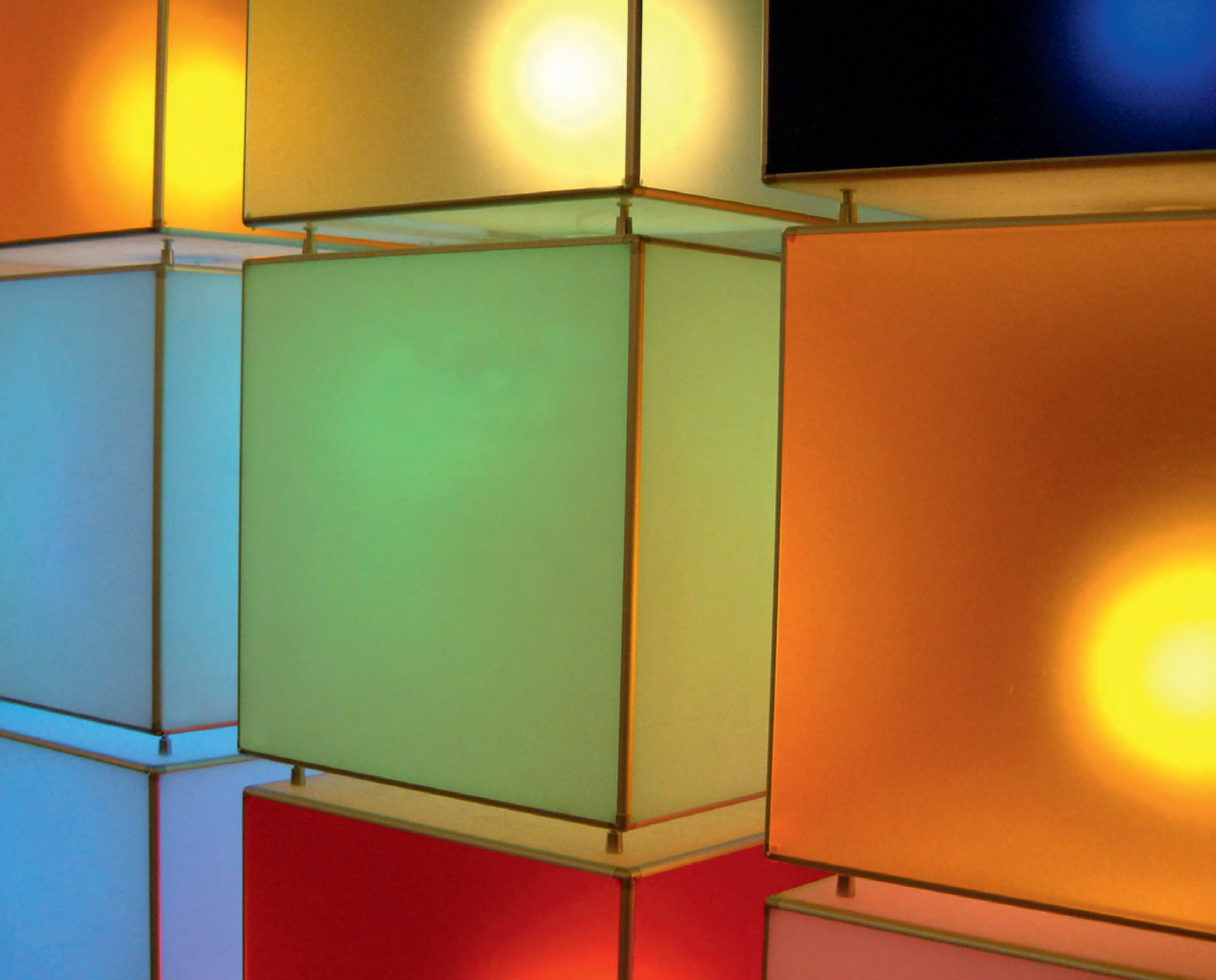




Con luz propia.
Especialidades de PLEXIGLAS®
para rótulos luminosos.

