



**KRION**  
FOR HOME



En Krion nos inspiramos en la naturaleza para crear nuestros materiales, es por ello que nuestro solid Surface Krion® está formado por dos terceras partes de minerales naturales (ATH) y un bajo porcentaje de resinas de gran resistencia.

Los usuarios no solo priorizarán valores como la estética o sostenibilidad, sino que existe una creciente preocupación por la higiene y su seguridad.

De esta forma los profesionales deben apostar por hacer sus proyectos más seguros y adaptarlos a la nueva forma de vivir y crear, en donde la elección de los materiales de cada proyecto será clave para la transmisión de seguridad y confianza.

Por ello, a partir de ahora se deberá de trabajar un diseño de confianza para mitigar las preocupaciones sobre la salud y la seguridad. Utilizar materiales seguros que permitan ser adaptados a cualquier espacio sin por ello restar funcionalidad o estética.

# 4 razones para enamorarte de Krion®

## 1 Seguro e higiénico

Al tratarse de un material con nula porosidad no permite una acumulación de suciedad, haciendo el mantenimiento más sencillo y eficaz.

## 2 Resistente

Las propiedades físicas de Krion® lo hacen un material sólido frente a los golpes y el descantillado.

## 3 Multitud de colores y fregaderos

Krion® dispone de una amplia variedad cromática y estética para facilitar el diseño y creación de encimeras, además de ofrecer multitud de fregaderos para combinar.

## 4 Garantía 10 años

El material Krion® dispone de 10 años de garantía



## No poroso

La nula porosidad de Krion® es una clara ventaja a la hora de mantener una encimera limpia.



## Sin juntas

Permite crear superficies sin juntas aumentando su seguridad e higiene.



## Propiedades del material



## Fácil limpieza y mantenimiento

Las encimeras de cocina son lugares donde la limpieza es crucial para el bienestar de las personas. Krion® permite ser limpiado de forma efectiva y segura.



## Alta resistencia química

Krion® es capaz de resistir limpiadores habituales sin sufrir ningún cambio en su aspecto.

## Apto para el uso alimentario

Su composición libre de elementos peligrosos hacen de Krion® un material apto para contacto con alimentos.



## Resistencia al impacto

Es capaz de resistir golpes típicos en una cocina como caída de vajilla o latas de conservas.



## Resistencia al descantillado

Al tratarse de un material compacto es muy resistente al descantillado de los bordes.



## Alta resistencia al fuego

Krion® cuenta con una clasificación Euroclase Bs1d0, siendo un material que no contribuye a la propagación del fuego.



## Jointas imperceptibles

Las juntas son lugares de difícil acceso propensos de acumularse restos y bacterias. Gracias a Krypton se pueden eliminar estas zonas que ponen en riesgo su salud.



