



AISLAR

SOLUCIONES PARA TRABAJOS CON TENSIÓN

2026

**PUESTA
A TIERRA
NO REMOVER**



Pértigas acoplables aislantes modulares diseñadas para la ejecución de maniobras y trabajos en líneas energizadas. Construidas con tubos aislados según norma IEC 60832/60855, marca PFV Argentina.



DATOS TECNICOS

- Diámetro del tubo: 39 mm
- Longitud de tramos: 0,6 m a 3 m (personalizables)
- Material: fibra de vidrio de alta resistencia dieléctrica
- Sistema de acople base-prolongación mecanizado
- Las bases poseen limite de maniobra (NO o'ring) y regatón de caucho
- Configuración modular adaptable según necesidad operativa
- Configuración de acople final opcional (figura B)



Figura A



Figura B

IMPORTANTE: Las pértigas son ensayadas al 100% a 100 kV. cada 300 mm. según las normas internacionales IEC correspondientes. Se entregan con certificado de ensayo sin cargo a pedido del cliente Cada pértiga es identificada y rotulada con fecha de ensayo y vencimiento del mismo.

Pértiga telescópica extra reforzada con cabezal universal Marca CATU, construida en PRFV de sección triangular según normas IEC 61235 / 60855 / 62193.

Su diseño liviano y compacto permite transportarla fácilmente en vehículos pequeños. Ideal para tareas en campo o zonas urbanas con acceso limitado e ideales para cuadrillas que requieren rapidez operativa **sin comprometer la seguridad**.

El diseño de esta pértiga telescópica permite futuras reparaciones.

CARACTERÍSTICAS					
Código	Sección	Cantidad de Tramos	Long Replegada (mts)	Long Extendida (mts)	Peso (Kg)
TLT-ER-2	Triangular	2	1,38	2,4	1,3
TLT-ER-3	Triangular	3	1,5	3,55	1,8
TLT-ER-4	Triangular	4	1,62	4,76	2,5
TLT-ER-5	Triangular	5	1,76	6	3,2
TLT-ER-6	Triangular	6	1,88	7,3	4
TLT-ER-7	Triangular	7	2	8,63	4,9
TLT-ER-8	Triangular	8	2,1	10	6,1



DATOS

- Utilizadas en maniobras en redes de media tensión
- Operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo en líneas energizadas
- Incluye cabezal desconectador en aluminio y funda de protección.
- Configuración de acople tipo universal



Ganchos de Maniobra

Ganchos de maniobra y adaptadores para pértigas, utilizados en maniobras de empuje, extracción y sujeción. Compatibles con cabezales universales y hexagonales; aptos para media y alta tensión.

**GM-F2.H****GM-F2.HR****GM-A2****GM-B2****GM-ESP****GM-HR****GM-PR****GM-S****GM-BN****GM-717****AD-H****AD-U****AD-T****AD-B****H****U****T****HR****G**

TIJERAS ACOPLABLES

Tijera modelo ALICATE o CIZALLA acoplable a pértiga para el corte de ramas, cables de cobre o aluminio. Se acciona mediante soga e incluye una pértiga de 0,80 m fabricada en PRFV (plástico reforzado con fibra de vidrio), según norma IEC 60855, marca PFVArg. Disponible en dos versiones: corte tipo alicate y tipo cizalla.



- Accionamiento por soga, que permite operar la tijera desde el suelo con precisión y seguridad.
- Incluye pértiga de 0,80 m fabricada en PRFV, con aislamiento dieléctrico según norma IEC 60855.
- Sistema de fijación compatible con acople universal o hexagonal, adaptable a diferentes tipos de pértigas.

SERRUCHO DE CORTE

Serrucho de poda curvo, diseñado para montaje en pértigas con acople universal o hexagonal; hoja afilable de 360 mm.



- Gancho de seguridad en la punta que evita el deslizamiento fuera de la rama durante la poda.
- Corte inferior incorporado en la base de la hoja, que permite eliminar pequeñas ramas.

