

COSENTINO

Documentación Técnica

NOVY® Undercover Manual de Diseño Inducción Invisible

REV. 05 - 11/2025

DEKTON® |

Product Content

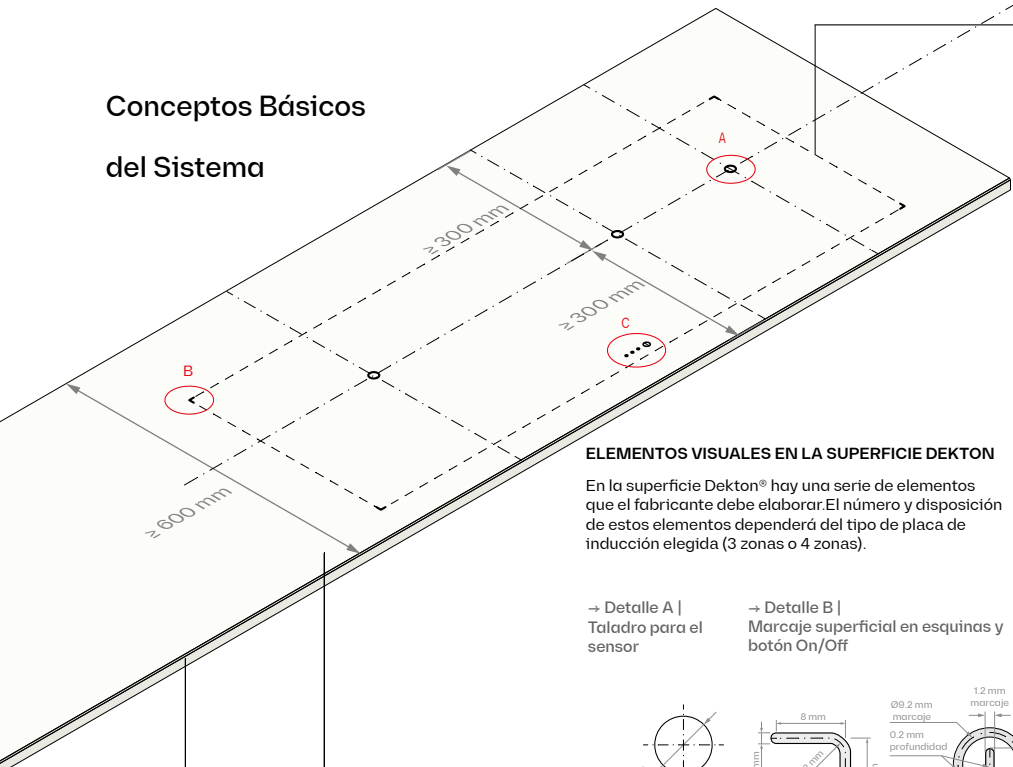


Indice

Criterio de Diseño	4
Conceptos Básicos del Sistema	4
Placas de inducción invisibles Novy® disponibles	5
Configuración panorámica	6
Código de colores para el funcionamiento del sistema	7
Criterios de Instalación	8
Apoyo y refuerzos	8
Bordes recomendados	9
Encastres: Fregadero y Grifo	10
Aleros en Islas: Zonas con placas de inducción invisibles	12
Voladizos en islas: Áreas con encastres y/o taladros	14
Cantos en cascada	16
Otras Consideraciones	18
Proceso de instalación y recomendaciones	20
Buenas prácticas	22
Uso del sistema	22
Limpieza y mantenimiento	24
Salud y seguridad	26

Criterios de Diseño

Conceptos Básicos del Sistema

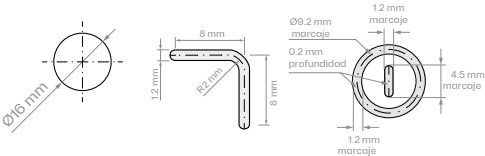


ELEMENTOS VISUALES EN LA SUPERFICIE DEKTON

En la superficie Dekton® hay una serie de elementos que el fabricante debe elaborar. El número y disposición de estos elementos dependerá del tipo de placa de inducción elegida (3 zonas o 4 zonas).

→ Detalle A |
Taladro para el
sensor

→ Detalle B |
Marcaje superficial en esquinas y
botón On/Off

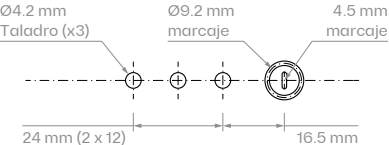


Available colors
No todos los colores Dekton®
son compatibles con el sistema
Novy®. Por favor consulte la lista de
colores aprobados [ColorList](#).