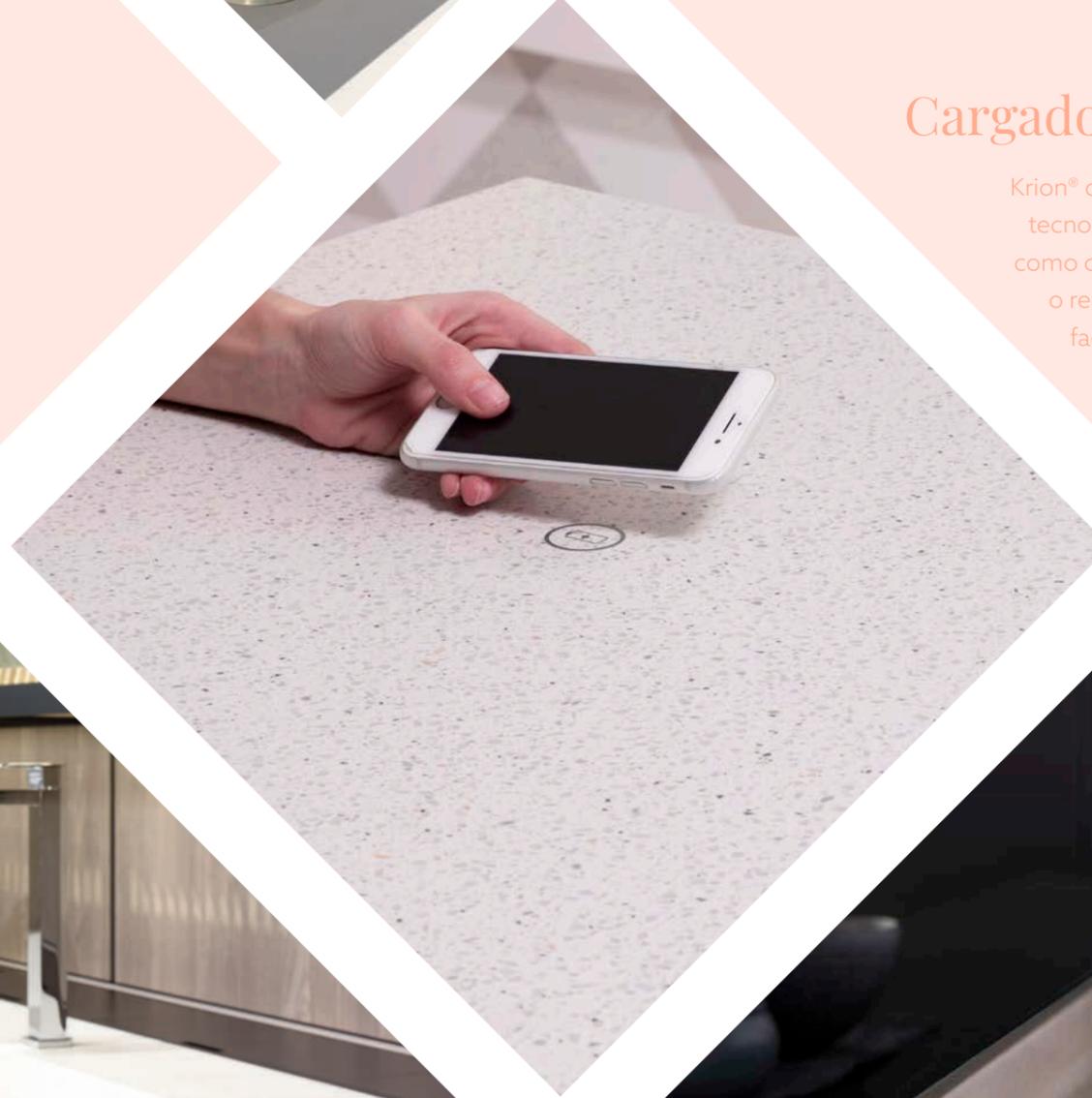
## Fregaderos compatibles

Existe un gran abanico de fregaderos creados en Krypton® que permiten fusionarse con la encimera, evitando juntas donde se acumule suciedad.



## Cargadores inductivos

Krypton® dispone de accesorios tecnológicos compatibles como cargadores inductivos o regletas ocultas que facilitan el trabajo.



## Copetes sanitarios

Gracias a su versatilidad permite crear encuentros que evitan esquinas y rincones inaccesibles para su correcta limpieza.



Purificación del aire



Bactericida



Fácil limpieza



Eliminación de  
productos químicos

**KRION**  **K·LIFE**

Krion® es bacteriostático y evita la proliferación de bacterias y hongos en su superficie dada su nula porosidad, siendo apto para el contacto directo con los alimentos; pero gracias a Krion® K-Life, y su capacidad fotocatalítica, le otorga carácter bactericida eliminando los microorganismos activos de su superficie sin necesidad de añadir químicos a su composición. Además contribuye a disminuir la contaminación del ambiente y facilita la limpieza de su superficie.

Krion® K-Life 1100 es el resultado de la aplicación de la tecnología KEAST "KRION® ECO-ACTIVE SOLID TECHNOLOGY®" la cual consiste en la introducción de una serie de aditivos de forma efectiva en nuestro color snow white 1100.

