

MANUAL

# Catálogo de herramientas

---

MA000SS.101 R3

CRE, Subgerencia de Gestión de Procesos  
Santa Cruz, Junio de 2022



Para: Todas las áreas

EDICIONES			
REVISIÓN	FECHA	MOTIVO DE LA REVISIÓN	MOFICACIONES
1	28/06/2013	Publicación del Catálogo de herramientas	
2	24/06/2019	Revisión del documento	Sin modificaciones
3	08/06/2022	Modificación de siglas	Sin modificaciones

ELABORADO:

REVISADO:

APROBADO Y VÁLIDO DESDE:

NOMBRE: GAP - Marcelo Eguez /  
Marcelo Pizarro

NOMBRE: GAP - Jefson Lisboa Lira

NOMBRE: GA a.i. - Mauricio Parada  
Justiniano

FECHA: 08/06/2022

FECHA: 08/06/2022

FECHA: 08/06/2022

## ÍNDICE

1. Finalidad.....	4
2. Ámbito de Aplicación .....	4
3. Conceptos Básicos .....	4
3.1 Elementos de Protección .....	4
3.2 Herramientas Personales .....	4
3.3 Herramientas de Grupos.....	4
4. Catálogo de herramientas .....	4
4.1 Elementos de Protección y Herramientas Personales .....	4
4.2 Herramientas de Grupos.....	23
5. Registros de calidad, registros de cumplimiento .....	66
6. Sistema de modificación / actualización .....	66

## **1. Finalidad**

El presente Catálogo tiene por finalidad ser una referencia en cuanto a las herramientas que se utilizan en el desarrollo de las distintas actividades que realiza CRE y al momento de adquirir nuevas.

## **2. Ámbito de Aplicación**

Este Catálogo se aplica a todas las actividades de la empresa.

## **3. Conceptos Básicos**

### **3.1 Elementos de Protección**

Equipos de protección personal utilizados por los trabajadores.

### **3.2 Herramientas Personales**

Herramientas de dotación individual a cada trabajador.

### **3.3 Herramientas de Grupos**

Herramientas de dotación a un grupo o cuadrilla de trabajo, es decir, de uso común de varios trabajadores.

## **4. Catálogo de herramientas**

Las herramientas las clasificaremos en Elementos de Protección y Herramientas Personales y en Herramientas de Grupos.

### **4.1 Elementos de Protección y Herramientas Personales**

Se presentan a continuación los elementos de protección y herramientas personales.



Cooperativa Rural de Electrificación RL

### Elementos de Protección y Herramientas Personales

### Catálogo de Herramientas



NOMBRE : CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIJO

MARCA(S) : NORTH

MODELO : BADANA AJUSTABLE TIPO CINTA

COD. CATÁLOGO : A29

**ESPECIFICACIONES:**

CASCO DE SEGURIDAD MARCA NORTH, FABRICADO SEGÚN NORMA ANSI Z89.1 , TIPO 1 , CLASE E - CÓDIGO MODELO A29, INCLUYE COMO ADICIONAL EL BARBIJO — COLOR BLANCO.

NOMBRE : CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIJO

MARCA(S) : NORTH

MODELO : BADANA AJUSTABLE TIPO RATCHET

COD. CATÁLOGO : A29R



**ESPECIFICACIONES:**

CASCO DE SEGURIDAD MARCA NORTH, FABRICADO SEGÚN NORMA ANSI Z89.1 1997 , TYPE 1 , CLASS E - CÓDIGO MODELO A29R, INCLUIR COMO ADICIONAL EL BARBIJO — COLOR BLANCO.



NOMBRE : CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIJO

MARCA(S) : 3M

MODELO : BADANA AJUSTABLE TIPO RATCHET

COD. CATÁLOGO : H - 700



**ESPECIFICACIONES:**

CUMPLE LAS EXIGENCIAS ESTABLECIDAS EN LA NORMA CHILENA NCh 461 Y CON EL STANDARD INTERNACIONAL PARA DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE CABEZA ANSI Z89.1-2009. FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. PESO: 345 G. SE AJUSTA PARA TAMAÑO DE: 54 – 62 CM.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

### Elementos de Protección y Herramientas Personales

### Catálogo de Herramientas

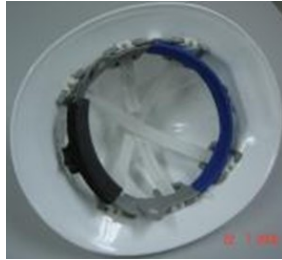


NOMBRE : CASCO DE SEGURIDAD CON BARBIJO

MARCA(S) : 3M

MODELO : CASCO DE ALA COMPLETA

COD. CATÁLOGO : SERIE 1931



**ESPECIFICACIONES:**

CASCO DE SEGURIDAD MARCA NORTH, FABRICADO SEGÚN NORMA ANSI Z89.1 1997 , TYPE 1 , CLASE E - CÓDIGO MODELO 1931. INCLUIR COMO ADICIONAL EL BARBIJO — COLOR BLANCO — ALA COMPLETA.

NOMBRE : FUNDA PORTA CASCO Y GAFAS

MARCA(S) : JM GUANTES

MODELO : FUNDA PORTA CASCO Y GAFAS

COD. CATÁLOGO : —



**ESPECIFICACIONES:**

FABRICADA EN LONA, CON UN COMPARTIMENTO INTERNO PARA GUARDAR LAS GAFAS Y CON UN SUJETADOR PARA CARGARLA.



NOMBRE : GAFAS DE SEGURIDAD OSCURA

MARCA(S) : NORTH

MODELO : TORNADO

COD. CATÁLOGO : T57005BLS



**ESPECIFICACIONES:**

GAFAS DE SEGURIDAD MARCA NORTH, FABRICADO SEGÚN NORMA ANSI Z87.1, MODELO TORNADO, ESTILO T57005BLS, MONTURA AZUL, LENTES AHUMADO



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas

NOMBRE : GAFAS DE SEGURIDAD AMARILLAS  
MARCA(S) : NORTH  
MODELO : N-VISION  
COD. CATÁLOGO : T5650 — T5655



### ESPECIFICACIONES:

GAFAS DE SEGURIDAD MARCA NORTH, FABRICADO SEGÚN NORMA ANSI Z87.1, MODELO N-VISION

NOMBRE : GAFAS DE SEGURIDAD TRANSPARENTES  
MARCA(S) : NORTH  
MODELO : LIGHTNING  
COD. CATÁLOGO : T6500

### ESPECIFICACIONES:

GAFAS DE SEGURIDAD MARCA NORTH, FABRICADO SEGÚN NORMA ANSI Z87.1, MODELO LIGHTNING



NOMBRE : GAFAS DE SEGURIDAD OSCURA  
MARCA(S) : 3M  
MODELO : 1701  
COD. CATÁLOGO : MR-3000-2013-5



### ESPECIFICACIONES:

LOS LENTES DE SEGURIDAD 1701 DE 3M CUENTAN CON MICAS DE COLOR HUMO Y UN MARCO NEGRO, QUE PERMITEN SOSTENER LENTES ADICIONALES PARA TRABAJADORES QUE LOS NECESITEN. SU DISEÑO ES DE BAJO PERFIL HACIÉNDOSLOS LIVIANOS Y CÓMODOS.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : TAPONES AUDITIVOS  
MARCA(S) : 3M  
MODELO : TAPÓN AUDITIVO REUTILIZABLE DE HULE CON CORDÓN Y ESTUCHE  
COD. CATÁLOGO : 1271

### ESPECIFICACIONES:

CONECTADOS CON UN CORDÓN TRENZADO. DE FORMA CÓNICA Y DE SUPERFICIE LISA PARA ADAPTARSE A LOS CANALES AUDITIVOS.  
DE ACUERDO A LA NORMA ANSI S3. 19-1974, LOS ÍNDICES DE REDUCCIÓN DE RUIDO SON LOS SIGUIENTES: NRR: 24 Db.

NOMBRE : ARNÉS DE SEGURIDAD  
MARCA(S) : 3M  
MODELO : ARNÉS SAFELIGHT  
COD. CATÁLOGO : 10911 3

### ESPECIFICACIONES:

DISEÑADO PARA TRABAJADORES QUE PESEN HASTA 140 KG. ARGOLLA D DORSAL (EN LA ESPALDA). DOS ARGOLLAS D (EN LA CINTURA). AJUSTE DE PIERNAS Y CIERRE DE PECHO TIPO PASS THRU (PASADOR CON HEBILLA). CUMPLE LAS EXIGENCIAS ESTABLECIDAS EN LA NORMA CHILENA NCH 1258/1 OF2004.  
POSEE CERTIFICACIÓN AMERICANA ANSI Z359.1-2007 Y CANADIENSE CSA Z259.10-06.



NOMBRE : FUNDA PORTA ARNÉS  
MARCA(S) : JM GUANTES  
MODELO : FUNDA PORTA ARNÉS  
COD. CATÁLOGO : —

### ESPECIFICACIONES:

FUNDA PORTA ARNÉS SINTÉTICA CON VELCRO, EN COLOR VERDE.

F895 R1





Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : CINTURÓN DE SEGURIDAD  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : AJUSTABLE PARA POSTES  
COD. CATÁLOGO : KL5296-6

### ESPECIFICACIONES:

CINTURON DE SEGURIDAD AJUSTABLE PARA POSTES CON MATERIAL KLEIN KORD, FABRICANTE KLEIN TOLLS, CODIGO DE CATALOGO KL5296-6, CON MOSQUETONES KLEIN-LOK, CON ALDABA DOBLE

NOMBRE : CINTURÓN PORTA HERRAMIENTAS  
MARCA(S) : KLEIN TOLLS  
MODELO : CINTURÓN PORTA HERRAMIENTAS  
COD. CATÁLOGO : 5268N

### ESPECIFICACIONES:

CINTURON PORTA HERRAMIENTAS PARA LINIEROS MARCA KLEIN TOOLS, CODIGO DE CATALOGO 5268N, CON ACCESORIOS ESTANDAR.



NOMBRE : CAMISA DE TRABAJO CELESTE  
MARCA(S) : RÉCORD  
MODELO : CAMISA DE TRABAJO CELESTE  
COD. CATÁLOGO : —

### ESPECIFICACIONES:

CAMISA DE TRABAJO CON DOS BOLSILLOS Y MANGA LARGA. COMPOSICIÓN: 67% POLIESTER Y 33% ALGODÓN.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : PANTALÓN DE TRABAJO (JEAN)  
MARCA(S) : RÉCORD  
MODELO : PANTALÓN DE TRABAJO (JEAN)  
COD. CATALOGO : —

### **ESPECIFICACIONES:**

PANTALÓN DE TRABAJO JEAN, CON 4 BOLSILLOS Y CINTURA ELÁSTICA; COMPUESTO POR 67% POLIESTER Y 33 % ALGODÓN.