ThyssenKrupp Plastic Ibérica
La apuesta por la excelencia



ThyssenKrupp

PLEXIGLAS®

perfecto para comunicar con luz

La luz debe conducir e inducir. Hay un material que lo consigue a la perfección con cualquier fuente de luz: PLEXIGLAS®. Sus múltiples variedades logran cubrir las necesidades más peculiares. Todo brilla a la perfección gracias a PLEXIGLAS®, desde modernos rótulos luminosos o stands de feria iluminados de forma llamativa hasta las creaciones visuales del diseño de interiores.

La comunicación visual utiliza fuentes de luz cuyas exigencias son cada vez mayores. PLEXIGLAS® consigue el aspecto llamativo buscado. Es funcional, seguro y atrae todas las miradas creando un impacto de máxima calidad a través de las formas más variadas. Conozca las variedades de PLEXIGLAS® y siga nuestras recomendaciones.

PLEXIGLAS® EndLighten/EndLighten T

Planchas de vidrio acrílico para superficies luminosas ultraplanas que permiten que la luz se disperse uniformemente.

PLEXIGLAS® truLED®

Especialmente fabricado para una mayor transmisión de la luz y una dispersión máxima cuando se utiliza en aplicaciones con leds.

PLEXIGLAS® Dual Color

Logotipos de colores durante el día que brillan en blanco durante la noche.

PLEXIGLAS® Sterling

Con una o ambas superficies con brillo metalizado, ideal para la iluminación de grabados.

PLEXIGLAS® Gallery®

Para una perfecta protección de sus cuadros, especialmente ligero y resistente a la rotura.

PLEXIGLAS® RADIANT/Grabado RADIANT

Brilla en todo el espectro de los colores del arcoíris, con efectos llamativos y reflejos de espejo.

PLEXIGLAS® Satin Ice

Gracias a sus perlas difusoras especiales, ofrece una máxima penetración y dispersión de la luz.



PLEXIGLAS® EndLighten/EndLighten T: esquinas y cantos a plena luz



Para las superficies luminosas ultraplanas que no precisan montajes voluminosos para su retroiluminación existe un sistema único: PLEXIGLAS® EndLighten. Este vidrio acrílico transparente destaca por dispersar uniformemente la luz por toda su superficie. La luz que penetra por los cantos ilumina la plancha, en una o ambas caras, incluso en superficies grandes de hasta 2 x 2 metros. La luz reluce aún con más fuerza a través de la nueva plancha transparente PLEXIGLAS EndLighten T; desde una perspectiva frontal, la claridad aumenta en alrededor de un 250 %. Las superficies se iluminan transmitiendo los colores de los leds empleados.

Las ventajas de PLEXIGLAS® EndLighten

- Vidrio acrílico que permite una máxima dispersión de la luz
- Máxima conducción de la luz
- Dispersión uniforme de la luz por toda la superficie
- Se manipula con facilidad

Las ventajas de PLEXIGLAS® EndLighten T

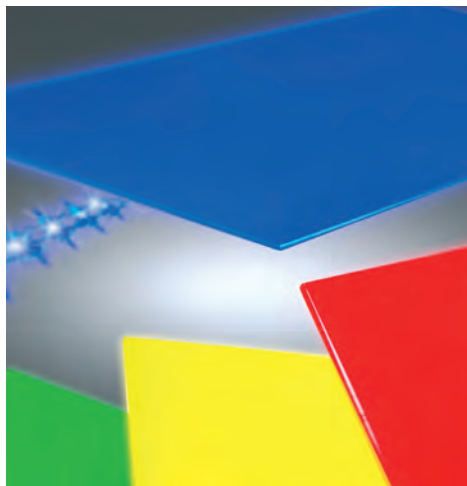
- Penetración de la luz de un 92 % sin efectos ópticos molestos
- Aplicaciones transparentes de hasta un 250 % de claridad
- Específico para aplicaciones con leds

PLEXIGLAS® EndLighten es ideal para:

- pantallas
- soportes para rótulos
- mamparas divisorias
- techos luminosos
- pantallas LCD

PLEXIGLAS truLED®:

iluminación atractiva en la oscuridad



La plancha PLEXIGLAS truLED® está concebida especialmente para su uso con leds, la tecnología del futuro. Con una transmisión máxima y unas propiedades óptimas de dispersión de la luz, consigue que los leds funcionen a la perfección, sin apreciarse los puntos de luz. Se adapta a las mismas zonas espectrales en las que lucen leds rojos, verdes, amarillos, azules y blancos para conseguir siluetas y logotipos resplandecientes incluso en letreros luminosos extrafinos.