Krion® K-Life 1100 es un producto únicamente fabricado y comercializado por KRION Porcelanosa Grupo. La composición exclusiva de Krion® K-Life 1100, permite heredar al material las características técnicas y estéticas propias del mineral y combinarlas con las características técnicas de los polímeros y de la fotocatalisis.



# Certificados

---



La certificación NSF/ANSI 51 (National Science Foundation), reconocido organismo de Estados Unidos que actúa en la emisión de certificados de salud, higiene y medioambientales, considera el Krion® como material seguro para su contacto directo con todo tipo de alimentos, sin suponer riesgo alguno para la salud. Puede consultar la relación de los colores certificados en [www.nsf.com](http://www.nsf.com).



Este certificado otorgado por el Instituto Ambiental Greenguard, garantiza que el Krion® cumple con las normas de calidad del aire interior con respecto a los Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) en lo que respecta a las planchas y también a los adhesivos. Los sellos otorgados garantizan que los productos son válidos para su uso en entornos educativos y sanitarios y es reconocido en muchas certificaciones, entre otras; The Collaborative for High Performance Schools (CHPS) y Leadership in Energy and Environmental Design (LEED).



El Bisfenol A (BPA), es un compuesto orgánico, usado principalmente para hacer plásticos y considerado sospechoso de ser dañino para el ser humano. Por todo ello, desde Krion® garantizamos la no introducción de BPA en la formulación de Krion®, ya que este compuesto químico no forma parte de la misma y para verificar que ninguna de las materias primas utilizadas puedan llevar dicho componente; se ha realizado un estudio en un laboratorio externo acreditado.



El Reglamento REACH regula los productos químicos que están siendo fabricados o incluidos como sustancias en mezclas y en productos acabados en el mercado de la UE. Su principal objetivo es garantizar un alto nivel de protección de la salud humana y el medio ambiente Krion® ha realizado los ensayos necesarios para ser declarado material (plancha, formas y adhesivo) en cumplimiento del Reglamento REACH. Certificando así que el material Krion® está libre en su composición de las sustancias extremadamente preocupantes registradas en la lista de Candidatas SVHC (Substances of Very High Concern for Authorisation).



Prestigioso certificado con el que cumple Krion®, en el que especifica que mediante el reprocesamiento y reciclaje de material de desecho se reduce la necesidad de materiales vírgenes y evitando así un flujo potencial de residuos, obteniendo materiales con un mínimo de 6%, 12%, 20% o 40% de material reciclado.

## Declare.

El programa Declare tiene como objetivo aumentar la transparencia de los fabricantes, facilitando a los consumidores información relevante respecto a la composición de los productos que adquirirán. El certificado LBC Compliant garantiza que ninguno de los productos químicos que componen Krion®, detallados en la "etiqueta Declare", está incluido en la Red List Building Materials.



La HPD es una etiqueta ecológica tipo II (autodeclaración ambiental) donde se revela la composición primaria del material y la información de salud asociada. Esta declaración ha sido desarrollada tanto para los productos de Krion® plancha como para los de Adhesivo Krion®.



A partir del 1 de enero de 2012, los productos de construcción en Francia deben ser etiquetados con una clasificación en base a las emisiones de COV (compuestos orgánicos volátiles). Krion® Porcelanosa Solid Surface ha obtenido la máxima calificación A+ que garantiza unas bajas emisiones COVs y por tanto preserva la calidad ambiental interior de las edificaciones.