NOMBRE : CHAMARRA JEANS  
MARCA(S) : RÉCORD  
MODELO : CHAMARRA JEANS  
COD. CATÁLOGO : —

### **ESPECIFICACIONES:**

CHAMARRA JEAN CON CREMALLERA CENTRAL OCULTA Y BROCHES DE PRESIÓN. CAPUCHA INTERNA EN CUELLO, CUATRO BOLSILLOS EXTERIORES Y AJUSTE EN CINTURA.



NOMBRE : BOTINES DE TRABAJO  
MARCA(S) : CATERPILLAR  
MODELO : BOTINES DE TRABAJO  
COD. CATALOGO : HOLTON P707791

### **ESPECIFICACIONES:**

BOTINES DE SEGURIDAD CON DISEÑO ERGONÓMICO Y FORMA ANCHA. SUELA DE DOBLE DENSIDAD ANTIDESLIZANTE. PUNTA DE ACERO RESISTENTE A 200 JULIOS Y PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN.



F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : ROPA IMPERMEABLE PARA AGUA

MARCA(S) :  
MODELO : ROPA IMPERMEABLE PARA AGUA

COD. CATÁLOGO : EN 343

### ESPECIFICACIONES:

DOS PIEZAS DE TELA TOTALMENTE IMPERMEABLE, HECHA DE POLIÉSTER, CUBIERTO CON CLORURO DE POLIVINILO. AJUSTABLE EN LA PARTE SUPERIOR DE LA CABEZA, Y CON BOTONES A LO LARGO DEL MISMO PARA CERRARLO.

NOMBRE : BOTAS DE GOMA

MARCA(S) : BATA

MODELO : BOTAS DE GOMA

COD. CATÁLOGO : 807-6170

### ESPECIFICACIONES:

FABRICADA EN PVC. RESISTENTES A VARIEDAD DE AGENTES EXTERNOS Y CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIAS Y REFORZADA EN LAS ZONAS DE ROTURA. SUELA ANTIDESLIZANTE.



NOMBRE : GUANTES DE HULE CLASE 3 SALISBURY DE 16"

MARCA(S) : SALISBURY

MODELO : GUANTES HULE CLASE 3 DE 16"

COD. CATÁLOGO : E316RB-10

### ESPECIFICACIONES:

GUANTES HULE CLASE 3 SALISBURY DE 16", PAG. E-6 DEL CATALOGO VIENE EN COLOR NEGRO O EN UN CONTRASTE DE 2 COLORES.



F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

### Elementos de Protección y Herramientas Personales

### Catálogo de Herramientas



NOMBRE : GUANTES DE CUERO PROTECTORES DE GUANTES DE M.T.

MARCA(S) : JM GUANTES

MODELO : GUANTES DE CUERO PROTECTORES DE GUANTES DE M.T.

COD. CATÁLOGO : —

**ESPECIFICACIONES:**

GUANTE DE CUERO CON MANGA QUE PROPORCIONA BUENA RESISTENCIA Y EXTRALARGA PARA PROTECCIÓN ADICIONAL SOBRE EL GUANTE DE MT.

NOMBRE : FUNDA PORTA GUANTES MT

MARCA(S) : JM GUANTES

MODELO : FUNDA PORTA GUANTES MT

COD. CATÁLOGO :

**ESPECIFICACIONES:**

FUNDA PORTA GUANTES DE NYLON CON VELCRO.



E011Y/10

NOMBRE : GUANTES DE GOMA BT

MARCA(S) : SALYSBURY / NORTH

MODELO : GUANTES DE GOMA BT

COD. CATÁLOGO : E011Y/10

**ESPECIFICACIONES:**

GUANTES DE GOMA BT CON CÓDIGO DE CATÁLOGO E011Y/10 Y DE CLASE 0.



Cooperativa Rural de Electrificación RL

### Elementos de Protección y Herramientas Personales

### Catálogo de Herramientas



NOMBRE : FUNDA PORTA GUANTES BT  
 MARCA(S) : JM GUANTES  
 MODELO : FUNDA PORTA GUANTES BT  
 COD. CATÁLOGO :  
**ESPECIFICACIONES:**  
 FUNDA PORTA GUANTES DE NYLON CON VELCRO.

NOMBRE : MANGAS PARA LÍNEA VIVA  
 MARCA(S) : SALYSBURY  
 MODELO : MANGAS PARA LÍNEA VIVA  
 COD. CATÁLOGO : D2LYB

**ESPECIFICACIONES:**

MANGAS PARA LÍNEA VIVA CON CÓDIGO DE CATÁLOGO D2LYB, DE TAMAÑO LARGO Y COLOR NEGRO.



NOMBRE : FUNDA PARA MANGAS  
 MARCA(S) : JM GUANTES  
 MODELO : FUNDA PARA MANGAS  
 COD. CATÁLOGO : —

**ESPECIFICACIONES:**

FUNDA PARA MANGAS DE LÍNEA VIVA DE NYLON.



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : GUANTES DE CUERO CAÑA LARGA  
MARCA(S) : JM GUANTES  
MODELO : GUANTES DE CUERO CAÑA LARGA  
COD. CATÁLOGO : —

### **ESPECIFICACIONES:**

GUANTE DE CUERO CON MANGA DE LONA Y LA PARTE PROTECTORA DE LA MANO, HECHA DE CUERO.

NOMBRE : GUANTES DE CUERO CAÑA CORTA  
MARCA(S) : JM GUANTES  
MODELO : GUANTES DE CUERO CAÑA CORTA  
COD. CATALOGO : —

### **ESPECIFICACIONES:**

GUANTE DE CUERO ESPECIALMENTE TRATADO, CAÑA CORTA.



NOMBRE : GUANTES DE ALGODÓN  
MARCA(S) : AMIG  
MODELO : GUANTES DE ALGODÓN  
COD. CATÁLOGO : 15600

### **ESPECIFICACIONES:**

GUANTE DE ALGODÓN CON SOPORTE NYLON SIN COSTURAS HECHO DE UNA SOLA PIEZA, MÁXIMA PRESTACIÓN DE EXTENSIBILIDAD, PUÑO ELÁSTICO.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

### Elementos de Protección y Herramientas Personales

### Catálogo de Herramientas

NOMBRE : MOCHILA PORTA HERRAMIENTAS

MARCA(S) : JM GUANTES

MODELO : MOCHILA PORTA HERRAMIENTAS

COD. CATÁLOGO :



**ESPECIFICACIONES:**

MOCHILA COLOR AMARILLO, DE LONA NATURAL # 8 REFORZADA CON REMACHES. CON COMPARTIMENTOS INTERNOS, BASE PLÁSTICA PROTECTORA Y AGARRADERAS.

NOMBRE : ALICATE DE FUERZA 9"

MARCA(S) : KLEIN TOOLS

MODELO : ALICATE DE FUERZA UNIVERSAL DE 9"

COD. CATÁLOGO : 12098



**ESPECIFICACIONES:**

DE MANGO PLÁSTICO Y ERGONÓMICO, CON CUCHILLAS ENDURECIDAS Y MORDAZA CON ESTRIADOS PARA UN AGARRE SEGURO, TODO DE ACERO.

NOMBRE : ALICATE DE CORTE 7 1/2"

MARCA(S) : KLEIN TOOLS

MODELO : ALICATE DE CORTE DIAGONAL 7,5"

COD. CATÁLOGO : D-220-7



**ESPECIFICACIONES:**

DE MANGO PLÁSTICO Y ERGONÓMICO, CON CUCHILLAS ENDURECIDAS, Y POSEE UNA PUNTA CÓNICA PARA TRABAJAR FÁCILMENTE EN ÁREAS CONFINADAS.



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : ALICATE DE PUNTA  
MARCA(S) : STANLEY  
MODELO : ALICATE DE PUNTA FINA 6"  
COD. CATÁLOGO : 84 - 053

### ESPECIFICACIONES:

PUNTA LARGA CON SUPERFICIE PELA CABLE, ELABORADO EN ACERO NÍQUEL, PARA CORTES FUERTES. MANGO BIMATERIAL ANTIDESLIZANTE. MEDIDA 6".

NOMBRE : ALICATE PICO DE LORO  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : ALICATE PICO DE LORO 10"  
COD. CATÁLOGO : D-503-10

### ESPECIFICACIONES:

DE MANGO PLÁSTICO Y ERGONÓMICO, ANGULO DE 90°, 7 POSICIONES VERSÁTILES Y UN DISEÑO SEGURO DE RANURAS PARA EVITAR RESBALAMIENTOS.



NOMBRE : ALICATE PICO DE LORO  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : ALICATE PICO DE LORO 12"  
COD. CATALOGO : D-503-12

### ESPECIFICACIONES:

DE MANGO PLÁSTICO Y ERGONÓMICO, ÁNGULO DE 90°, 7 POSICIONES VERSÁTILES Y UN DISEÑO SEGURO DE RANURAS PARA EVITAR RESBALAMIENTOS.

F895 R1





Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : TIJERA PELA CABLE  
MARCA(S) : PALADIN TOOLS  
MODELO : TIJERA FLATCAT PELACABLE  
COD. CATÁLOGO : 1160

### ESPECIFICACIONES:

CON AGUJERO CONVENIENTE PARA CREAR RIZOS O DOBLAR CABLES. ACCIÓN POR RESORTE PARA APERTURA. PARADA AJUSTABLE CON TORNILLO DE FIJACIÓN PARA REPETIR CORTE. ACABADO DE ÓXIDO NEGRO CON MANGOS PLÁSTICOS AISLADOS.

NOMBRE : CUCHILLO PELA CABLE  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : CUCHILLO PELA CABLE  
COD. CATÁLOGO : 1550-44

### ESPECIFICACIONES:

CUCHILLO PELA CABLE DE ACERO INOXIDABLE CON UN TAMAÑO DE HOJA DE 2-5/8" (67mm), PESO DE 4.0 ONZAS Y NÚMERO DE CATÁLOGO 1550-44.



NOMBRE : DESTORNILLADOR PLANO  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : DESTORNILLADOR PLANO 8"  
COD. CATÁLOGO : 602-8

### ESPECIFICACIONES:

MANGO ACOLCHONADO, VÁSTAGO CON TRATAMIENTO TÉRMICO Y PUNTA MAQUINADA A PRECISIÓN DE CROMO NIQUELADO.



F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : DESTORNILLADOR PLANO  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : DESTORNILLADOR PLANO 6"  
COD. CATÁLOGO : 602-6

### **ESPECIFICACIONES:**

MANGO ACOLCHONADO, VÁSTAGO CON TRATAMIENTO TÉRMICO Y PUNTA MAQUINADA A PRECISIÓN DE CROMO NIQUELADO.

NOMBRE : DESTORNILLADOR ESTRELLA  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : DESTORNILLADOR ESTRELLA 8"  
COD. CATÁLOGO : 603-8

### **ESPECIFICACIONES:**

MANGO ACOLCHONADO, VÁSTAGO CON TRATAMIENTO TÉRMICO Y PUNTA MAQUINADA A PRECISIÓN DE CROMO NIQUELADO.