PLEXIGLAS truLED® es ideal para:

- cajas de luz
- soportes para rótulos
- letras
- rótulos luminosos y técnicas publicitarias

Las ventajas de PLEXIGLAS truLED®

- Máxima luminancia
- Excelentes propiedades de dispersión de la luz
- Específico para aplicaciones con leds
- Reducción de hasta un 40 % del coste energético y de las emisiones CO₂



La iluminación LED adecuada para cada color.



Producto	Color plexiglás	Color LED	Claridad medida en caja de prueba cd/m ² *
GS WH73	Blanco	Blanco	250
GS WH73, 5MM	Blanco	Blanco	250
GS WH02	Blanco	Blanco	400
XT WN770	Blanco	Blanco	390
truLED WH14	Blanco	Blanco	440
truLED WH72	Blanco	Blanco	310
truLED 9H04 SC	Dual Color	Blanco (GW3)	
GS 1H02	Crema	Blanco o blanco cálido	Blanco: 245 Blanco cálido: 220
GS 5H01	Azul	Azul	46
GS 5H22	Azul	Blanco	363
GS 5H48	Azul	Azul	63
GS 5H51	Azul	Blanco	21
truLED 5H28	Azul	Azul	Azul: 79
truLED 5H60	Azul	Azul	60
GS 6H01	Verde	–	PINPOINT
GS 6H02	Verde	Blanco	107
truLED 6H18	Verde	Verde	75
truLED 6H71	Verde	Verde	67
GS 1H01	Amarillo	Blanco	211
GS 1H14	Amarillo	Blanco	182
truLED 1H19	Amarillo	Amarillo	135
truLED 1H20	Amarillo	Amarillo	165
truLED 1H70	Amarillo	Amarillo	170
truLED 1H74	Amarillo	Amarillo	261
truLED 2H41	Naranja	Naranja	205
GS 3H00	Rojo	Mezcla rojo+azul	
GS 3H01	Rojo	Rojo	62
GS 3H25	Rojo	Rojo	101
GS 3H55	Rojo	–	PINPOINT
GS 3H67	Rojo	Rojo	88
GS 3H67, 5MM	Rojo	Rojo	75
truLED 3H15	Rojo	Rojo	125
truLED 3H26	Rojo	Rojo anaranjado	180
truLED 3H68	Rojo	Rojo anaranjado	140



Los leds que ThyssenKrupp Plastic Ibérica proporciona, en conjunto con las múltiples particularidades de PLEXIGLAS, ofrecen como resultado un color homogéneo.

Advertencia: las mediciones lumínicas de compatibilidad se han llevado a cabo con gran precisión en los laboratorios técnicos de SloanLED. No obstante, los resultados son meramente orientativos y no eximen de la realización de pruebas de color y luz antes de la instalación. Todos los valores lumínicos son aproximaciones y se han obtenido en condiciones de ensayo en las cajas de luz de SloanLED.

* Distancia entre los leds y la carcasa: 100 mm

PLEXIGLAS® Dual Color:

llamativo a cualquier hora del día



Gracias a la retroiluminación, el negro, el azul y el gris se convierten en blanco con PLEXIGLAS® Dual Color, la solución universal para cualquier hora del día. Durante el día, resalta el color de los logotipos, y durante la noche, relucen blancos o del color del material luminoso. Este efecto le ofrece la posibilidad de crear rótulos luminosos innovadores y llamativos, como en los casos en los que la información únicamente se hace visible gracias a la retroiluminación.