* Pueden ser con terminación universal o hexagonal.

SOPORTE TRIPODE

Los Trípodes son extremadamente útiles para colocar las pértigas en el campo de trabajo, manteniendo el orden, evitando la suciedad y al principal enemigo de las herramientas, la humedad.



Los brazos y el mástil central poseen un recubrimiento de PVC plastificado resistente y suave para proteger las herramientas. La capacidad del Trípode es de 16 herramientas y soportan pertigas de hasta 3" de diámetro.

PERTIGA SUPLEMENTO DE LLUVIA

Contruidos con tubos aislados de PRFV según norma IEC 60855, de diámetro 39 mm., estos suplementos se colocan en el último tramo de pértiga y se utilizan en trabajos bajo lluvia ya que poseen deflectores corta gotas.

Los largos estándar son de 1,35 y 1,5 mts. y su tensión de trabajo es de 15 y 35 Kv respectivamente.

Son provistas en estuches de PVC rígidos, para asegurar su conservación.



Restauradores

KIT RESTAURADOR DE PERTIGAS

El kit de restauración de pértigas contiene todo lo necesario para realizar el proceso de restauración a nuevo de pértigas de maniobra y pegado de cabezales y accesorios. Con este kit podrá restaurarse la superficie y el brillo original de pértigas de maniobra, herramientas de T.C.T., brazos aislados de hidrolavadores, etc.



Contenido del kit:

- 1 Restaurador de superficie
- 1 Restaurador de brillo
- 1 Diluyente 0,5 L.
- 1 Solvente 0,5L.
- 2 Paños abrasivos
- 1 Lija 180
- 2 Pares de guantes descartables
- 1 Espátula metálica
- 2 Espátulas de madera
- 1 Franela siliconada
- 1 Paño de limpieza
- 1 Pincel
- 1 Manual de instrucciones y uso.

FRANELA SILICONADA

Franela siliconada, para la limpieza y acondicionamiento de pértigas de maniobra. Modifican la tensión superficial, proveyendo hidrorepulsión

- Cantidad por envase 1 unidad.
- Tamaño 40 cm x 50 cm
- Embalado en bolsa de nylon sellada.





ALFOMBRAS MONOCAPA

Diseñadas para entornos energizados donde la continuidad operativa es crítica.

- **Construcción MONOCAPA.**
- **Cumplimiento de norma EN 61111** con certificación IRAM.
- Aislamiento eléctrico confiable en trabajos sobre tableros eléctricos.
- Desempeño estable en condiciones de alto voltaje según clase (0,2)
- Comportamiento dieléctrico uniforme en toda la superficie.
- Recomendadas para subestaciones, salas eléctricas y centros de distribución.
- Presentación 0.6mx 1m, bolso de transporte incluido



ALFOMBRAS TRICAPA

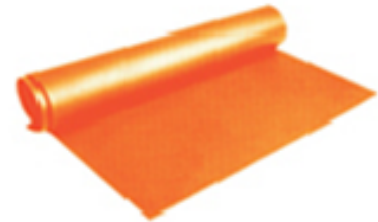
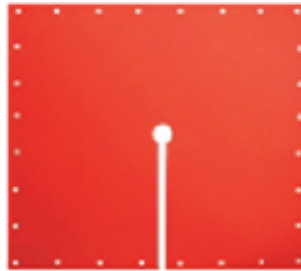
Diseñadas para entornos energizados donde la continuidad operativa es crítica.

- **Construcción TRICAPA:** capa superior antideslizante + núcleo de alta rigidez dieléctrica + base protectora.
- **Cumplimiento de norma EN 61111** con certificación IRAM.
- Aislamiento eléctrico confiable en trabajos sobre tableros eléctricos.
- Desempeño estable en condiciones de alto voltaje según clase (0,1,2,3,4)
- Comportamiento dieléctrico uniforme en toda la superficie.
- Recomendadas para subestaciones, salas eléctricas y centros de distribución.
- Presentación 1mx 1m, bolso de transporte incluido



MANTAS

Flexibles para cubrir formas irregulares, las mantas aislantes son típicamente utilizadas en combinación con cobertores, fabricadas según norma IEC 61112. Estas mantas flexibles previenen a los trabajadores de contactos accidentales con partes con tensión durante los trabajos de mantenimiento. Disponibles en clase 2 y 4, con o sin ojales, lisas o ranuradas.