NOMBRE : DESTORNILLADOR ESTRELLA  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : DESTORNILLADOR ESTRELLA 6"  
COD. CATÁLOGO : 603-6

### **ESPECIFICACIONES:**

MANGO ACOLCHONADO, VÁSTAGO CON TRATAMIENTO TÉRMICO Y PUNTA MAQUINADA A PRECISIÓN DE CROMO NIQUELADO.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : LLAVE CRESCENT  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : LLAVE CRESCENT 10"  
COD. CATÁLOGO : D506-10

### ESPECIFICACIONES:

MANGO PARA MEJOR CONFORT, FORJADO DE ACERO CON TRATAMIENTO EN CALIENTE PARA MAYOR DUREZA Y PESO LIGERO, ALTO PULIDO Y ACABADO EN CROMADO.

NOMBRE : LLAVE CRESCENT  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : LLAVE CRESCENT 12"  
COD. CATÁLOGO : D506-12

### ESPECIFICACIONES:

MANGO PARA MEJOR CONFORT, FORJADO DE ACERO CON TRATAMIENTO EN CALIENTE PARA MAYOR DUREZA Y PESO LIGERO, ALTO PULIDO Y ACABADO EN CROMADO.



NOMBRE : LLAVE CRESCENT  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : LLAVE CRESCENT 15"  
COD. CATÁLOGO : D506-15

### ESPECIFICACIONES:

MANGO PARA MEJOR CONFORT, FORJADO DE ACERO CON TRATAMIENTO EN CALIENTE PARA MAYOR DUREZA Y PESO LIGERO, ALTO PULIDO Y ACABADO EN CROMADO.



F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : JUEGO DE LLAVE DE OJO  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : JUEGO DE LLAVE DE OJO 3/4"  
COD. CATÁLOGO : 68242

### **ESPECIFICACIONES:**

LARGO DE 222 MM. AMBOS EXTREMOS TERMINAN EN ÁNGULOS DE 25° PARA USO MÁS CONVENIENTE EN ESPACIOS CONFINADOS. CONSTRUCCIÓN EN LAMINADO PARA PRO-

NOMBRE : TESTOLITE  
MARCA(S) : ANGELITO  
MODELO : TESTOLITE  
COD. CATÁLOGO :

### **ESPECIFICACIONES:**

PUNTA METÁLICA CON UN CONTACTO EN LA EXTREMIDAD POSTERIOR DEL MANGO AISLANTE Y UNA LÁMPARA ESPÍA EN SU INTERIOR.



NOMBRE : BROCHA  
MARCA(S) : TIGRE  
MODELO : BROCHA DE 2"  
COD. CATÁLOGO : 14485

### **ESPECIFICACIONES:**

BROCHA DE CERDAS SINTÉTICAS Y MANGO DE MADERA.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas

NOMBRE : PUNZÓN

MARCA(S) : C.K.

MODELO : PUNZÓN

COD. CATÁLOGO : T 4831 2



### **ESPECIFICACIONES:**

PUNZÓN CON PUNTA DE ACERO ENDURECIDO, CON MANGO DE MADERA LAQUEADA Y VIROLA DE COBRE.

NOMBRE : FLEXÓMETRO

MARCA(S) : KLEIN TOOLS

MODELO : FLEXÓMETRO DE 5 M.

COD. CATÁLOGO : 926-5ME

### **ESPECIFICACIONES:**

FLEXÓMETRO DE 5 M. X 32 MM. DE HOJA EXTRA ANCHA CON REVESTIMIENTO. CAJA BIMATERIA ANTIDESLIZANTE REVESTIDA CON ELASTÓMERO. CLIP DE SUJECCIÓN AL CINTURÓN.



NOMBRE : LINTERNA DE MANO

MARCA(S) : PELICAN

MODELO : LINTERNA DE MANO

COD. CATÁLOGO : #1800C

### **ESPECIFICACIONES:**

NIVEL LUMINOSO PROBADO DE 15 LÚMENES Y 2,2 WATTS. CUERPO IRROMPIBLE ABS CON LENTE DE POLICARBONATO Y LÁMPARA DE XENÓN.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Elementos de Protección y Herramientas Personales

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : LINTERNA PARA CASCO

MARCA(S) : PELICAN

MODELO : LINTERNA PARA CASCO

COD. CATÁLOGO : #2600RS

### **ESPECIFICACIONES:**

NIVEL LUMINOSO PROBADO DE 25 LÚMENES Y 4,5 WATTS. INCLUYE 2 LÁMPARAS DE KRIPTÓN, DE ALTA Y BAJA INTENSIDAD. CORREA AJUSTABLE DE POLÍMERO ANTICORROSIVO.

## **4.2 Herramientas de Grupos**

Se presentan a continuación las herramientas de grupos.



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : JUEGO PARA LIMPIEZA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : JUEGO PARA LIMPIEZA DE EPOXIGLÁS  
COD. CATÁLOGO : C400-2365

### ESPECIFICACIONES:

JUEGO PARA LIMPIEZA DE EPOXIGLÁS CONTIENE UN LIMPIADOR MOISTURE ESTER II, ALMOHADILLAS ABRASIVAS PARA LIMPIEZA, JUEGO RESTAURADOR DE BRILLO Y TRAPOS PARA LIMPIAR PERTIGAS.

NOMBRE : LLAVE DE TRINQUETE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : LLAVE DE TRINQUETE  
COD. CATÁLOGO : M1948-3

### ESPECIFICACIONES:

LLAVE DE TRINQUETE DE 1 KG.



NOMBRE : LLAVE HALEN  
MARCA(S) : STERITOOOL  
MODELO : LLAVE HALEN  
COD. CATÁLOGO : #11850

### ESPECIFICACIONES:

LLAVE HALEN CON PUNTA DE BOLA E IMPULSORES DE ACERO INOXIDABLE 465, DE GRAN DUREZA, DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.

F895 R1





Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : JUEGO DE LLAVES TIPO T  
 MARCA(S) : BLUE - POINT  
 MODELO : JUEGO DE LLAVES TIPO T  
 COD. CATÁLOGO : AWMCG 1608B

### ESPECIFICACIONES:

EL SET CONTIENE LLAVES TIPO T DE 4, 5, 6, 8 Y 10 mm; QUE PROPORCIONAN UN ALTO TORQUE. TIENEN UN MANGO RECUBIERTO DE PLÁSTICO.

NOMBRE : JUEGO DE LLAVES COMBINADAS  
 MARCA(S) : STANLEY  
 MODELO : JUEGO DE 14 LLAVES COMBINADAS 7—24 mm.  
 COD. CATÁLOGO : 86-081

### ESPECIFICACIONES:

ACERO CROMADO CON VANADIO, SU EXTREMO ABIERTO ESTÁ ORIENTADO A 15° PARA LOGRAR AJUSTES RÁPIDOS. EL EXTREMO DE CORONA DE 12 PUNTAS BRINDA UN ÁNGULO DE RECUPERACIÓN DE 30° Y SEGURIDAD PARA ALTOS APRIETES.



NOMBRE : SIERRA MECÁNICA  
 MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
 MODELO : SIERRA MECÁNICA PARA TRABAJO PESADO  
 COD. CATÁLOGO : 701-12

### ESPECIFICACIONES:

ARMAZÓN DE ACERO TUBULAR, MANGO FUNDIDO. EL SEGURO DE PIVOTE AJUSTA LA TENSIÓN A LA HOJA. MARCO DE LA SIERRA PARA TRABAJO PESADO. LARGO TOTAL DE 406 MM.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : HACHA  
MARCA(S) : TRAMONTINA  
MODELO : HACHA  
COD. CATÁLOGO : 77320535

### ESPECIFICACIONES:

HACHA CABEZA REDONDA TAMAÑO 3.5 CON OJO DE 58 X 30 MM Y MANGO DE MADERA CON 100 CM.

NOMBRE : MACHETE DE 20"  
MARCA(S) : TRAMONTINA  
MODELO : MACHETE DE 20"  
COD. CATÁLOGO : 26600020

### ESPECIFICACIONES:

HOJA DE ACERO CARBONO 20" CON FILO LISO.  
MANGO DE POLIPROPILENO FIJADO CON CLAVOS DE ALUMINIO.



NOMBRE : BERBIQUÍ  
MARCA(S) : STANLEY  
MODELO : BERBIQUI 5044 - 250 MM.  
COD. CATALOGO : 1-02-715

### ESPECIFICACIONES:

TIPO REVERSIBLE 8 PUNTAS. MANDRIL UNIVERSAL CON 4 MORDAZAS PARA BROCAS DE COLA CUADRADA. CABEZAL CON RODAMIENTOS. CABEZAL Y EMPUÑADURA DE MATERIAL SINTÉTICO. CROMADO.



F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas

NOMBRE : MOTOSIERRA

MARCA(S) : STIHL

MODELO : MOTOSIERRA

COD. CATÁLOGO : MS 192 T



### ESPECIFICACIONES:

CILINDRADA: 30.1 CM<sup>3</sup>.

POTENCIA: 1.3/1.8 KW/CV.

PESO SIN COMBUSTIBLE NI CADENA: 3.1 KG.

CADENA: OILOMATIC 3/8" PICO MINI COMFORT

LONGITUD DE CORTE: 30/35 CM.

NOMBRE : MOTOSIERRA HIDRÁULICA

MARCA(S) : STANLEY

MODELO : MOTOSIERRA HIDRÁULICA

COD. CATÁLOGO : CS06

### ESPECIFICACIONES:

PROFUNDIDAD DE CORTE DE HASTA 500 MM.

CORTE A RAS SIN ELIMINAR LA PROTECCIÓN.

CADENA DE ARO TÓRICO HS.

MOTOR HIDRÁULICO BE-52 DE 14 KW.



NOMBRE : MOTO BROCA

MARCA(S) : STIHL

MODELO : MOTO BROCA

COD. CATALOGO : STIHL BT 45



### ESPECIFICACIONES:

MOTOR STIHL DE UN CILINDRO, DOS TIEMPOS. 27.2 CM DE CILINDRADA; 34 MM DE DIÁMETRO; 30 MM DE CARRERA; 0.8 KW DE POTENCIA DEL MOTOR; PAR MOTOR MÁX 1.25 NM.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : TALADRO A BATERÍA  
 MARCA(S) : MAKITA  
 MODELO : TALADRO DE 12 V. Ni -Cd  
 COD. CATÁLOGO : 6271DWPLE

### ESPECIFICACIONES:

FUNCIONA CON 2 BATERÍAS NI-CD (1,3 AH.) Y UNA TENSIÓN DE 12 V. PESO NETO DE 1,5 KG. 1ª VELOCIDAD DE 0 - 350 R.P.M. EN VACÍO. 2ª VELOCIDAD DE 0 - 1200 R.P.M. EN VACÍO.