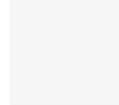






**SNOW SERIES**

1100. Snow White EAST



/// \*\*\* ~

**COLORS SERIES**



**COLORS + SERIES**

6201. Imperial Yellow

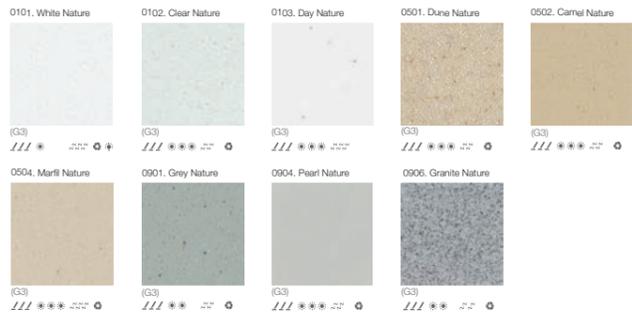


(G3) /// \*\* ~

**LIGHT SERIES**



**NATURE SERIES**



**STAR SERIES**

7103. White Star



(G4) /// \*\* ~

**ART VEINS SERIES**

V101. Bianco Opera



(G9) /// \*\*\* ~

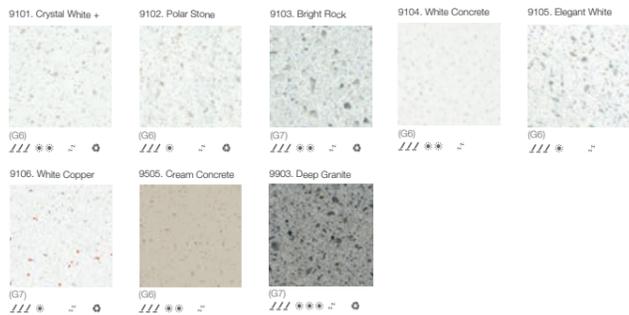
**ROYAL SERIES**



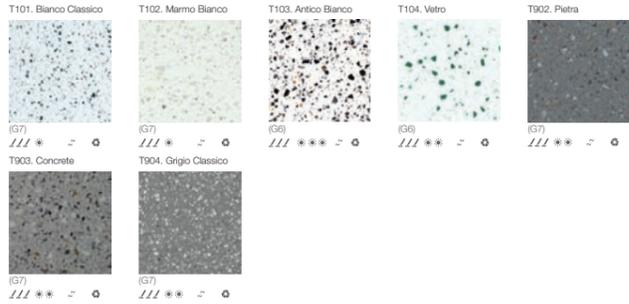
**ASTEROID SERIES**



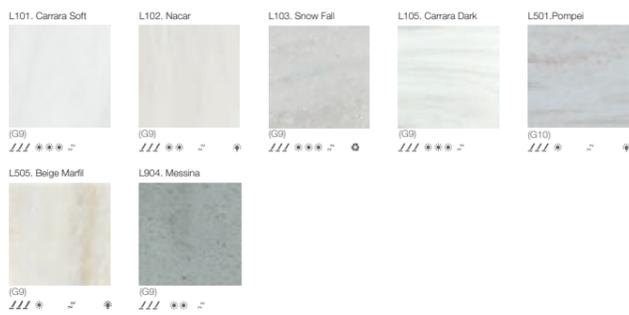
**ROYAL + SERIES**



**TERRAZZO SERIES**



**LUXURY SERIES**



**OPALE SERIES**



**Materia SERIES**



**PROPIEDADES · PROPERTIES**

**MARCADO · MARKS**

- /// Ligeros marcas visibles después de una intensa utilización.  
*Noticeable slight marks after heavy use.*
- /// Ligeros marcas visibles según condiciones específicas de iluminación después de una intensa utilización.  
*Slight marks after heavy use, noticeable in specific lighting conditions.*
- /// Ligeros marcas poco visibles según condiciones específicas de iluminación después de una intensa utilización.  
*Minor marks after heavy use, slightly noticeable in specific lighting conditions.*

**RESISTENCIA UV · RESISTANCE TO UV RAYS**

- \* Cambio de color superior a un 10ΔE en 10 años.  
*Colour change of over 10ΔE in 10 years.*
- \* \* Cambio de color de 5ΔE a 10ΔE en 10 años.  
*Colour change of 5ΔE to 10ΔE in 10 years.*
- \* \* \* Cambio de color inferior a un 5ΔE en 10 años.  
*Colour change of less than 5ΔE in 10 years.*