COBERTOR PARA CONDUCTORES

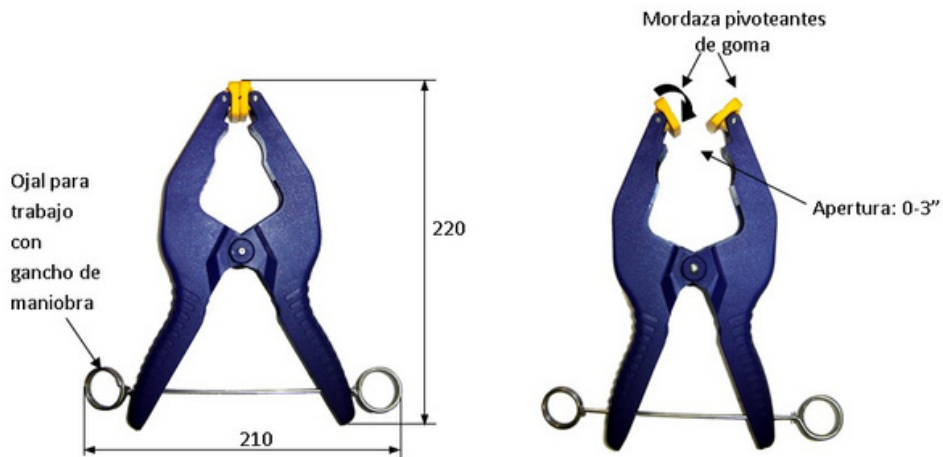
Aptos para líneas aéreas de baja tensión. Estos cobertores se colocan fácilmente sobre los cables, para aislar la zona de trabajo y así evitar el contacto con ramas de árboles, herramientas, así como también partes del cuerpo humano.



Largo: 1.2 mts

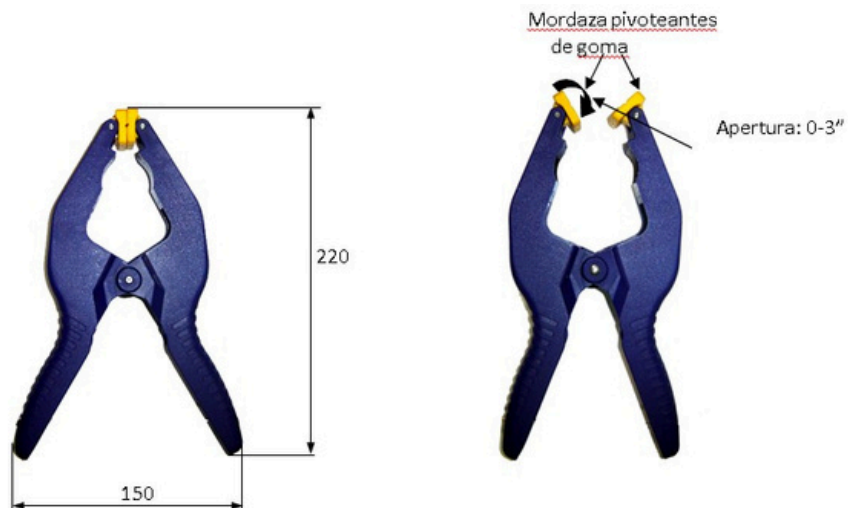
BROCHE PARA TRABAJOS A DISTANCIA

Broche para mantenimiento de alfombras diseñado para trabajo a distancia mediante una pertiga con gancho de maniobra.



BROCHE PARA TRABAJOS CON MANO ENGUANTADA

Broche para sujeción de alfombras diseñado para trabajo con mano enguantada.