NOMBRE : TALADRO A CORRIENTE  
 MARCA(S) : BOSCH  
 MODELO : TALADRO A CORRIENTE BOSCH  
 COD. CATÁLOGO : GMB 10 RE

### ESPECIFICACIONES:

POTENCIA ABSORBIDA DE 600 W. VELOCIDAD DE GIRO EN VACÍO DE 0 - 2600 R.P.M. POTENCIA ÚTIL DE 360 W. PESO DE 1,7 KG. PAR DE GIRO NORMAL DE 20 Nm.



NOMBRE : JUEGO DE BROCAS  
 MARCA(S) : STANLEY  
 MODELO : JUEGO DE BROCAS PARA METAL Y CONCRETO  
 COD. CATÁLOGO : 93-097

### ESPECIFICACIONES:

- METAL: FABRICADAS EN ACERO M-35 CON 5% DE COBALTO DUREZA 65 RC. ÁNGULO DE CORTE DE 30°.
- CONCRETO: PUNTAS DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA MAYOR DURACIÓN Y MEJOR PERFORACIÓN. CUERPO CON DOBLE VÍA DE REFRIGERACIÓN Y EXPULSIÓN DE MATERIAL.



F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : MARTILLO DE BOLA 1/2 LIBRA  
MARCA(S) : KLEIN TOLLS  
MODELO : MARTILLO DE BOLA DE 1/2 LIBRA  
COD. CATÁLOGO : 803-8

### **ESPECIFICACIONES:**

CABEZA FORJADA Y ENDURECIDA CON ACERO DE ALTO CARBONO. CORONA ACHAFLANADA CÓNICA. BOLA REDONDA Y PULIDA. MANGO RECTO DE MADERA DE NOGAL, PINTADO Y LAQUEADO.

NOMBRE : COMBO DE 3 LIBRAS  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : COMBO DE 3 LIBRAS  
COD. CATÁLOGO : 823-48

### **ESPECIFICACIONES:**

CABEZA DE ACERO FORJADO, EXTRA PESADA ENDURECIDA Y ATEMPERADA. MANGO CORTO PARA TRABAJO EN ESPACIOS PEQUEÑOS, DE NOGAL SELECCIONADO Y LAQUEADO.



NOMBRE : CINCEL  
MARCA(S) : TRAMONTINA  
MODELO : CINCEL HEXAGONAL  
COD. CATÁLOGO : 42700110

### **ESPECIFICACIONES:**

CUERPO EN ACERO ESPECIAL.  
ACABADO FOSFATADO.  
TEMPLE POR INDUCCIÓN EN LAS DOS EXTREMIDADES.  
CUERPO HEXAGONAL.  
SOPORTE PLÁSTICO.  
TAMAÑO: 10".



F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : LIMA PLANA  
MARCA(S) : TRAMONTINA  
MODELO : LIMA PARA AZADA  
COD. CATÁLOGO : 41702908

### **ESPECIFICACIONES:**

FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO.  
PICADO MUZO SIMPLES EN AMBOS LOS LADOS.  
TAMAÑO DE 8".

NOMBRE : LIMATÓN  
MARCA(S) : TRAMONTINA  
MODELO : LIMATÓN  
COD. CATÁLOGO : 41700905

### **ESPECIFICACIONES:**

FABRICADA EN ACERO ALTO CARBONO.  
PICADO MUZO SIMPLES.  
TAMAÑO: 5"



NOMBRE : ESCOFINA  
MARCA(S) : TRAMONTINA  
MODELO : ESCOFINA  
COD. CATÁLOGO : 41710310

### **ESPECIFICACIONES:**

CUERPO EN ACERO ESPECIAL TEMPLADO.  
PICADO BASTARDO SIMPLES.  
MANGO INYECTADO.  
TAMAÑO: 10".



F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : CINCHADORA PARA FLEJES  
 MARCA(S) : BAND - IT DENVER  
 MODELO : SINCHADORA PARA FLEJES  
 COD. CATÁLOGO : C00169

### ESPECIFICACIONES:

PESO DE 4,3 LBS. ACABADO DE RECUBRIMIENTO EN POLVO EPOXI AZUL RESISTE ELEMENTOS CORROSIVOS. VIENE CON UN ASA DE VUELTA DE ANILLO PARA MANTENER INTACTAS LAS PARTES DE RETENCIÓN. PUEDE USARSE CON CINCHOS DE 3/16" A 3/4" DE ANCHO.

NOMBRE : PALA  
 MARCA(S) : TRAMONTINA  
 MODELO : PALA PUNTA HUEVO, MANGO DE EUCALIPTO  
 COD. CATÁLOGO : 77460424

### ESPECIFICACIONES:

PALA PUNTA HUEVO CON MANGO DE MADERA EUCALIPTO CON 71 CM. Y EMPUÑADURA "D" PLÁSTICA.



NOMBRE : LAMPA PUNTA CUADRADA  
 MARCA(S) : TRAMONTINA  
 MODELO : PALA RECTA CON MANGO DE EUCALIPTO 71CM.  
 COD. CATÁLOGO : 77400414

### ESPECIFICACIONES:

PALA RECTA CON MANGO DE MADERA EUCALIPTO CON 71 CM. Y EMPUÑADURA "D" PLÁSTICA.



F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : PISTOLA AMPAC  
MARCA(S) : TYCO ELECTRONICS  
MODELO : CONECTORES A CUÑA AMPACT Y HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN  
COD. CATÁLOGO : 69437 - 0

### ESPECIFICACIONES:

PARA CONEXIÓN DE CABLES ALUMINIO - ALUMINIO Y ALUMINIO - COBRE. ACEPTA TODO TIPO DE CONDUCTORES DESDE 25 mm<sup>2</sup> HASTA 500 mm<sup>2</sup>. FABRICADA EN ACERO DE ALTA CALIDAD. SU PRESIÓN DE CONTACTO Y LA GRASA INHIBIDORA QUE POSEE GARANIZAN UNA CONEXIÓN EXENTA DE CORROSIÓN.

NOMBRE : PRENSA MECÁNICA PARA TUBIN O PRENSA UT - 3  
MARCA(S) : HOMAC  
MODELO : PRENSA MECÁNICA PARA TUBIN O PRENSA UT - 3  
COD. CATÁLOGO : UT 3 - 4 R

### ESPECIFICACIONES:

CON UN PESO DE 2.2 Lb. ASEGURA LA COMPRESIÓN ADECUADA, ANTES QUE SE SUELTEN LAS MANDÍBULAS. CON UN SOLO MOVIMIENTO SE LOGRA COMPRESIÓN COMPLETA.



NOMBRE : PRENSA HIDRÁULICA  
MARCA(S) : LSD TOOLS  
MODELO : PRENSA HIDRÁULICA  
COD. CATÁLOGO : YQK - 300

### ESPECIFICACIONES:

SIRVE PARA PRENSAR CONECTORES DE COBRE Y TERMINALES DE ALUMINIO. PRESIÓN MÁXIMA DE 12 TN. PESO DE 4.8 KG. CARRERA DE 16 MM.

F895 R1





Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : PRENSA MECÁNICA PARA TERMINALES  
MARCA(S) : FIVE STAR TOOLS  
MODELO : PRENSA MECÁNICA PARA TERMINALES  
COD. CATÁLOGO : WX - 16

### ESPECIFICACIONES:

PARA CONEXIONES DE CABLES NO AISLADAS.  
CAPACIDAD: 0.5 - 6 mm<sup>2</sup>.  
AWG: 20-10  
LARGO: 205 mm.  
PESO: 0.21 Kg.

NOMBRE : TIJERA CORTA CONCÉNTRICO  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : TIJERA CORTA CONCÉNTRICO  
COD. CATÁLOGO : 63060

### ESPECIFICACIONES:

MANGO DE COLOR ROJO. CON CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE DE CABLES DE 400 DE COBRE Y 600 DE ALUMINIO Y MULTI CONDUCTOR.  
LARGO DE 10”.



NOMBRE : SOGA DE 5/8”  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : SOGA DE 5/8 “  
COD. CATÁLOGO : 1804-60

### ESPECIFICACIONES:

SOGA DE 5/8” CON 3 FIBRAS DE POLIPROPILENO EMPALMADA CON GANCHO DE AGARRE.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : ROLDANA  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : ROLDANA  
COD. CATÁLOGO : 1802-30

### ESPECIFICACIONES:

DE ACERO LIGERO GALVANIZADO, ACONDICIONADO CON GANCHO PARA SOPORTAR EL PESO DE CARGA. RUEDA CONCÉNTRICA FUERTE, DE POCO PESO DE ALUMINIO ALEADO CON BUJES O EJE DE BRONCE.

NOMBRE : BALDE DE LONA PORTA HERRAMIENTAS  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : BALDE DE LONA PORTA HERRAMIENTAS  
COD. CATÁLOGO : 5106

### ESPECIFICACIONES:

FONDO REFORZADO DE POLIPROPILENO.  
MEDIDAS INTERIORES DE 8 X 8 “.  
AGARRADERA DE SOGA.



NOMBRE : REFLECTOR HALÓGENO DE 100 W.  
MARCA(S) : GAMA SONIC  
MODELO : REFLECTOR HALÓGENO DE 100 W.  
COD. CATÁLOGO : DL - 8012

### ESPECIFICACIONES:

VOLTAJE: 12VCC / 220 VCA.  
TIPO DE LÁMPARA: INCANDESCENTE H7 12 VOLT.  
TIEMPO DE RECARGA DE 24 HRS.  
DURACIÓN DE HASTA 45 MIN.  
ALCANCE HASTA 300 M.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : BANDERINES  
 MARCA(S) : JM GUANTES  
 MODELO : BANDERINES DE SEÑALIZACIÓN  
 COD. CATÁLOGO : —

### ESPECIFICACIONES:

BANDERINES PARA SEÑALIZAR POSTES, EN COLOR ROJO, FABRICADOS EN MATERIAL SINTÉTICO.

NOMBRE : TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA ABEJAS  
 MARCA(S) : JM GUANTES  
 MODELO : TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA ABEJAS  
 COD. CATÁLOGO : —



### ESPECIFICACIONES:

CONSTA DE 2 PIEZAS, UN PANTALÓN Y LA PARTE SUPERIOR, QUE TIENE PROTECCIÓN DE LA CABEZA Y CARA CON UNA MALLA PLÁSTICA.

NOMBRE : ESTUCHE PORTA FUSIBLE  
 MARCA(S) : JM FUANTES  
 MODELO : ESTUCHE PORTA FUSIBLES  
 COD. CATÁLOGO : —



### ESPECIFICACIONES:

FUNDA CON COMPARTIMENTOS PARA GUARDAR FUSIBLES, FABRICADA EN LONA.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : TERMO PARA EL AGUA  
 MARCA(S) : IGLOO  
 MODELO : TERMO PARA AGUA FRESCA  
 COD. CATÁLOGO : 25116

### ESPECIFICACIONES:

TIENE UNA CÁMARA TÉRMICA RELLENA DE POLIESTIRENO CON CAPACIDAD DE 16 LITROS Y GROSOR TÉRMICO DE 20 mm.

