



# rotécnica, S.A.

## Gama de productos



Fijaciones autoinsertables y prensas insertadoras

- Pernos, tuercas y separadores insertables
- Prensas insertadoras PEMSERTER
- Cierre de panel y tornillos cautivos
- Insertos para plásticos



Cierres de 1/4 de vuelta, cierres de palanca y refuerzos de rosca Keenserts.



Guías telescópicas de cojinetes de bolas



Cierres de seguridad con llaves especiales, bisagras y juntas de caucho para protección.



Fijaciones para unión de cables y paneles. Tuercas tipo clip, enjauladas y de montaje rápido. Bridas y protecciones plásticas para paneles.



Amortiguadores de gas. Sistema varilift, se calibra la presión a medida. Aplicaciones como mobiliario urbano, automoción, maquinaria diversa, etc.

# écnica

# ARAYMOND

ARaymond es una compañía con más de 150 años de historia, dedicada al diseño y fabricación de fijaciones para el ensamblaje para el servicio de las altas tecnologías de la industria a nivel global.

Su gran experiencia y los buenos resultados le han hecho crecer a nivel mundial disponiendo de más de 20.000 referencias, adaptándose así a las necesidades de los clientes. Además, su equipo de ingeniería junto con el de Aerotécnica, estudiamos cada una de las aplicaciones del cliente realizando un análisis detallado y optimizando al máximo el modo de ensamblaje, y por lo tanto reduciendo costes y tiempos de montaje.

Las piezas ARaymond están dirigidas a varios sectores, los cuales citamos a continuación.

- Industrial
- Energías
- Automoción
- Camiones
- Agricultura

Dentro del mercado industrial, que es donde nosotros nos dirigimos con mayor intensidad, podemos diferenciar las siguientes áreas:

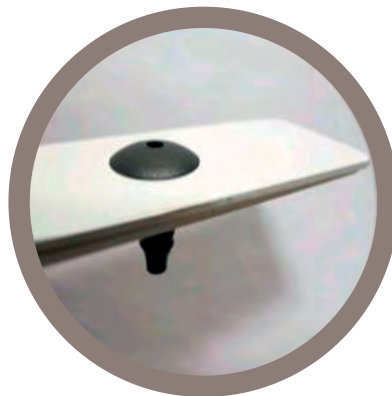
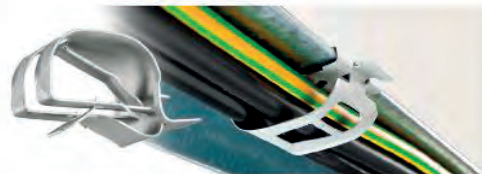
- Fabricación de maquinaria
- Equipos electrónicos
- Iluminación
- Electrodomésticos
- Equipamiento ferroviario
- Equipos de ventilación

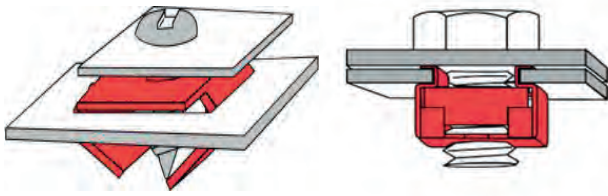


# SOLUCIONES DE FIJACION ARAYMOND

Las principales ventajas de nuestras soluciones de fijación ARaymond para la industria son:

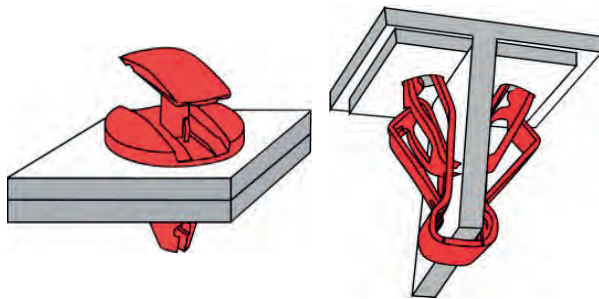
- Optimización del tiempo en la línea de montaje
- Simplificación de los procesos de fijación
- Reducción del número y peso de las piezas
- Diseño de piezas "inteligentes" con distintas funciones integradas
- Mejora de la ergonomía para los operarios
- Garantiza la reducción de costes en toda la cadena de valor





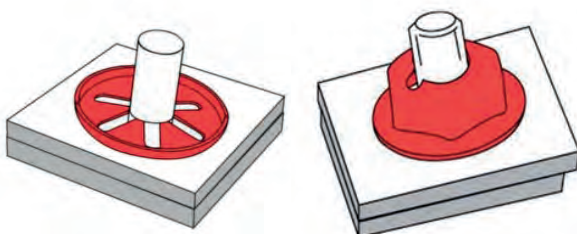
### Tuercas metálicas y tuercas enjauladas:

- Para tornillería de roscado métrico y ST.
- No es necesario considerar el material del panel a la hora de la selección de la tuerca.
- Tuercas para clipar y para pinzar, dependiendo del tipo.
- Montaje manual. Permite montaje a ciegas.



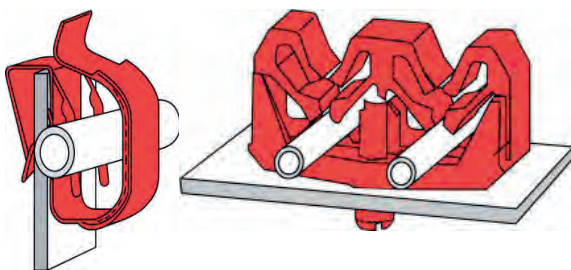
### Clips metálicos y de plástico y grapas de plástico para unión de paneles:

- Unión de dos o más paneles.
- Montaje manual. Opción de desmontaje.



### Tuercas y anillos de retención:

- Función: bloqueo de ejes.
- Para tubos o ejes lisos.
- Para ejes y tornillos de rosca métrica.
- Montaje manual o con herramienta magnética.



### Clips metálicos y de plástico para cables y tubos

- Para evitar el contacto entre dos cables o tubos.
- Sujeción y organización de cableado, tanto en el borde del panel como en el interior de este.

