



ERMEC, S.L. BARCELONA  
 C/ Francesc Teixidó, 22  
 E-08918 Badalona  
 (Spain)

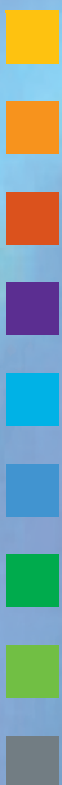
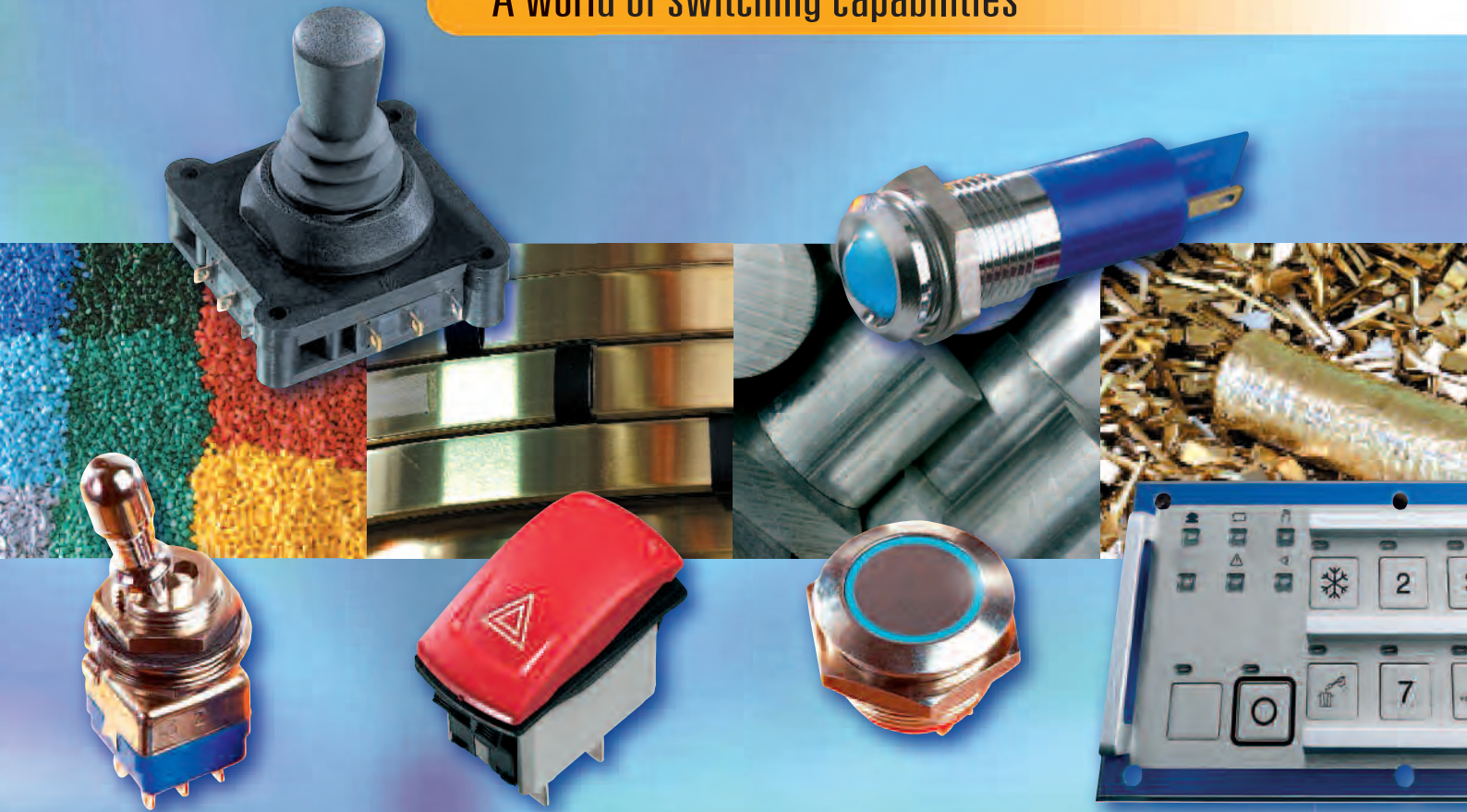
Tel.: (+34) 902 450 160  
 Fax: (+34) 902 433 088  
[info@ermec.com](mailto:info@ermec.com)  
[www.ermec.com](http://www.ermec.com)