NOMBRE : ESCALERA DE 28 PELDAÑOS  
 MARCA(S) : WERNER  
 MODELO : ESCALERA DE 28 PELDAÑOS  
 COD. CATÁLOGO : D7100 - 2

### ESPECIFICACIONES:

ESCALERA DE FIBRA DE VIDRIO, MARCA WERNER, SERIE D7100-2, CAPACIDAD DE CARGA: 170 KG. ESPECIAL - N° DE PELDAÑOS: SEGÚN NECESIDAD (28 Y 32 PELDAÑOS), CONJUNTO PELDAÑOS-FLANCHE ANTIDESLIZANTE SECCION REDONDA "D" ASEGURADO CON 8 REMACHES, CONJUNTO ZAPATA-ARMADURA (MISMA ZAPATA DE LA SERIE M7100-1).

ACCESORIOS INSTALADOS:

1 - 01 PAR DE GANCHO 74-1 ALUMINIO RECUBIERTO CON GOMA;

2 - 01 PELDAÑO EN "V";

3 - 04 MANGA PROTECTORA DE RIEL DE 1 METRO, INSTALADA EN LAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR DEL CUERPO QUE LLEVA LA ZAPATA - DISTANCIAS A COORDINAR CON EL SOLICITANTE.



NOMBRE : ESCALERA DE 10 PELDAÑOS  
 MARCA(S) : WERNER  
 MODELO : ESCALERA DE 10 PELDAÑOS  
 COD. CATÁLOGO : M - 7110

### ESPECIFICACIONES:

PELDAÑO SECCIÓN REDONDA "O" ASEGURADO CON 8 REMACHES. RESISTENCIA DIELECTRICA DE 90000 VOLTIOS.

F895 R1



NOMBRE : APAREJOS DE NYLON CON SOGA POLYDACRON  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : POLEAS DOBLES  
 COD. CATÁLOGO : C400-0925

**ESPECIFICACIONES:**

2 Y 3 POLEAS DOBLES CON 150" (46cm) DE SOGA PD DE 3 TORONES DE 1/2". PESO DE 20,5 lb

NOMBRE : BASE PIVOTANTE PARA PLATAFORMA  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : BASE PIVOTANTE PARA PLATAFORMA DE 4'  
 COD. CATÁLOGO : C402-1164

**ESPECIFICACIONES:**

BASE PIVOTANTE PARA PLATAFORMA DE 4'. PESO DE 12,7 KG, LA BASE INCLUYE APRETADORES A CADENA DE 30" CON RUEDAS AUTO-AJUSTABLES Y PASADOR DE BISAGRA.



NOMBRE : BRAZO AUXILIAR DUAL  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : BRAZO AUXILIAR DUAL CON AJUSTADOR DE MANERAL  
 COD. CATÁLOGO : C400-0075

**ESPECIFICACIONES:**

BRAZO AUXILIAR DUAL CON AJUSTADOR DE MANERAL, TAMAÑO DE 10 PIES Y HORQUILLA SOPORTE P/CONDUCTOR DE 1", CON UN PESO DE 33 LB



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : BRAZO AUXILIAR  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : BRAZO AUXILIAR PARA USAR GUANTES DE GOMA  
COD. CATÁLOGO : H4862-8

### ESPECIFICACIONES:

BRAZO AUXILIAR PARA USAR GUANTES DE GOMA, CON CRUCETAS Y 4 SOPORTES, CON UN PESO TOTAL DE 42 LB

NOMBRE : GRAPAS  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : GRAPAS TIPO PICO DE PATO  
COD. CATÁLOGO : T600-0434



### ESPECIFICACIONES:

GRAPAS TIPO PICO DE PATO, CUERPO DE ALUMINIO, MORDAZAS DENTADAS, PERNO DE BRONCE CON OJAL CON ROSCA FINA Y CON TERMINAL DE BRONCE TIPO A PRESIÓN.



NOMBRE : ABRAZADERA ANILLO GIRATORIO  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : ABRAZADERA ANILLO GIRATORIO PARA PÉRTIGA SOPORTE DE 1,5"  
COD. CATÁLOGO : M1729-3

### ESPECIFICACIONES:

ABRAZADERA ANILLO GIRATOR PARA PÉRTIGA SOPORTE 1 1/2", Y UN PESO DE 0,7 KG.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

### Herramientas de Grupos

### Catálogo de Herramientas



NOMBRE : ABRAZADERA ANILLO GIRATORIO  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : ABRAZADERA ANILLO GIRATORIO PARA PÉRTIGA SOPORTE 2 1/2"  
 COD. CATÁLOGO : M1729-1

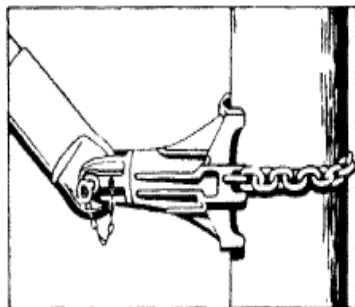
**ESPECIFICACIONES:**

ABRAZADERA ANILLO GIRATORIO PARA PÉRTIGA SOPORTE 2,5", Y UN PESO DE 0,8 KG.

NOMBRE : HORQUILLA AJUSTABLE  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : HORQUILLA AJUSTABLE PARA AISLADORES  
 COD. CATÁLOGO : M4455-67

**ESPECIFICACIONES:**

HORQUILLA AJUSTABLE PARA AISLADORES, CON UN PESO DE 11 LB.



NOMBRE : HORQUILLA SILLETA  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : HORQ SILLETA CON TENAZAS PARA CONDUCTOR DE 2,5"  
 COD. CATÁLOGO : M4740-14

**ESPECIFICACIONES:**

HORQUILLA SILLETA CON TENAZAS PARA CONDUCTOR DE 2,5"; DE 3 KG.



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : HORQUILLA SOPORTE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : HORQUILLA SOPORTE PARA CONDUCTOR  
COD. CATÁLOGO : M4805-15

### ESPECIFICACIONES:

SOPORTE PARA CONDUCTOR 1" A HORQUILLA, CON AISLADOR Y UN PESO DE 2,5 KG.

NOMBRE : HERRAMIENTA HOT RODDER  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : HERRAMIENTA HOT RODDER PARA ALAMBRE FORMADO  
COD. CATÁLOGO : C403-1071

### ESPECIFICACIONES:

HERRAMIENTA HOT RODDER PARA ALAMBRE FORMADO, ES UNA HERRAMIENTA PEQUEÑA IDEAL PARA INSTALAR AMARRRES, CON UN PESO DE 12 ONZAS.



NOMBRE : MÁSTIL Y SOPORTE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : MÁSTIL Y SOPORTE  
COD. CATÁLOGO : H4862-51

### ESPECIFICACIONES:

MÁSTIL Y SOPORTE QUE SE UTILIZA PARA CAMBIAR CRUCETAS, AISLADORES O POSTES EN TRAMOS CORTOS DE HASTA 15 KV. ENTRE FASE.

F895 R1





Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : HOJA GIRATORIA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : HOJA GIRATORIA PARA  
PÉRTIGA DE AMARRE  
COD. CATÁLOGO : M4455-70

### ESPECIFICACIONES:

HOJA GIRATORIA PARA PÉRTIGA DE AMARRE, PARA MANEJAR AMARRES DE ALAMBRE CON O SIN LAZO. EL DISEÑO DEL CUERPO DE ALUMINIO TERMOTRATADO PERMITE GI-

NOMBRE : PLATAFORMA AISLADA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : PLATAFORMA AISLADA DE 4'  
COD. CATÁLOGO : C402-1042

### ESPECIFICACIONES:

PLATAFORMA AISLADA DE 4' DE 22 KG.



NOMBRE : PALANCA AISLADO  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : PALANCA AISLADO PARA  
POSTE  
COD. CATÁLOGO : C305-0021

### ESPECIFICACIONES:

PALANCA AISLADO PARA POSTE SOPORTA UNA CARGA DE 7500 LIBRAS Y TIENE UN PESO DE 2,9 KG.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : SILLETAS PARA PÉRTIGAS SOPORTE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : SILLETAS PARA PÉRTIGAS SOPORTE DE 1 1/2"  
COD. CATÁLOGO : M4740-3W

### ESPECIFICACIONES:

SILLETAS PARA PÉRTIGAS SOPORTE DE 1 1/2" Y DE 4,56 KG.

NOMBRE : SILLETAS PARA PÉRTIGAS SOPORTE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : SILLETAS PARA PÉRTIGAS SOPORTE DE 2,5"  
COD. CATÁLOGO : M4740-18W

### ESPECIFICACIONES:

SILLETAS PARA PÉRTIGAS SOPORTE DE 2,5", DE GRAPAS Y EXTENSIÓN CON UN PESO DE 5,26 KG.



NOMBRE : SOPORTE ANTI-ENREDO  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : SOPORTE ANTI-ENREDO DE SOGA  
COD. CATÁLOGO : M1846W

### ESPECIFICACIONES:

ES UNA MANERA SENCILLA PARA IMPEDIR EL ENREDO DE SOGAS CON UN PESO DE 3,4 KG.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : SOPORTE PARA CONDUCTOR T  
ALZADOR DE PALANCA

MARCA(S) : CHANCE

MODELO : SOPORTE PARA CONDUCTOR T  
ALZADOR SIMPLE A PALANCA

COD. CATÁLOGO : M4760W

### ESPECIFICACIONES:

SOPORTE ELEVADOR SIMPLE A PALANCA CON UN PESO DE 6,5 KG.

NOMBRE : EXT. DE SILLETA PARA  
PÉRTIGA

MARCA(S) : CHANCE

MODELO : EXT. DE SILLETA PARA  
PÉRTIGA DE SOPORTE

COD. CATÁLOGO : C400-0073

### ESPECIFICACIONES:

EXT. DE SILLETA PARA PERTIGA DE SOPORTE, DE 0,45 KG.



NOMBRE : CABEZA DE PUNTA  
GIRATORIA

MARCA(S) : CHANCE

MODELO : CABEZA DE PUNTA  
GIRATORIA PARA AMARRE

COD. CATÁLOGO : M4455-69

PRECIO REFERENCIA (\$) : 90

### ESPECIFICACIONES:

CABEZA DE PUNTA GIRATORIA PARA AMARRE. EL CUERPO ES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO TERMOTRATADO, Y LA PUNTA GIRA LIBREMENTE, CON UN PESO TOTAL DE 6 ONZAS.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

### Herramientas de Grupos

### Catálogo de Herramientas



NOMBRE : CABLE PARA PUENTE  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : CABLE PARA PUENTE DE 25 KV # 2/0  
 COD. CATÁLOGO : S11273  
 PRECIO REFERENCIA (\$) : 48

**ESPECIFICACIONES:**

No. De Cat.	Diámetro conductor	Diámetro cable	Intensidad Admisible (Amp)	Peso por 1000 pies
S11273	0,450"	1,160"	300	913 lb

NOMBRE : SOPORTE TEMPORARIO PARA CONDUCTOR  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : SOPORTE TEMPORARIO PARA CONDUCTOR  
 COD. CATÁLOGO : C400-0517

**ESPECIFICACIONES:**

SOPORTE TEMPORARIO PARA CONDUCTOR QUE SE PUEDE MONTAR EN CRUCETAS, TIENE UN PESO DE 1,6 KG.