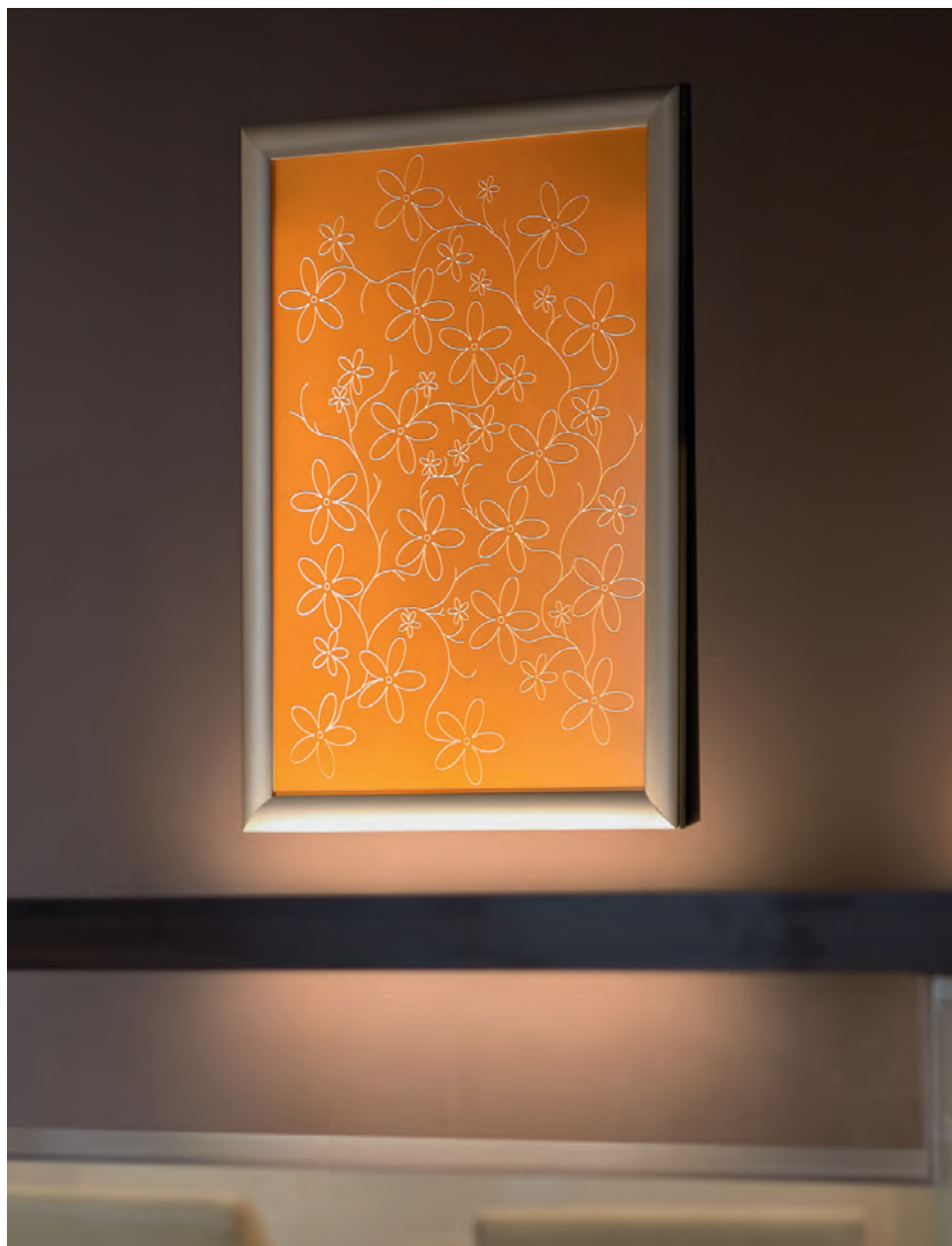
PLEXIGLAS® Dual Color es ideal para:

- rótulos luminosos a cualquier hora del día
- animaciones en logotipos

Las ventajas de PLEXIGLAS® Dual Color

- Combinación única de efectos diurnos y nocturnos
- Posibilidades de diseño especiales gracias al cambio de color
- Diversas posibilidades de efectos y diseños sobre una misma superficie

PLEXIGLAS® Sterling: efecto noble, valioso y selecto



PLEXIGLAS® Sterling posee una apariencia noble como la del metal y su manipulación es considerablemente más sencilla. Posee una resistencia al impacto y una durabilidad mayores que las del metal. Ofrece efectos especiales gracias al brillo metalizado de una o ambas superficies. Los grabados iluminados sobre las planchas incolores PLEXIGLAS® Sterling adquieren un acabado muy noble. La capa antirreflectante incolora PLEXIGLAS® aplicada por una cara produce un efecto extraordinario de profundidad.