ERMEC, S.L. MADRID  
 C/ Sagasta, 8, 1ª planta  
 E-28004 Madrid  
 (Spain)

PORTUGAL  
[portugal@ermec.com](mailto:portugal@ermec.com)  
 BILBAO  
[bilbao@ermec.com](mailto:bilbao@ermec.com)

# APEM

A world of switching capabilities



Apem desarrolla, fabrica y suministra una amplia gama de pulsadores para diversos mercados tales como instrumentación, sector médico, comunicaciones, automatización industrial, aeronáutica, defensa y transporte...



A P E M



## APEM, una marca reconocida en todo el mundo

La fuerte reputación de calidad de los productos APEM es confirmada por muchas certificaciones internacionales (UL/CSA,VDE,NF,IECQ-CECC...) y la confianza de los fabricantes a nivel mundial.

## Expertos en alta tecnología

Una alta capacidad de desarrollo de producto y el control de numerosas tecnologías han asegurado a APEM una reputación en el campo de la conmutación.

Nuestros departamentos de ingeniería y desarrollo diseñan nuevas series y productos custom utilizando software CAD/CAM (AutoCAD, Pro/ENGINEER, CATIA...).

Desde la transformación de materias primas a productos acabados, APEM controla todas las fases de la producción primaria: moldeo, estampado, mecanización por tornillo, tratamiento de superficies, fabricación y testado. Las máquinas y útiles utilizados para ensamblaje, montaje y cableado son diseñados y fabricados en casa.

La experiencia técnica de APEM en la fabricación de pulsadores y una marcada globalidad aseguran una rápida respuesta a cualquier requisito de conmutación.



Distribución de componentes eléctricos y electrónicos

Tel.: (+34) 902 450 160

Fax: (+34) 902 433 088

[ermec@ermec.com](mailto:ermec@ermec.com)

[www.ermec.com](http://www.ermec.com)

# La oferta más amplia en el mercado de la conmutación



## Pulsadores estándar y personalizados

**P**ulsadores de palanca, pulsadores sin enclavamiento, rockers, deslizantes, rotativos, tact switches, controles industriales, pilotos LED, para panel o PCB...APEM ofrece la gama más amplia en el mercado del pulsador

**P**ara alcanzar los requisitos de nuestros clientes, nuestro equipo de desarrollo crea muchas nuevas opciones incluyendo: diferentes longitudes de agujero de panel, acabados especiales, serigrafías personalizadas, retroiluminación de alta intensidad....



## Teclados profesionales

**A**PEM fabrica teclados personalizados para aplicaciones múltiples, desde máquinas vending a equipos industriales, médicos, militares y aeronáuticos.

La gama incluye teclados de membrana y de silicona, así como teclados en acero inoxidable y teclados resistentes a ambientes severos (condiciones climáticas extremas, vandalismo, stains). Nuestra experiencia en tecnologías varias y complementarias nos permite ofrecer interfaces completamente personalizados incorporando retroiluminación, protección EMC, sellado, conexiones específicas, soporte, electrónica asociada...



## Joysticks profesionales

**F**áciles de operar, fiables y diseñados para una vida extremadamente larga, los Joysticks de APEM se ofrecen con una amplia gama de opciones para satisfacer una larga variedad de requisitos. Se desarrollan bajo consulta modelos específicos.

Diversas series están disponibles, cada una basada en tecnología diferente: joysticks conmutados, potenciométricos y sin contacto. Estos productos sirven para aplicaciones como cámaras de CCTV, instrumentos meteorológicos, sillas eléctricas...