NOMBRE : PASTECAS  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : PASTECAS (ROLDANAS)  
 COD. CATÁLOGO : 2230-2

**ESPECIFICACIONES:**

POLEA CON GANCHO DE CARNICERÍA DE 0,9 KG.



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : DESCONECTADOR  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : DESCONECTADOR TIPO  
ESPIRAL  
COD. CATÁLOGO : M4455-79

### ESPECIFICACIONES:

DESCONECTADOR TIPO ESPIRAL, EFICAZ PARA ABRIR INTERRUPTORES, CON UN PESO DE 6,5 ONZAS

NOMBRE : HERRAMIENTA SECCIONADORA CON PORTA FUSIBLE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : HERRAMIENTA SECCIONADORA CON PORTA FUSIBLE PARA 27 KV.  
COD. CATALOGO : C600-1896

### ESPECIFICACIONES:

HERRAMIENTA SECCIONADORA CON PORTA FUSIBLE PARA 27 KV. Y UN PESO DE 4,8 KG.



NOMBRE : CAPTADOR DE CARGA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : CAPTADOR DE CARGA 15 KV, 250 AMP.  
COD. CATÁLOGO : C403-1559

### ESPECIFICACIONES:

CAPTADOR DE CARGA 15 KV, 250 AMP. CON TENSIÓN NOMINAL 15 KV EN CIRCUITOS TRIFÁSICOS U 8,3 KV EN MONOFÁSICOS. CON UNA LONGITUD DEL CABLE DE 10 PIES Y UN PESO DE 20,8 LB.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : JUMPER COMÚN  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : JUMPER COMÚN  
 COD. CATÁLOGO : C6001743

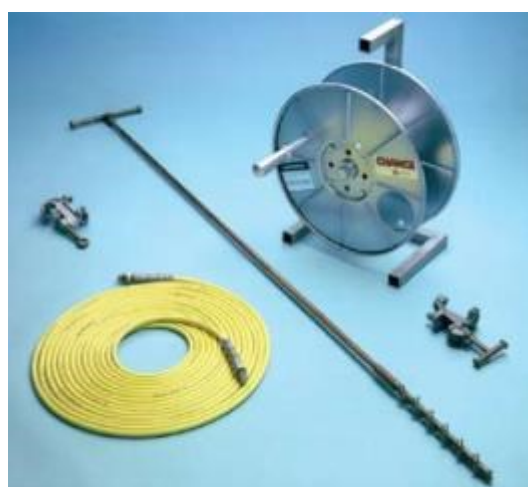
### ESPECIFICACIONES:

POSEE DOS GRAPAS DE ALUMINIO PARA PUESTA A TIERRA TIPO C CON PERNOS CON OJO DE BRONCE Y MANDÍBULAS DE SUAVE ACCIONAMIENTO. CABLE DE LÍNEA DE COBRE.

NOMBRE : JUMPER AUTOMÁTICO  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : JUMPER AUTOMÁTICO  
 COD. CATÁLOGO : C4031557

### ESPECIFICACIONES:

CUERPO DE LEXAN TRANSPARENTE, De TONALIDAD ANARANJADA, FACILITA LA INSPECCIÓN VISUAL. PARTES CONDUCTORAS DE COBRE O ALEACIÓN DE COBRE. CONTACTOS RECUBIERTOS DE PLATA. GUARDAMANOS DE NYLON DE ALTO IMPACTO. TENSIÓN NOMINAL 15 KV. EN CIRCUITOS TRIFÁSICOS U 8,3 EN MONOFÁSICOS; CORRIENTE PERMANENTE DE 250 AMP.



NOMBRE : JUEGO DE PUESTA A TIERRA  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : JUEGO DE PUESTA A TIERRA  
 COD. CATÁLOGO : T600-1971

### ESPECIFICACIONES:

DRENA A TIERRA LA CAPACITANCIA Y CARGAS ESTÁTICAS EN DISPOSITIVOS DE ELEVACIÓN. COMPONENTES: VARILLA HELICOIDAL PARA PUESTA A TIERRA; GRAPA DE PUESTA A TIERRA, DE MORDAZA PLANA; GRAPA DE PUESTA A TIERRA TIPO C; CABLE DE TIERRA Y CASQUILLOS Y CARRETE DE ALMACENAJE.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : JABALINA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : JABALINA DE PUESTA A TIERRA TEMPORARIA  
COD. CATÁLOGO : G3370

### ESPECIFICACIONES:

JABALINA HELICOIDAL DE PUESTA A TIERRA TEMPORAL DE 6", DONDE NO EXISTA TIERRA ELÉCTRICA.  
CUERPO REUTILIZABLE DE AERO REVESTIDO CON COBRE.  
HÉLICE Y MANIJA DE BRONCE.

NOMBRE : CABLE PARA ATERRAMIENTO  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : CABLE PARA ATERRAMIENTO DE COBRE #2  
COD. CATALOGO : S6116

### ESPECIFICACIONES:

CABLE DE COBRE PARA PUESTA A TIERRA, FLEXIBLE Y DE FÁCIL MANEJO; RESISTENTE A LA ABRASIÓN, CLIMA Y ACEITE . CUBIERTAS HECHAS DE HULE T-PRENE.  
ALAMBRES DELGADOS QUE REQUIEREN CASQUILLOS DE TERMINACIÓN AL USARLOS EN GRAPAS DE PUESTA A TIERRA.



NOMBRE : AISLADORES  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : AISLADORES EPOXI  
COD. CATÁLOGO : M4805-7

### ESPECIFICACIONES:

AISLADORES EPOXI, ROSCA 7/16", SE FIJA EN TODOS LOS SOPORTES DEL CONDUCTOR

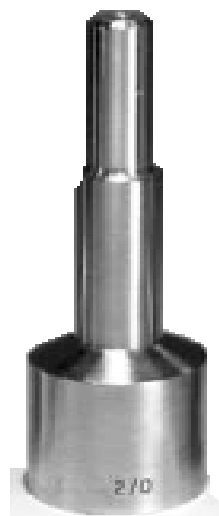
F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : TERMINALES PARA PUENTE  
 MARCA (S) : CHANCE  
 MODELO : TERMINALES PARA PUENTE  
 PARA CABLE # 2/0  
 COD. CATÁLOGO : C601-0192

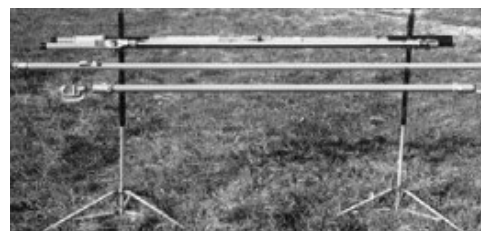
### ESPECIFICACIONES:

TERMINALES PARA PUENTE PARA CABLE # 2/0 Y UN PESO DE 2 ONZAS.

NOMBRE : RACK PARA HERRAMIENTAS  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : RACK PARA HERRAMIENTAS  
 COD. CATÁLOGO : M4660

### ESPECIFICACIONES:

CADA PAR DE RACK PARA HERRAMIENTAS SOPORTA 12 HERRAMIENTAS Y CADA UNO PESA 4,5 KG.



NOMBRE : BROCHE PARA MANTA MONTAJE  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : BROCHE PARA MANTA MONTAJE CON PÉRTIGA  
 COD. CATÁLOGO : C406-0531

### ESPECIFICACIONES:

BROCHE PARA MANTA MONTAJE CON PÉRTIGA, SUS OJOS Y LA FORMA ESPECIAL DE LA MANIJA FACILITAN SU MONTAJE CON PÉRTIGA.

F895 R1





NOMBRE : TAPIZ DE GOMA NEGRA AISLADA  
MARCA(S) : SALISBURY  
MODELO : TAPIZ DE GOMA NEGRA AISLADA SALISBURY  
COD. CATÁLOGO : M48-2

**ESPECIFICACIONES:**

TAPIZ DE GOMA NEGRA AISLADA SALISBURY.

NOMBRE : MANTAS LISA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : MANTAS LISA CLASE 4  
COD. CATÁLOGO : C406-0346

**ESPECIFICACIONES:**

MANTAS LISA CLASE 4, TENSIÓN MÁXIMA DE 36KV., CON UN PESO DE 3,7 KG.



NOMBRE : MANTAS RANURADAS  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : MANTAS RANURADAS CLASE 4  
COD. CATÁLOGO : C406-0348

**ESPECIFICACIONES:**

MANTAS RANURADAS CLASE 4, TENSIÓN MÁXIMA DE 36 KV. CON UN PESO DE 3,7 KG.



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : COBERTOR DE AISLADOR DE PASO  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : COBERTOR DE AISLADOR DE PASO 25 KV. POR FASE  
COD. CATÁLOGO : C406-0182L

### ESPECIFICACIONES:

COB. DE AISLADOR DE PASO 25 KV POR FASE, CON ADAPTADOR PARA PERTIGA GRIP-ALL, CON UN PESO DE 1,8 KG.

NOMBRE : COBERTOR TIPO MANGUERA FLEXIBLE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : COB TIPO MANGUERA FLEXIBLE LÍNEA 26.5 KV. FASE  
COD. CATÁLOGO : C406-0309

### ESPECIFICACIONES:

COBERTOR TIPO MANGUERA FLEXIBLE CON EMPALME, LÍNEA 26.5 KV .FASE, UNA LONGITUD DE 6 PIES Y UN PESO DE 3,3 KG.



C4060102

NOMBRE : CUBIERTAS PARA EXTREMO  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : CUBIERTAS PARA EXTREMO DE CRUCETA  
COD. CATÁLOGO : C406-0102

### ESPECIFICACIONES:

CUBIERTAS PARA EXTREMO DE CRUCETA, HASTA 36,6 KV ENTRE FASE Y UN PESO DE 1,1 KG

F895 R1



NOMBRE : COBERTOR PARA CRUCETA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : COBERTOR PARA CRUCETA  
36.6 KV. FASE FASE, DE  
24" DE LARGO  
COD. CATÁLOGO : M4933

**ESPECIFICACIONES:**

COBERTOR PARA CRUCETA 36.6 KV. FASE, 24"LARGO DE 24",  
CON UN PESO DE 1,5 KG.

NOMBRE : COBERTOR DE TERMINALES  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : COB. DE TERMINALES DE LÍNEA  
36.6 KV F - F  
COD. CATÁLOGO : C406-0537

**ESPECIFICACIONES:**

COBERTOR .DE TERMINALES DE LÍNEA 36.6 KV F - F, ES UNA  
CUBIERTA PARA REMATE CON UN PESO DE 2,36 KG.



