

# Más de 25 años al servicio de la industria

OR64 nació hace más de 25 años con la misión de ofrecer **soluciones innovadoras al sector industrial** nacional y servir como puente para empresas extranjeras con productos de alta complejidad técnica. Esta dualidad en nuestra visión, unida a nuestro firme **compromiso de mejora continua**, el buen clima organizacional y nuestra clara vocación de servicio, nos ha permitido convertirnos en la empresa líder del sector en España.

Nuestra empresa se distingue por su enfoque en la **innovación, la flexibilidad, la calidad y la entrega rápida**. Nos esforzamos por ofrecer soluciones personalizadas que cumplan y superen las expectativas de nuestros clientes en diversos sectores industriales. Con **rigurosos estándares de calidad y una logística eficiente**, estamos comprometidos a impulsar el éxito de nuestros clientes con las mejores soluciones y un servicio excepcional.







# Sectores



NUCLEAR



MEDICINAL



EÓLICO



SOLAR



SIDERURGIA

OR6 cifros

500

adas de poliéster anuales 400

toneladas de aluminio/copolímero anuales 100

toneladas de mica anuales





ELECTRODOMÉSTICOS



AGROALIMENTARIO



**FERROVIARIO** 



NAVAL



CONSTRUCCIÓN

Nuestros asociados







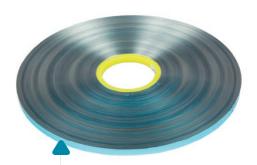


Distribuimos una **gran variedad de cintas aislantes y separadoras** para el encintado de cables y el aislamiento de motores y generadores eléctricos que se ajustan a sus necesidades específicas.



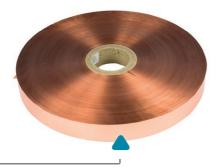
# **POLIÉSTER**

Protección para el aislamiento eléctrico / Cinta separadora



## **ALUMINIO / POLIÉSTER**

Apantallamiento electromagnético



#### **COBRE / POLIÉSTER**

Apantallamiento electromagnético de altas prestaciones



#### **PAPEL**

Cinta separadora

# Propiedades





APANTALLAMIENTO ELECTROMAGNÉTICO



LA SEPARACIÓN DE CAPAS DURANTE EL DESFORRADO Ofrecemos otro tipo de **cintas separadoras para cables con otras propiedades y prestaciones**, como la estanqueidad y la protección mecánica, la reducción de efectos corona, la mejora de la geometría durante la extrusión y la protección contra la humedad y contra incendios.



# **ALUMINIO / COPOLÍMERO**

Ofrecen estanqueidad y protección mecánica



## **POLIPROPILENOS**

Mejora durante la extrusión para cables de alta tensión



#### **MICA**

Protección indispensable para cables resistentes al fuego



### **CINTAS SIN TEJER**

Uniformidad en extrusión y fácil desforrado



### **CINTAS SEMICONDUCTORAS**

Protección ante descargas parciales / Disminución del efecto corona

### **WATER BLOCKING**

Protección contra la humedad









#### **ENCINTADO**

Con nuestras **5 líneas de encintado de mica** vertical de doble columna tenemos la capacidad de encintar hasta 80 kilómetros de cable al día.

Con nuestra experiencia en mica, garantizamos el cumplimiento de las **normativas de resistencia** más exigentes de resistencia al fuego.

#### **PACKAGING**

Ofrecemos el **servicio de corte** de diversos materiales para la industria del packaging.

Cortamos y acondicionamos materiales según **especificaciones precisas de dimensiones,** embalaje y trazabilidad, utilizando equipos de última generación.

#### **HILO DE LITZ**

Ofrecemos hilo de Litz, una trenza de hilos esmaltados aislados que reduce el efecto "skin" en alta frecuencia. Sus beneficios abarcan un mejor rendimiento de bobinados, un aumento del factor de calidad (Q) y una reducción en espacio y peso. Disponible en bobinas de plástico rígido con protección de foam y retractilado, o con la opción de diseño a medida según sus necesidades específicas.



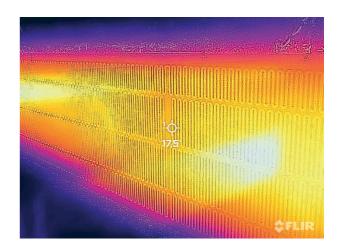
# Diseño, desarrollo e investigación en

# SISTEMAS DE CALENTAMIENTO FLEXIBLES

Somos un equipo técnico con más de **15 años de experiencia** industrial en **métodos de generación directa de calor**, que aportamos soluciones en ámbitos tan diversos como pueden ser el aeronáutico, ferroviario, petroquímico, farmacéutico, alimentario, militar, composites, telecomunicaciones...

Con **conocimientos probados** en cables calefactores de potencia constante, cable auto-regulante, calienta bidones y mantas calefactoras flexibles de silicona o aluminio. Configurando estos productos somos capaces de dar **soluciones de adaptación** y flexibilidad a cualquier diseño.





Los **principales problemas a los que nos enfrentamos son** la acumulación y formación de hielo, la humedad, la condensación, el mantenimiento de temperatura, el calentamiento y el aislamiento que suelen producirse entre otros en:

- Traceado eléctrico de tuberías, depósitos y tolvas.
- Rampas y superficies de asfalto y hormigón, tejados, canelones, escaleras, helipuertos y estadios deportivos.
- Fabricantes de tuberías flexibles calefactadas.
- Fabricantes de trenes: peldaños, suelos, rampas, retrovisores, bogies y enganches.
- Mantas calefactoras flexibles para parabólicas, radioenlaces y sistemas de seguimiento.

Además, disponemos de un **equipo altamente capacitado**, con una coordinación excepcional y una clara comprensiór de los estándares de excelencia requeridos para satisfacer las demandas de nuestros clientes. Cada miembro de nuestro equipo está comprometido con la **calidad, la competitividad y el respeto por los valores** que definen el liderazgo que nuestros clientes nos han otorgado.