## Productos específicos

**N**uestra experiencia en ingeniería e integración vertical nos ha permitido desarrollar pulsadores específicos y sub-en-samblajes según especificaciones de los clientes. ¡Desde un pulsador sencillo a subensamblajes sofisticados integrando diversos componentes y funciones, el array de posibilidades no tiene fin!



Distribución de componentes eléctricos y electrónicos

Tel.: (+34) 902 450 160

Fax: (+34) 902 433 088

[ermec@ermec.com](mailto:ermec@ermec.com)

[www.ermec.com](http://www.ermec.com)



**ERMEC, S.L. BARCELONA**  
 C/ Francesc Teixidó, 22  
 E-08918 Badalona  
 (Spain)

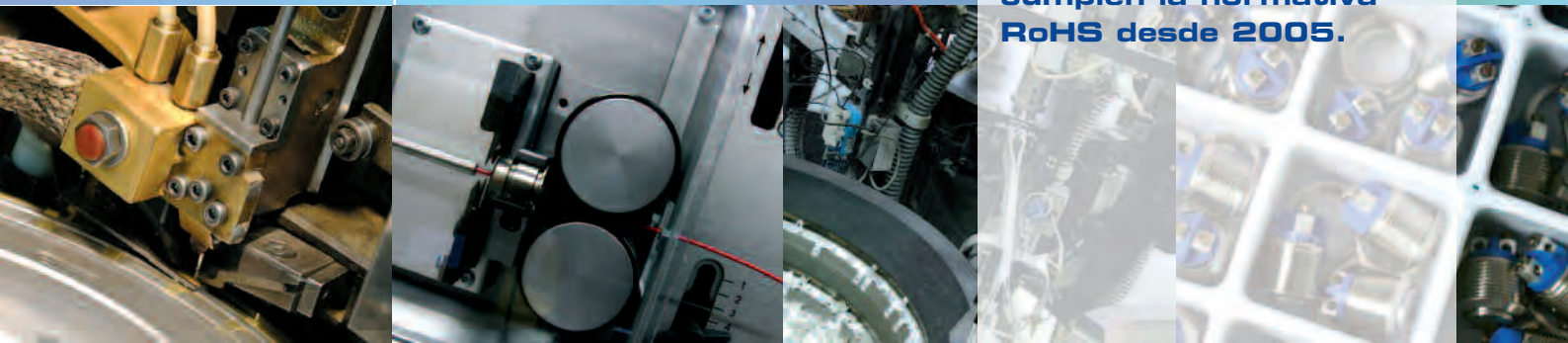
Tel.: (+34) 902 450 160  
 Fax: (+34) 902 433 088  
[info@ermec.com](mailto:info@ermec.com)  
[www.ermec.com](http://www.ermec.com)

**ERMEC, S.L. MADRID**  
 C/ Sagasta, 8, 1ª planta  
 E-28004 Madrid  
 (Spain)

**PORTUGAL**  
[portugal@ermec.com](mailto:portugal@ermec.com)  
**BILBAO**  
[bilbao@ermec.com](mailto:bilbao@ermec.com)

## Respeto al medioambiente

Las plantas de **APEM** han adoptado tecnologías favorables al medio ambiente, de acuerdo a las normas medioambientales vigentes. Todos los productos **APEM** cumplen la normativa **RoHS** desde **2005**.



## Una organización reactiva y próxima a los clientes

Desde su creación en 1952, APEM ha expandido su riqueza a través de un crecimiento orgánico y a través de adquisiciones, focalizados en las tecnologías de conmutación. Con delegaciones con base en numerosos países, APEM ha ganado la confianza de grupos y compañías internacionales. El grupo APEM suministra a más de 20.000 clientes en todo el mundo.

## Equipos profesionales

El éxito de APEM es esencialmente el resultado de su competitividad y a la profesionalidad de su equipo. APEM emplea alrededor de 1200 personas.



**A P E M**

**ERMEC**

[www.ermec.com](http://www.ermec.com)