COBERTORES DE POSTE

Los cobertores de postes se utilizan para proteger al liniero cuando se realizan cambios de postes en líneas energizadas o para cubrir postes cuando se realizan tareas en espacios reducidos a mano enguantada.

Los cobertores poseen unas costillas, para reducir el contacto con el poste y así minimizar la contaminación con creosota. Estas costillas permiten también acoplar varios cobertores, cuando se requiere aislar una gran longitud.

Las manijas de sogas permiten al liniero abrir el cobertor para colocarlo sobre el poste.

Están fabricados en polietileno naranjasegún norma IEC 61229.



Clase	Diametro poste (Ø)	Longitud (L)
4	230 mm.	300 mm.
		600 mm.
		1200 mm.
		1800 mm.
	305 mm.	600 mm.
		1200 mm.
1800 mm.		

Pértiga de salvataje

Pértiga de rescate para emergencias con personas, diseñada para retirar de forma segura a un trabajador lesionado en zonas de riesgo eléctrico. Fabricada con tubo aislante de PRFV relleno con espuma rígida de poliuretano, de 2 metros de longitud, según norma IEC 60855. Es una herramienta esencial en ambientes donde se trabaja con instalaciones eléctricas.

Gancho semicircular de 450 mm de apertura, fabricado en metal y revestido en PVC para evitar daños al contacto con el cuerpo del operario.



TABURETE

Taburete aislante modelo TAB-60, apto para trabajos hasta 60 kV. Fabricado en PRFV, con patas reforzadas, deflectores corta gotas y superficie andeslizante. Las patas están construidas con tubos de aislación dieléctrica conforme a norma IEC 60855.

- Tensión máxima de uso: 60 kV
- Material: Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV)
- Diseño: Plataforma andeslizante con patas reforzadas y aislantes
- Altura: 350 mm
- Peso: 4,1 Kg



PT-400

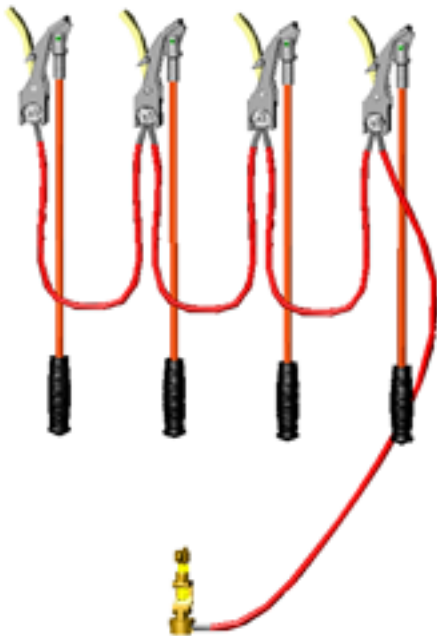
Equipos de puesta a tierra modelo PT-400 para baja tensión, con pinzas automáticas, estos equipos poseen pinzas automáticas de ajuste a resorte, muy fáciles de maniobrar.

La puesta en servicio y la posterior recuperación de estos equipos puede ser realizada por un solo operario en muy corto tiempo.

Diseñadas para proteger a las personas en circuitos desenergizados por fallas de sistema.

Presenta marcación de Fabricante, Mes Y Año de manufactura. Incluye bolso/caja de transporte.

Corriente de Cortocircuito: Icc 5 kA/1s .



- 4 Pinzas automáticas a resorte
- 3 Cables de conexión entre pinzas 0,5 m. / 16 mm².
- 1 Cable de bajada a tierra 6 m. / 16 mm².
- 1 Jabalina hexagonal 1 m.
- 1 Eje con morsetería para jabalina
- 1 Bolso/Caja metálica porta equipo