PLEXIGLAS® Sterling es ideal para:

- rotulaciones
- decoración
- pantallas luminosas

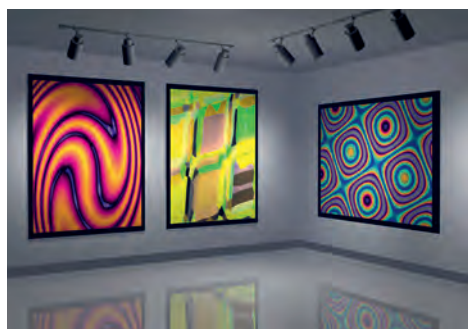
Las ventajas de PLEXIGLAS® Sterling

- Fácil manipulación
- Muy duradero y resistente al impacto
- Efecto noble
- Disponible en color plata



PLEXIGLAS Gallery®:

el noble arte de la protección



La composición inteligente de PLEXIGLAS Gallery® protege fotografías, pinturas, cuadros o documentos de forma óptima. Aunque presente una máxima resistencia a la rotura y una protección total frente a la radiación UV, el cristal es totalmente transparente. En la familia de productos PLEXIGLAS Gallery® puede encontrar modelos antirreflectantes y antiestáticos.

PLEXIGLAS Gallery® es ideal para:

- fotografías
- pinturas/cuadros
- documentos

Las ventajas de PLEXIGLAS Gallery®

- Hasta once veces más resistente a la rotura que el cristal convencional para cuadros
- Máxima transparencia
- Bloquea la radiación UV para una protección extrema de los colores
- Es la mitad de pesado que el cristal convencional para cuadros



PLEXIGLAS® RADIANT/Grabado RADIANT: la magia de una imagen a todo color



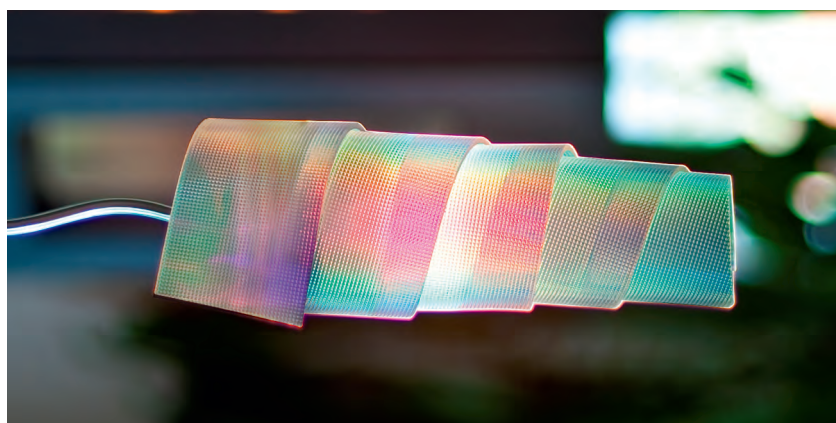
Los vidrios acrílicos de PLEXIGLAS® RADIANT brillan en todo el espectro de los colores del arcoíris. Los colores cambian según el ángulo visual como por arte de magia, algo muy sugerente no solo para espectadores y visitantes, sino también para diseñadores. Con PLEXIGLAS® RADIANT, la creatividad se consigue de forma sorprendente gracias a sus llamativos efectos y reflejos de espejo. Las superficies grabadas del nuevo modelo PLEXIGLAS® Grabado RADIANT logran, en conjunto con la capa antirreflectante PLEXIGLAS®, juegos extraordinarios de colores que dan un toque especial a las aplicaciones lumínicas o de diseño.

PLEXIGLAS® RADIANT es ideal para:

- pantallas
- letreros
- stands de feria
- objetos luminosos

Las ventajas de PLEXIGLAS® RADIANT

- Nuevos colores desde cada ángulo visual
- Efectos interesantes gracias a la luz ambiental
- Reflejos de espejo
- Fácil manipulación



PLEXIGLAS® Satin Ice:

material mate con apariencia brillante



Son sus perlas difusoras especiales las que le otorgan a PLEXIGLAS® Satin Ice su aspecto mate y su consiguiente atractivo. Una máxima transmisión y dispersión de la luz hacen de este material el especialista en iluminaciones elegantes que emiten una luz suave y agradable. Es también una base refinada para el diseño de objetos de máxima calidad y se manipula con facilidad, ya sea en forma de tubos o planchas.



