

# Desarrollo, fabricación y reparación de piezas eléctricas

El carácter ingenieril de Montero le permite ofrecer mucho más que contactores terminados: servicios de fabricación y reparación de componentes específicos, por ejemplo.

**Montero**  
*montero.com.ar*

Fundada en 1962, desde el comienzo de su historia Montero se dedicó a la fabricación de repuestos eléctricos para las industrias, y ya para la década de 1970 fabricaba ella misma el producto final: contactores. Fue entonces la protagonista de un gran hito: ser la primera empresa argentina en desarrollar matricería propia para la fabricación de contactores.

El mismo ímpetu ingenieril se mantiene hasta el día de hoy, cuando la empresa mantiene el área de fabricación de productos estándar, junto a una de fabricación de repuestos y otra de productos especiales para proyectos específicos.

## Respuestos al alcance

La línea 8000 es la que comprende los repuestos: juegos de contactos principales útiles para contactores de cualquier marca, local o internacional. La utilización de materiales acordes es lo que permite garantizar el rendimiento de los equipos en donde los repuestos prestarán servicio.

---

*Juegos de contactos principales útiles  
para contactores de cualquier marca,  
local o internacional*

---

Baste mencionar como prueba que estos juegos de contacto son compatibles con las líneas 3TA, 3TB, 3TF y 3RT de Siemens, y con LC1F y LC1D, de Schneider Electric, entre tantas otras. Por supuesto, suman la certificación IRAM y cumplimentan la norma IEC 60947. Se entregan con un año de garantía.

### Glosario de siglas

- » IEC: *International Electrotechnical Commission*, 'Comisión Electrotécnica Internacional'
- » IRAM: Instituto Argentino de Normalización y Certificación

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8572>



Figura 1. Repuestos de contactos de cualquier marca

## Soluciones especiales

Las opciones estándar no siempre son las más convenientes. Existen aplicaciones que requieren soluciones específicas y para esos casos bien vale contar con un especialista de confianza que pueda brindar el asesoramiento correcto, por un lado, y luego fabricar la solución específica, por otro.

*Un especialista de confianza que pueda brindar el asesoramiento correcto, por un lado, y luego fabricar la solución específica, por otro*

La atención personalizada y la experiencia técnica, en estos casos, pasa a cobrar extrema relevancia, y ahí es donde la industria local sale totalmente beneficiada: habla el mismo idioma, comparte el mismo código cultural, puede hacer visitas in situ y no depende de los tiempos de viajes transatlánticos para resolver una situación.

Montero en particular cuenta con un área de soluciones especiales. Específicamente, la unidad desarrolla, fabrica y repara piezas eléctricas y me-

cánicas a medida a partir de planos o muestras para aplicaciones industriales, ferroviarias, energéticas, logísticas, y más.

Los servicios incluyen:

- » Desarrollo de trabajos especiales a partir de muestras o planos.
- » Trabajos en materiales ferrosos, no ferrosos y aislantes.
- » Inyección de polímeros de ingeniería, estampado y mecanizado de precisión.
- » Fabricación de componentes eléctricos y mecánicos complejos, bajo especificaciones.
- » Fabricación de contactores especiales, contactos eléctricos, conectores flexibles y rígidos, bobinas especiales, terminales especiales, materiales sinterizados, piezas aislantes.

Respecto de los contactos eléctricos, se destaca la fabricación y reparación de contactos de todas las líneas, según planos o muestras: para autoelevadores, por ejemplo, respeta las aleaciones originales, para todas las marcas y modelos; para uso ferroviario, fabricación y reparación de contactos para locomotoras, garantizando compatibilidad; para interruptores y seccionadores, contactos para baja, media y alta tensión.

*Fabricación y reparación de contactos de todas las líneas, según planos o muestras*

REI área de soluciones especiales de baja, media y alta tensión incluye también los conectores:

- » Conectores rígidos para unir equipos con barras: interruptores, seccionadores, contactores, etc.
- » Conectores especiales: aplicaciones críticas como refrigeración por agua, altas corrientes, láminas de aluminio para alta tensión, acero inoxidable para altas temperaturas.
- » Conectores flexibles para aplicaciones con vibraciones, movimiento o dilatación entre conectores de alimentación. ■■



Figura 2. Soluciones especiales

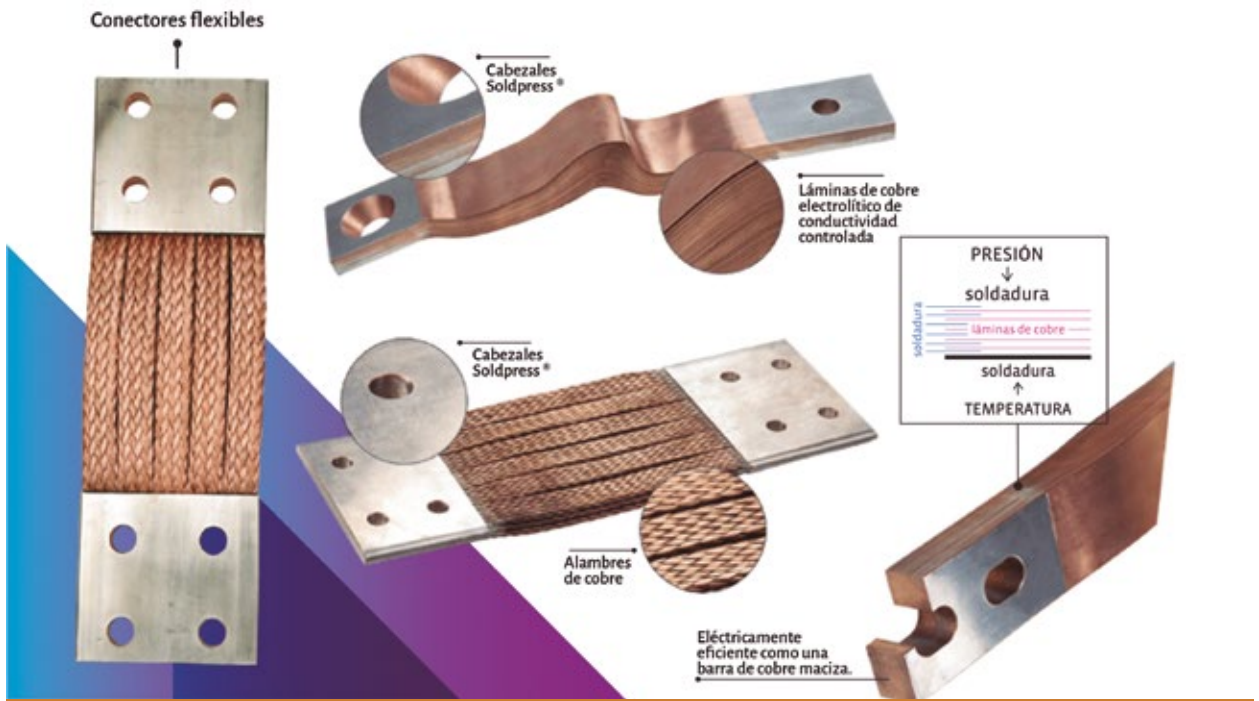


Figura 3. Conectores rígidos y flexibles