PT-600

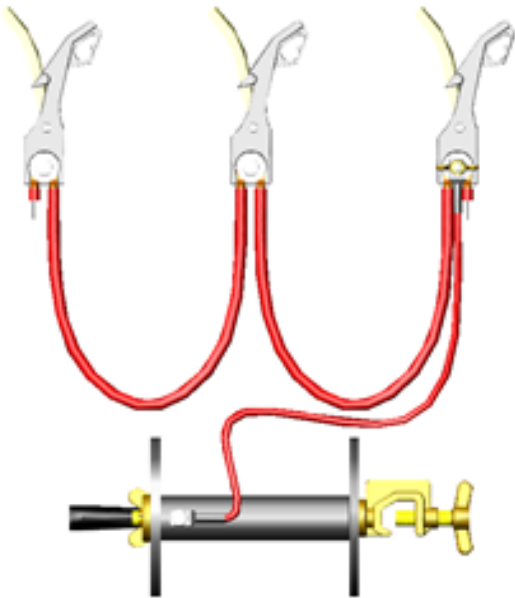
Estos equipos poseen pinzas automáticas de ajuste a resorte, muy fáciles de maniobrar.

La puesta en servicio y la posterior recuperación de estos equipos puede ser realizada por un solo operario en muy corto tiempo.

Diseñadas para proteger a las personas en circuitos desenergizados por fallas de sistema.

Presenta marcación de Fabricante , Mes Y Año de manufactura. Incluye bolso/caja de transporte Y plato portapinzas de 3 posiciones con acople Hexagonal/Universal.

Corriente de Cortocircuito: Icc 6 kA/1s .



- 3 Pinzas automáticas a resorte
- 1 Plato porta pinza
- 2 Cables de conexión entre pinzas 2 m. / 25 mm².
- 1 Cable de bajada a tierra 15 m. / 16 mm².
- 1 Jabalina hexagonal 1 m.
- 1 Carrete
- 1 Eje con morsetería para jabalina
- 1 Bolso/Caja metálica porta equipo



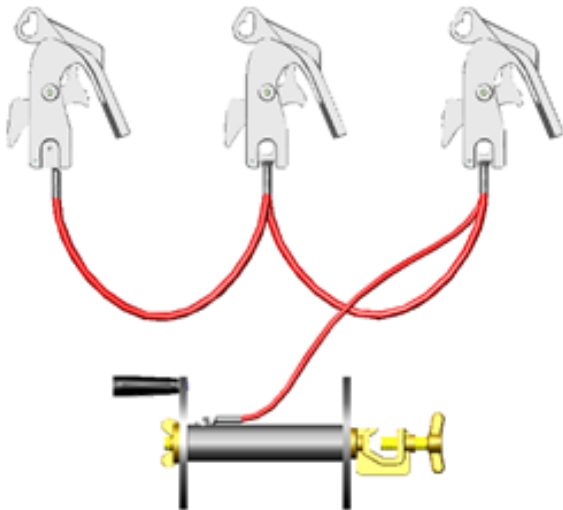
PT-700

Estos equipos poseen pinzas automáticas de ajuste a resorte, muy fáciles de maniobrar.

La puesta en servicio y la posterior recuperación de estos equipos puede ser realizada por un solo operario en muy corto tiempo.

Diseñadas para proteger a las personas en circuitos desenergizados por fallas de sistema. Presenta marcación de Fabricante y Mes/Año de manufactura. Incluye bolso/caja de transporte y funda para jabalina; plato portapinzas de 3 posiciones con acople Hexagonal/Universal.

Icc 6 kA/1s .



- 3 Pinzas automáticas a resorte
- 1 Plato porta pinza
- 2 Cables de conexión entre pinzas 2 m. / 25 mm².
- 1 Cable de bajada a tierra 15 m. / 16 mm².
- 1 Jabalina hexagonal 1 m.
- 1 Carrete
- 1 Eje con morsetería para jabalina
- 1 Bolso/Caja metálica porta equipo



ARRIOSTRADOR DE POSTE

Kit arriostrador de poste

Este kit sujetador es utilizado en situaciones en las cuales se requiere proveer una mayor estabilidad o corregir la inclinación de los postes antes que el operador comience con el trabajo de mantenimiento o reparación.