NOMBRE : COBERTORES PARA POSTE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : COBERTORES PARA POSTE 12"  
DE DIÁMETRO. 36,6 KV. 72"  
LARGO  
COD. CATÁLOGO : C406-0000

**ESPECIFICACIONES:**

COBERTORES P/ POSTE 12" DIÁMETRO .36.6 KV, 72" LARGO Y  
UN PESO DE 7,2 KG



NOMBRE : COBERTORES PARA POSTE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : COBERTORES PARA POSTE 9" DE DIÁMETRO. 36,6 KV. 24" LARGO  
COD. CATALOGO : M4937-2

**ESPECIFICACIONES:**

COBERTORES P/ POSTE 9" DIÁMETRO .36.6 KV, 24" LARGO Y UN PESO DE 1,8 KG

NOMBRE : COBERTORES RÍGIDOS PARA LÍNEA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : COBERTORES RÍGIDOS PARA LÍNEA 36,6 KV. POR FASE  
COD. CATÁLOGO : C4060181

**ESPECIFICACIONES:**

CUBIERTAS AISLADORAS DE 21" DE LARGO Y 8,5" DE ANCHO Y 6" DE ALTURA DESDE EL CONDUCTOR A LA BASE DE LA CUBIERTA.



C4060181GA con Adaptador para pértiga Grip-All

P4060184 sin Adaptador para



NOMBRE : SOGA DE MANO  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : ROLLO DE SOGA DE POLIDACRON DE 1/2"  
COD. CATÁLOGO : M1896-3

**ESPECIFICACIONES:**

ROLLO DE SOGA DE POLIDACRON DE 1/2" CON CARGA MÁXIMA DE 500 LIBRAS Y UN PESO DE 8 LIBRAS POR CADA 100 PIES.



NOMBRE : GANCHOS PARA SOGA DE MANO  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : GANCHOS PARA SOGA DE MANO  
 COD. CATÁLOGO : M1849

**ESPECIFICACIONES:**

GANCHOS PARA SOGA DE MANO CON NÉMERO DE CATÁLOGO M1849.

NOMBRE : CEPILLO DE ACERO  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : CEPILLOS DE ACERO PARA LIMPIAR CONDUCTOR  
 COD. CATÁLOGO : M1899

**ESPECIFICACIONES:**

CEPILLOS DE ACERO PARA LIMPIAR CONDUCTORES, CON UN PESO DE 5 LB. EL CEPILLO EN V PERMITE LIMPIAR DOS LADOS SIMULTÁNEAMENTE . POSEE TORNILLOS LATERALES QUE PERMITEN GIRAR LOS CEPILLOS AL DESGASTARSE PARA QUE LAS CERDAS SIN USO PUEDAN ENTRAR EN CONTACTO CON EL CONDUCTOR.



NOMBRE : CEPILLOS PARA LIMPIEZA  
 MARCA(S) : CHANCE  
 MODELO : CEPILLOS PARA LIMPIEZA DE CONDUCTOR  
 COD. CATÁLOGO : M4455-92

**ESPECIFICACIONES:**

CEPILLOS PARA LIMPIEZA DE CONDUCTOR, SU FORMA SEMI-TUBULAR PERMITE AL LINIERO LIMPIAR 6" DE LA PERIFERIA TOTAL DEL CONDUCTOR CON SOLO 2 POSICIONES DE PÉRTIGA, EL DIÁMETRO DEL TUBO ES DE 1 1/4" CON COPLER UNIVERSAL, Y TIENE UN PESO DE 13 ONZAS



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : ESPEJO  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : ESPEJO PARA VISIÓN CLARA  
COD. CATÁLOGO : M4455-38

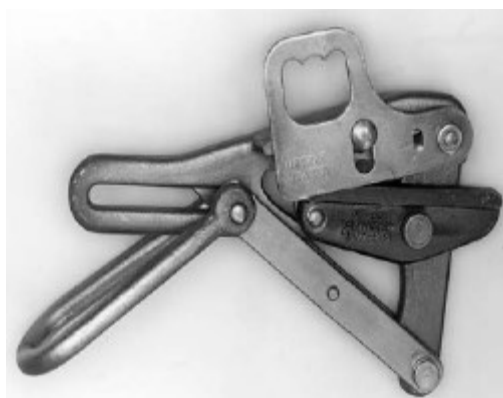
### ESPECIFICACIONES:

ESPEJO PARA VISIÓN CLARA, EL ÁNGULO DEL ESPEJO SE PUEDE AJUSTAR Y TIENE UN PESO DE 14 ONZAS.

NOMBRE : ESLINGAS DE TELA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : ESLINGAS DE TELA DE 1"X 3"  
COD. CATÁLOGO : C417-0134

### ESPECIFICACIONES:

ESLINGAS DE TELA DE 1"X 3", Y UNA LONGITUD DE 3 PIES.

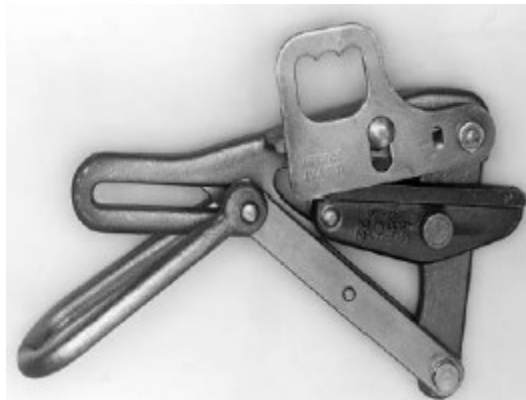


NOMBRE : MORDAZAS DE LÍNEA VIVA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : MORDAZAS DE LÍNEA VIVA  
PARA CABLE 336.4  
COD. CATÁLOGO : 165640H

### ESPECIFICACIONES:

MORDAZAS DE LÍNEA VIVA PARA CABLE 336.4 PARA UTILIZAR CON CONDUCTORES DE ALUMINIO DESNUDO, ACSR O COBRE, CON UN PESO DE 3,5 KG.

F895 R1



NOMBRE : MORDAZAS DE LÍNEA VIVA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : MORDAZAS DE LÍNEA VIVA  
PARA CABLE 4/0  
COD. CATÁLOGO : T16845H

**ESPECIFICACIONES:**

MORDAZAS DE LÍNEA VIVA PARA CABLE 4/0 PARA UTILIZAR CON PEQUEÑOS ALAMBRES DESNUDOS Y CONDUCTORES, CON UN PESO DE 2,8 KG.

NOMBRE : GARRA PEQUEÑA  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : GARRA PEQUEÑA  
COD. CATÁLOGO : 1613-30

**ESPECIFICACIONES:**

GARRA DISEÑADA PARA TRABAJO CON CABLES SÓLIDOS O TRENZADOS DE 0.8 A 0.2". QUIJADA CON MUESCA O CONTORNO TIPO "V".



NOMBRE : GARRA GRANDE HASTA 336.4 MCM  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : GARRA METÁLICA HASTA 336,4 MCM  
COD. CATÁLOGO : 1613-40

**ESPECIFICACIONES:**

GARRA DISEÑADA PARA TAMAÑOS DE CABLE DE 0.12 A 1". QUIJADAS EN DOBLE "V" PROPORCIONAN 4 PUNTOS DE CONTACTO, REDUCEN POSIBILIDAD DE RESBALAMIENTO Y PROPORCIONAN ALINEAMIENTO ADECUADO DEL CABLE O ALAMBRE.



NOMBRE : GARRA PARA RIENDA  
MARCA(S) : KLEIN TOOLS  
MODELO : GARRA PARA RIENDA  
COD. CATÁLOGO : 1604-20

**ESPECIFICACIONES:**

DISEÑADA PARA USARSE DONDE SE PRECISE LIGEREZA. LA PRESIÓN DE LA QUIJADA ESTRIADA (MOLETEADA) ES APLICADA A 1/4" EN EL ÁREA DE LA RIENDA.

NOMBRE : TECLE DE CADENA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : TECLE DE CADENA 1,5 TN.  
COD. CATÁLOGO : 3011S

**ESPECIFICACIONES:**

TECLE DE CADENA DE 1 TN. DE CAPACIDAD DE CARGA, UNA DISTANCIA DE ELEVACIÓN DE 1,7 METROS, UN MANGO DE ALUMINIO DE 51 CM. Y UN PESO DE 6,3 KG.



NOMBRE : MONTA CARGA CRIQUE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : MONTA CARGA CRIQUE CON CORREA NYLON 1 TN.  
COD. CATALOGO : C309-0323

**ESPECIFICACIONES:**

MONTA CARGA CRIQUE CON MANGO COMUN Y CORREA NYLON 1 TN, CON UN PESO DE 5,7 KG.





Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : LOAD BUSTER  
MARCA(S) : S&C ELECTRIC  
MODELO : LOAD BUSTER  
COD. CATÁLOGO : 5300R3

### **ESPECIFICACIONES:**

CAPACIDAD DE SECCIONAMIENTO DE HASTA 34.5 KV Y 600 AMP. NOMINALES, 900 AMP MÁXIMOS.  
PUEDE SECCIONAR TRANSFORMADORES QUE NO ESTÉN ATERRIZADOS A 27 KV. O 38 KV.

NOMBRE : TIJERA CORTA CABLE  
MARCA(S) : KEIN TOOLS  
MODELO : TIJERA CORTA CABLE STANDARD  
COD. CATÁLOGO : 63041

### **ESPECIFICACIONES:**

CORTA CABLE DE COBRE BLANDO DE HASTA 500 MACM Y CABLE DE ALUMINIO DE HASTA 750 MCM.  
MANGOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO CON AGARRES DE VINILO PESADO ANTIDESLIZANTE.



NOMBRE : CORTADORA PARA CONDUCTOR  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : CORTADORA PARA CONDUCTOR DURO  
COD. CATÁLOGO : C403-2980

### **ESPECIFICACIONES:**

CORTADORA PARA CONDUCTOR DURO, APERTURA MÁXIMA DE 5,08 CM., LONGITUD DE 45,72 CM., Y PESO DE 2 KG.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : TIJERA CHICHARRA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : TIJERA CHICHARRA PARA CABLE DURO  
COD. CATÁLOGO : C4032980

### ESPECIFICACIONES:

APTA PARA ACSR HASTA 556 KCMIL Y ALUMINIO O COBRE HASTA 750 KCMILL. APERTURA MÁXIMA 2" (5,08 CM); LONGITUD 18" (457,2 MM) Y PESO 4,375 LB. (2KG.).

NOMBRE : TIJERA CORTA CABLE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : TIJERA CORTA CABLE DE ALUMINIO ACSR.  
COD. CATÁLOGO : C403-1423

### ESPECIFICACIONES:

CORTADORA DE CABLE DE ALUMINIO ACSR, CON UNA LONGITUD DE 33,5" Y UN PESO DE 2,2 KG.