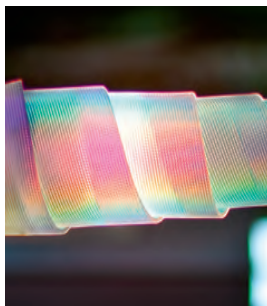
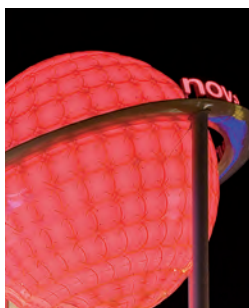
PLEXIGLAS® Satin Ice es ideal para:

- rótulos y objetos luminosos
- pantallas y soportes para rótulos
- construcción de muebles, tiendas y ferias

Las ventajas de PLEXIGLAS® Satin Ice

- Gran transmisión de la luz
- Extraordinaria dispersión de la luz
- Conformado en caliente sin dañar la estructura
- Antirrasguños
- Disponible en forma de planchas o tubos





ThyssenKrupp Plastic Ibérica cerca de usted

Centro logístico y oficinas

Frente estación Renfe s/n
46560 Massalfassar
Valencia
+34 96 141 70 30
+34 96 141 73 00
info.tkpi@thyssenkrupp.com

Madrid

Pol. Ind. San Fernando
Sierra de Guadarrama, 36
28830 San Fernando de Henares Madrid
+34 91 656 63 08
+34 91 656 66 02
madrid.tkpi@thyssenkrupp.com

Barcelona

Pol. Ind. Barberà del Vallés
Arquímedes, 12
08210 Barberà del Vallés
Barcelona
+34 93 718 20 78
+34 93 718 57 37
barcelona.tkpi@thyssenkrupp.com

Lisboa

Centro Empresarial Sintra/Estoril
VI Pavilhão C - Estrada de Albarraque
2710-297 Sintra
Lisboa
+351 219 245 857
+351 219 245 950
lisboa.tkpi@thyssenkrupp.com

La Coruña

Pol. Ind. Pocomaco, Parc. C-4, nave 2
15190 A Coruña
A Coruña
+34 981 17 30 52
+34 981 17 70 12
coruna.tkpi@thyssenkrupp.com

Sevilla

Pol. Ind. Fuentequintillo, Vía Salaria, 4-5
41089 Montequinto
Sevilla
+34 95 412 92 60
+34 95 412 92 61
sevilla.tkpi@thyssenkrupp.com

Alicante

Elche Parque Industrial
Germán Bernacer, 87
03203 Torrellano-Elche
Alicante
+34 965 685 629
+34 965 685 827
alicante.tkpi@thyssenkrupp.com

Oporto

Rua Professor Oliveira Andrade, 420-B
4470-634 Maia
Oporto
+351 229 445 270
+351 229 421 301
porto.tkpi@thyssenkrupp.com

Bilbao

Pol. Ind. Mendieta, Parc. 3, nave 4
48330 Lemoa
Bilbao
+34 94 631 20 69
+34 94 631 21 52
bilbao.tkpi@thyssenkrupp.com

Valencia

Frente estación renfe s/n
46560 Massalfassar
Valencia
+34 96 141 73 05
+34 96 141 73 00
valencia.tkpi@thyssenkrupp.com

Paterna-Films

Pol. Ind. Fuente del Jarro
C/Islas Canarias, 13
46988 Paterna
Valencia
+34 96 134 40 50
+34 96 134 39 41
paterna.tkpi@thyssenkrupp.com

Zaragoza

Ctra. de Valencia, km 11,500
C/Murcia, 44
Pol. Ind. de Cadrete, nave 5
50420 Cadrete
Zaragoza
+34 976 12 53 02
+34 976 452 081
zaragoza.tkpi@thyssenkrupp.com

Canarias

Pol. Ind. La Campana
T.A. Edison, 4
38109 El Rosario
Santa Cruz de Tenerife
+34 922 68226-3370
+34 922 680 835
canarias.tkpi@thyssenkrupp.com

www.tkpi.es