- ☒ Ensayos de larga duración en los que todavía no hay resultados concluyentes.  
*Tests conducted over a long period of time. No conclusive results available as yet.*

**TERMOCURVADO · THERMAL BENDING**

- ~ Alta capacidad de termocurvado, el material puede curvarse en dos dimensiones hasta el radio mínimo de curvado indicado en el manual del transformador.  
*Good potential for thermal bending, the material can be 2-dimensionally bent up to the minimum radius of curvature shown in the fabricator's manual.*
- ~ ~ Elevada capacidad de termocurvado, alcanzando formas tridimensionales, teniendo en cuenta que al realizar diseños extremos se puede llegar a apreciar un ligero blanqueamiento en la zona curvada.  
*High potential for thermal bending, allowing for the creation of 3-dimensional shapes, although in the case of extreme designs, a slight whitening might be noticeable near curved sections.*
- ~ ~ ~ Elevada capacidad de termocurvado, alcanzando formas tridimensionales. Se pueden realizar diseños extremos sin apreciarse blanqueamiento en la zona curvada.  
*A high potential for thermal bending, allowing for the creation of 3-dimensional shapes. Extreme designs can be made with no noticeable whitening near curved sections.*

\* La clasificación de termoforado que se muestra es apta a partir del lote UC01 - The thermoforming rating shown here is applicable as from batch no. UC01.

**TRANSLUCIDEZ · TRANSLUCENCE**

- ☼ Color con una translucidez superior que permite la retrorreflexión.  
*Colour with a higher translucence when backlit.*

**RECICLADO · RECYCLED CONTENT**

- ♻️ Color que posee un contenido en material reciclado.  
*Colour containing some recycled material.*

- ℹ️ El aspecto y color de las piezas puede presentar ligeras diferencias respecto a las originales.  
*The appearance and colour of the models may vary slightly with regard to the originals.*

**KRION**  
PORCELANOSA Grupo

Ctra. Villarreal-Puebla de Arenoso (CV20) Km 1 - 12540 VILA-REAL (CASTELLÓN) SPAIN  
PO/BOX. 372 - Tel: (+34) 964 50 64 64 Fax: (+34) 964 50 64 81  
krion@krion.com / www.krion.com

**Aviso Legal:** Las imágenes, textos y datos son propiedad de KRION SOLID SURFACE, S.A., con domicilio en Carretera Villarreal – Puebla de Arenoso (CV-20), 12.540 Vila-real (Castellón). Se requiere su consentimiento expreso y por escrito para la utilización y divulgación, ya sea parcial o total, de los referidos contenidos. Corresponde a KRION SOLID SURFACE, S.A. el ejercicio exclusivo de los derechos de explotación de los mismos en cualquier forma, y en especial los derechos de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación. Todo este material está protegido por la legislación de la propiedad intelectual y su uso indebido puede ser objeto de sanciones, incluso penales. La finalidad de este documento es meramente informativa y los datos ofrecidos en el mismo son de carácter genérico estándar. Para más información técnica y específica de los materiales, acudir a las notas y boletines técnicos de KRION'.

**Legal notice:** The images, texts and data are the property of KRION SOLID SURFACE, S.A., with registered offices at Carretera Villarreal – Puebla de Arenosa (CV-20), 12.540 Vila-real (Castellón). The express written consent of KRION SOLID SURFACE S.A., shall be required for the partial or total use or disclosure of the said material. KRION SOLID SURFACE, S.A., holds sole rights over all forms of use of the said material and, in particular, the right to its reproduction, distribution, public communication and transformation. All the said material is protected by intellectual property laws and any undue use may result in penalties, even of a criminal kind. The purpose of this document is merely informative and the information offered is for a standard. For more technical and specific information of the materials, check the notes and technical bulletins of KRION'.