NOMBRE : CORTADORA DE CABLE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : CORTADORA DE CABLE TIPO PALANCA (TIJERA)  
COD. CATÁLOGO : H1873-6

### ESPECIFICACIONES:

CORTADORA DE CABLE TIPO PALANCA (TIJERA), CORTADORA PARA SERVICIO MEDIANO DE 4,4 KG.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : GANCHO CON MANGO DE EPOXIGLÁS

MARCA(S) : CHANCE

MODELO : GANCHO CON MANGO DE EPOXIGLÁS

COD. CATÁLOGO : C305-0008

### ESPECIFICACIONES:

GANCHO CON MANGO DE EPOXIGLÁS PARA MANEJOS DE POSTES CON UN PESO DE 4,5 KG.

NOMBRE : PÉRTIGA DESCONECTADORA TELESCÓPICA

MARCA(S) : CHANCE

MODELO : PÉRTIGA DESCONECTADORA TELESCÓPICA DE SERVICIO PESADO

COD. CATÁLOGO : C403-1601

### ESPECIFICACIONES:

PÉRTIGA DESCONECTADORA TELESCÓPICA DE SERVICIO PESADO CON 30 PIES DE LONGITUD, 7 SECCIONES Y 4,6 KG.



NOMBRE : PÉRTIGA CON PUNTA

MARCA(S) : CHANCE

MODELO : PÉRTIGA CON PUNTA GIRATORIA, HOJA GIRATORIA

COD. CATÁLOGO : H1855-25

### ESPECIFICACIONES:

PÉRTIGAS CON PUNTA GIRATORIA Y EN EL EXTREMO OPUESTO UNA HOJA GIRATORIA, CON UN PESO DE 1,6 KG.

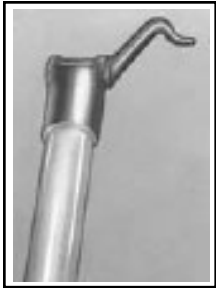
F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : PÉRTIGA DE AMARRE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : PÉRTIGA DE AMARRE CON PUNTA ROTATORIA  
COD. CATÁLOGO : H1855-19

### ESPECIFICACIONES:

PÉRTIGA DE AMARRE CON LA CABEZA DE PUNTA ROTATORIA Y EL OTRO EXTREMO ES UNIVERSAL, CON UN PESO DE 1,4 KG.

NOMBRE : PÉRTIGA ESCOPETA  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : PÉRTIGA ESCOPETA GRIP-ALL  
COD. CATÁLOGO : C403-0293

### ESPECIFICACIONES:

PÉRTIGA ESCOPETA GRIP-ALL CON UN TAMAÑO DE  $1\frac{1}{4}$  x  $85\frac{1}{2}$ "<sup>II</sup>, Y UN PESO DE 3,3 KG.



NOMBRE : PÉRTIGA ESLABÓN DE EPOXIGLÁS  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : PÉRTIGA ESLABÓN DE EPOXIGLÁS DE 18"  
COD. CATÁLOGO : C400-2399

### ESPECIFICACIONES:

PÉRTIGA ESLABÓN DE EPOXIGLÁS DE 18" Y 2,25 KG.

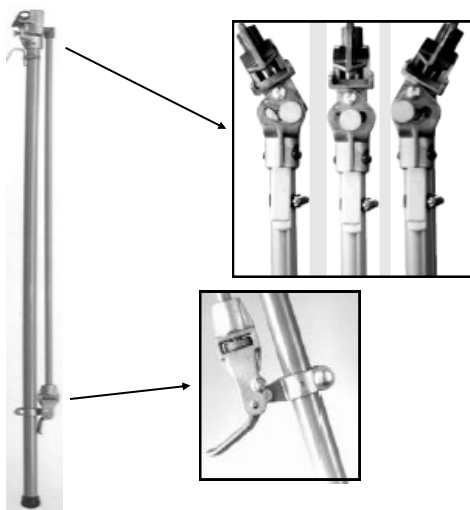
F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : PÉRTIGA PARA SOPORTE DE CONDUCTOR  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : PÉRTIGA PARA SOPORTE DE CONDUCTOR  
COD. CATÁLOGO : C303-3068

### **ESPECIFICACIONES:**

PÉRTIGA PARA SOPORTE DE CONDUCTOR, DONDE EL CABEZAL CONSTA DE 3 POSICIONES FIJADAS CON LA PALANCA, LA PÉRTIGA TIENE UN PESO DE 2,7 KG.

NOMBRE : PÉRTIGA UNIVERSAL PARA AMARRE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : PÉRTIGA UNIVERSAL PARA AMARRE  
COD. CATÁLOGO : H1760-4

### **ESPECIFICACIONES:**

PÉRTIGA CON 2 CABEZAS CON COPLE UNIVERSAL DE 1,7 KG.



NOMBRE : PÉRTIGA PARA SOPORTE DE CONDUCTOR  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : PÉRTIGA PARA SOPORTE DE CONDUCTOR DE 1 1/2" X 8'  
COD. CATÁLOGO : H4645-8

### **ESPECIFICACIONES:**

PÉRTIGA PARA SOPORTE DE CONDUCTOR DE 1 1/2" X 8' Y UN PESO DE 3,2 KG.

F895 R1



Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : PÉRTIGA PARA SOPORTE DE CONDUCTOR  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : PÉRTIGA PARA SOPORTE DE CONDUCTOR 2 1/2" X 12'  
COD. CATÁLOGO : H4647-12

### ESPECIFICACIONES:

PÉRTIGA PARA SOPORTE DE CONDUCTOR 2 1/2" X 12', CON UN PESO DE 8,3 KG.

NOMBRE : VARA ESLABÓN  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : VARA ESLABÓN DE RODILLO  
COD. CATÁLOGO : H4714-4

### ESPECIFICACIONES:

LA VARA ESLABÓN DE RODILLO SE USA PARA SEPARAR CONDUCTORES Y PESA 1,7 KG



NOMBRE : PÉRTIGA DE ENGANCHE DE 3 CUERPOS  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO :  
COD. CATÁLOGO : RITZ VMR-45



### ESPECIFICACIONES:

CERTIFICADA SEGÚN OSHA Y LA NORMA ASTM F1826-00. ALCANZA UNA LONGITUD DE UNOS 5 PIES. LOS BOTONES ACCIONADOS A RESORTE, SON DE PLÁSTICO RESISTENTE Y DISEÑADOS PARA MANTENER FIJAS LAS SECCIONES EXTENDIDAS DE LA PÉRTIGA.

F895 R1



NOMBRE : DESCONECTOR DE BRONCE  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : DESCONECTOR DE BRONCE  
COD. CATÁLOGO : RITZ M4455-9/B

**ESPECIFICACIONES:**

BASE PIVOTANTE PARA PLATAFORMA DE 4'. PESO DE 12,7 KG. LA BASE INCLUYE APRETADORES DE CADENA DE 30" CON RUEDAS AUTO—AJUSTABLES Y PASADOR DE BISAGRA.

NOMBRE : RESISTORES, EXTENSIÓN  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : RESISTORES, EXTENSIÓN (2 CADA PIEZA)  
COD. CATÁLOGO : HASTING 6703

**ESPECIFICACIONES:**

AISLADORES EPOXI, ROSCA 7/16", SE FIJA EN TODOS LOS SOPORTES DEL CONDUCTOR



NOMBRE : PROBADOR DE TENSIÓN  
MARCA(S) : CHANCE  
MODELO : PROBADOR DE TENSIÓN  
COD. CATÁLOGO : C4030979

**ESPECIFICACIONES:**

RANGO DE 12 A 690 V. INDICACIÓN DE POLARIDAD, PRUEBA DE FASE. RANGO DE FRECUENCIA DE 0 A 60 HZ.



Cooperativa Rural de Electrificación RL

### Herramientas de Grupos

### Catálogo de Herramientas



NOMBRE : SECUENCIÓMETRO (PROBADOR DE FASE)

MARCA(S) : CABLEMATIC

MODELO : SECUENCIÓMETRO (PROBADOR DE FASE)

COD. CATÁLOGO : YF - 80

**ESPECIFICACIONES:**

RANGO DE TENSIÓN DESDE 110 HASTA 480 V.  
 FRECUENCIA DESDE 40 A 70 HZ.  
 AISLACIÓN DE 2000 VAC DURANTE 1 MINUTO (BAJO CIRCUITO DE 50-60 HZ.)  
 RESISTENCIA DE LA AISLACIÓN DE 100 OHMS.

NOMBRE : INDICADOR DE TENSIÓN AUTORRANGO

MARCA(S) : CHANCE

MODELO : INDICADOR DE TENSIÓN AUTORRANGO

COD. CATÁLOGO : C403-3374



**ESPECIFICACIONES:**

INDICADOR DE TENSIÓN AUTORRANGO CON UN PESO DE 2,5 KG.

NOMBRE : VOLTÍMETRO DIGITAL MULTI RANGO

MARCA(S) : CHANCE

MODELO : VOLTÍMETRO DIGITAL MULTI RANGO

COD. CATÁLOGO : HASTING 6711



**ESPECIFICACIONES:**

CONFIRMA QUE UNA LÍNEA ESTÁ DESENERGIZADA ANTES DE ACTUAR EN ELLA. INCLUYE: PUNTA DE PRUEBA RECTA PARA CODO PARA CABLE SUBTERRÁNEO CON PUNTO DE PRUEBA; PUNTA DE PRUEBA DE GANCHO PARA LÍNEAS AÉREAS E INSTRUCCIONES Y MALETÍN DE ALMACENAJE.





Cooperativa Rural de Electrificación RL

## Herramientas de Grupos

## Catálogo de Herramientas



NOMBRE : PINZA VOLT - AMPERIMÉTRICA  
MARCA(S) : KYORITSU  
MODELO : PINZA VOLT- AMPERIMÉTRICA  
COD. CATÁLOGO : K2002-PA

### ESPECIFICACIONES:

PANTALLA DE 3 3/4 MAX: 3999. MULTIFUNCIÓN, MULTIRANGO Y AUTO APAGADO. MEDIDAS DE CORRIENTE CA: 400 A / 2000 A. ANCHO DE BANDA CORRIENTE 40/ / 1 KHZ. RESOLUCIÓN 100 Ma. TENSIÓN CA: 40 / 400 / 750 V. CC: 40 / 400 / 1000 V. RESISTENCIA: 400 - 400 KΩ.

NOMBRE : MEGGER PARA MEDIR TIERRA  
MARCA(S) : KYORITSU  
MODELO : PROBADOR DE AISLAMIENTO Y  
COD. CATÁLOGO : 3005A

### ESPECIFICACIONES:

GRÁFICO DE BARRAS PARA MOSTRAR LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO.  
RANGO DE PRUEBA DE AISLAMIENTO DE 0.01 MΩ A 10GΩ.  
TENSIONES DE PRUEBA DE AISLAMIENTO: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V.  
TENSIÓN CC O CA DE 0,1 V A 600 V. CONTINUIDAD DE 200 mA. RESISTENCIA DE 0,01 Ω A 20,00 KΩ.



## **5. Registros de calidad, registros de cumplimiento**

- Formulario Catálogo de herramientas (F895)

## **6. Sistema de modificación / actualización**

Este Catálogo será modificado o actualizado toda vez que sea requerido.