La simple y rápida instalación de su mordaza, puede realizarse mediante una pértiga telescópica o directamente en un peldaño de la escalera a utilizar, en conjunto con las jabalinas hincadas en tierra firme y los poderosos criques tensores hacen de este kit una herramienta fundamental para realizar un trabajo de forma rápida y segura.

Para su traslado posee bolsos reforzados acordes al uso de este kit.



- 1 Mordaza completa de sujeción a poste (incluye: juego adaptador a escalera, mosquetón con soga de accionamiento a distancia.)
- 3 Criques tensores de 1200 Kg de Carga de trabajo y 350 Kg de fuerza de arriostramiento y un largo de 12 metros.
- 3 Jabalina de hincado de alto impacto
- El kit posee bolso y funda para su protección y fácil traslado.

Guantes dielectricos



Estos guantes de caucho vulcanizado marca Glovex, ofrecen excelentes propiedades dieléctricas y mecánicas. Son resistentes, confortables y durables. Cumplen y exceden la norma IEC 60903.

Los guantes tienen orlas y están disponibles en tres tamaños. Para determinar el tamaño del guante mida la circunferencia de la palma de la mano en pulgadas, teniendo en cuenta espacio adicional si son utilizados con guantes de confort.



Clase	Tensión de prueba (V)	Tensión de uso hasta (V)	Corriente de fuga Máx (MA)	Espesor (mm)	USO	Color de etiqueta	Tensión resistida (V)
OO	2.500	500	14	5	Directo	Beige	5.000
O	5.000	1.000	14	1	Directo	Rojo	10.000
1	10.000	7.500	16	1,5	Maniobras	Blanco	20.000
2	20.000	17.000	18	2,3	Maniobras	Amarillo	30.000
3	30.000	26.500	20	2,9	Maniobras	Verde	40.000
4	40.000	36.000	24	3,6	Maniobras	Naranja	50.000

GUANTES DE PROTECCION Y CONFORT

Guantes de cuero de proteccion

Los guantes protectores de cuero deben ser usados siempre sobre los guantes dieléctricos, para proveer la necesaria resistencia mecánica frente a cortes, raspaduras, abrasiones y pinchaduras. Todos los protectores están fabricados en cuero de alta calidad. Además poseen una cinta ajustable con broches no metálicos.



- No se degrada con el tiempo ni con los lavados.
- Completamente lavable a mano o en lavarropas automáticos.
- Costuras en NYLON
- Gran resistencia mecánica

Guantes de confort

Los guantes de confort reducen la incomodidad de utilizar guantes dieléctricos, absorbiendo la transpiración del liniero. Son de algodón elastizado, y sirven para todos los talles.

- Completamente lavable a mano o en lavarropas automáticos.
- Talle único.







Ensayos y Reparaciones

Soluciones confiables para tus herramientas de trabajo en tensión

En el trabajo con **baja, media y alta tensión**, la seguridad no es opcional. Por eso te ofrecemos un servicio especializado para que tus equipos sigan operando con la máxima confiabilidad y dentro de la normativa aplicable a cada herramienta.

Recibimos tus herramientas y nos encargamos de todo:

-  **Diagnóstico completo**
-  **Ensayos según normativa IEC vigente**
-  **Reparación y reacondicionamiento**
-  **Certificación para su vuelta a servicio**

Si tus equipos tienen ensayos vencidos o presentan desgaste, los evaluamos en detalle para determinar su estado real. En caso de ser recuperables, te enviamos una **cotización clara y sin compromiso** con las opciones de reparación y ensayo.

Trabajamos con:

- Pértigas acoplables y telescópicas
- Herramientas TCT
- Taburetes aislantes
- Cabezales, acoples y tubos aislantes

Nuestro objetivo es simple: **que vuelvas a trabajar con equipos seguros, certificados y listos para rendir al máximo**, evitando reemplazos innecesarios y optimizando tus costos.

 **Enviános tus equipos y despreocupate. Nosotros nos ocupamos del resto**