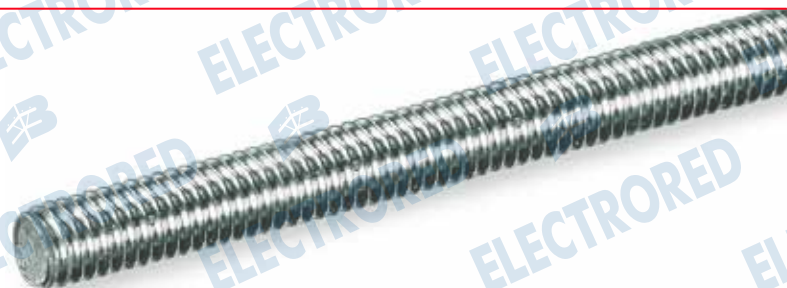
- \* Material de fundición.
- \* Fabricado en acero acabado cincado plata.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8949	96582	Cáncamo Din M6
8950	98582	Cáncamo Din M8

## Varilla Roscada

- \* Fabricado en acero calidad 4.8, acabado cincado plata.
- \* Longitud un metro.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8951	6975	Varilla roscada sin fin M6x1000
8952	8975	Varilla roscada sin fin M8x1000



## Tornillo de encarne

- \* Fabricado en acero templado acabado cincado.
- \* Doble rosca rápida para taco nylon.
- \* Impronta PZ2 (del nº10 al 37) y PZ3 (del nº40 al 55).



ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8953	935TGX	Tornillo de encarne 15 mm x 6 m
8954	937TGX	Tornillo de encarne 32 mm x 6 m

## Tornillo Torab ST

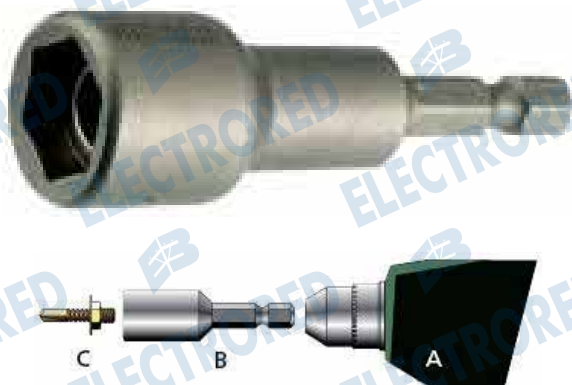
- \* Tornillo autotaladrante rosca chapa para taladrar metales.
- \* Fabricado en acero con acabado bicromatado para M6 y cincado plata para M8
- \* Se instala con una llave de vaso magnética de rápida manipulación y adaptable a cualquier taladro.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8955	96320M815TRB	Tornillo Torab st M8x15
8956	96319M6TRB	Tornillo Torab st M6,3x19



## Llave para Torab ST

- \* Compatible con: Torab ST, FT, P.
- \* La llave de vaso (B) se acopla al taladro (A) para la colocación de tornillo Torab (C).
- \* La llave puede acoplarse en atornilladores o en un portabrocas universal.



ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8957	910M6LLTRB	Llave vaso para torab ST M6
8958	913M8LLTRB	Llave vaso para torab ST M8

## Tornillo TorabCon

- \* Gran rapidez. Montaje en sólo dos pasos, para taladrar y fijar con la misma herramienta.
- \* Desmontables reutilizables.
- \* Alta resistencia a vibraciones.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8959	9850TRBCH	Tornillo Torabcon M8x50 Hembra
8960	9850TRBCM	Tornillo Torabcon M8x50 Macho
8961	9650TRBC	Tornillo Torabcon M6x50



**LA PAZ:**  
Av. I. de las Muñecas N° 494  
entre Pando y Viacha  
Central Piloto: (591-2) 2462046  
electroredlp@electrored.com.bo

**SANTA CRUZ:**  
Av. Sta. Cruz N° 262  
entre Charcas y Puerto Suarez  
Central Piloto: (591-3) 3368888  
electroredsc@electrored.com.bo

**COCHABAMBA:**  
C. Tumusla N° 36  
entre Heroínas y Colombia  
Central Piloto: (591-4) 4583221  
electroredcoba@electrored.com.bo

**EL ALTO:**  
Calle 1 N° 3760 entre Av.6 de Marzo  
y Evadidos del Paraguay  
Central Piloto: (591-2) 2821322  
electroreddea@electrored.com.bo

## Llave para TorabCon

\* Necesaria para la instalación única para todos los tamaños.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8962	910LLTRBCA	Llave de vaso para Torabcon M10



## Broca SDS TorabCon



\* SDS Ø6 mm.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8963	6115SDSTRBCA	Broca SDS para adaptador Torabcon 6x116 mm.

## Adaptador Torabcon

\* Se sitúa en la broca y permite montar la llave de vaso.

ELECTRORED	FÁBRICA	DESCRIPCIÓN
8964	9ATRBCA	Adaptador Broca/Llave vaso