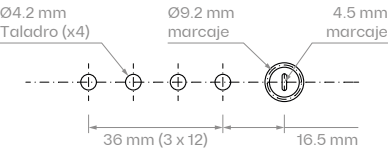
Espesor de la encimera
A pesar de que Dekton® está disponible en diferentes
espesores, la encimera invisible de Novy® únicamente
está disponible en espesor 20 mm (sin malla).



→ Detalle C |
Taladros para luces LED's + On/Off marcaje superficial



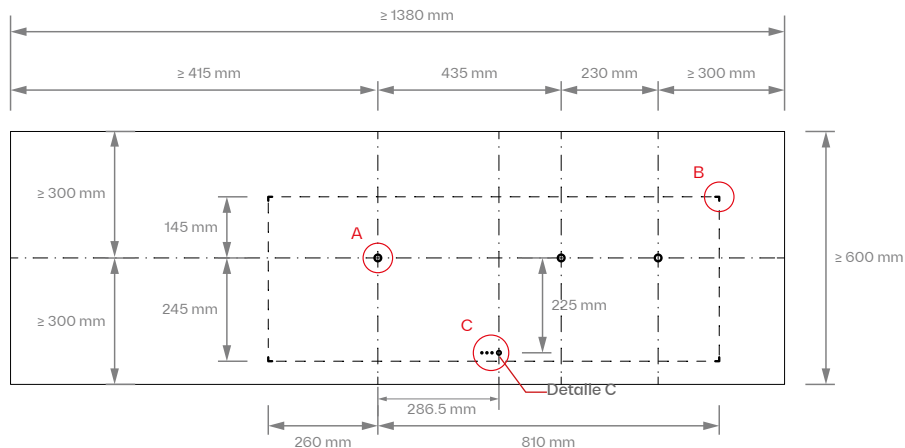
→ Detalle D |
Taladros para luces LED's + On/Off marcaje superficial



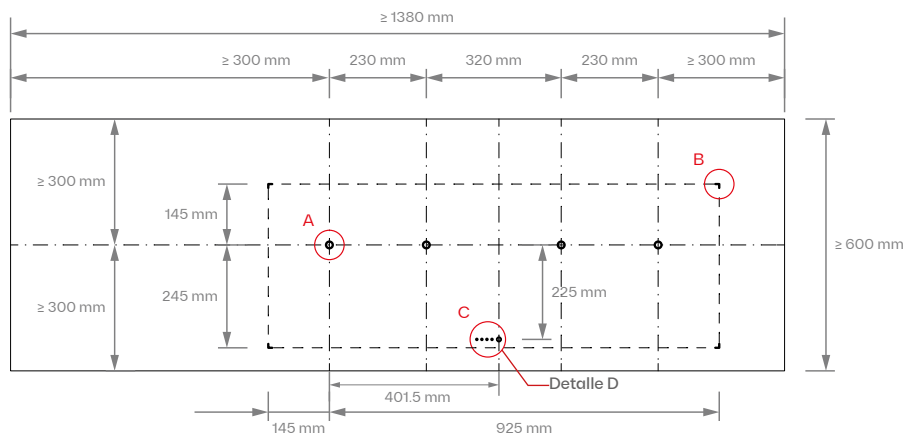
NOVY® - Placas de Inducción Invisibles disponibles

Los marcajes superficiales, taladros y dimensiones de la encimera, dependeran del tipo de unidad elegida (3 o 4 zonas de inducción) que se instale bajo la encimera Dekton.

→ Placa de inducción 3-Zonas (Novy® 53006)



→ Placa de inducción 4-Zonas (Novy® 53007)



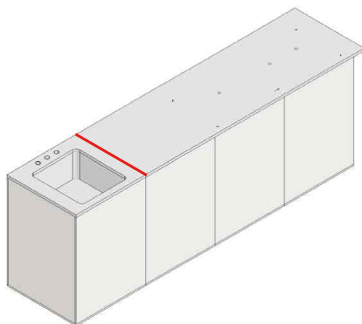
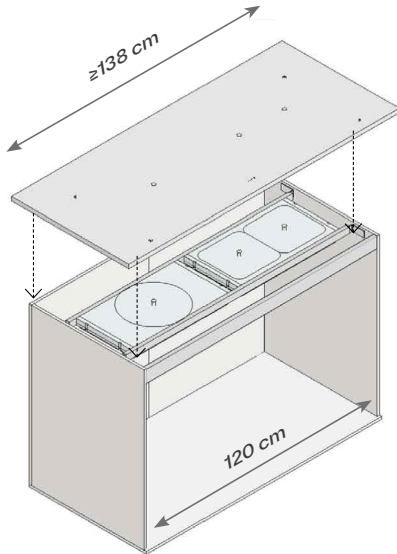
→ Consulte la [Ficha de Especificación, Taladros y marcajes NOVY](#) publicada por Cosentino® para conocer más respecto a la instalación del sistema NOVY®, donde encontrará toda la información necesaria: dimensiones, profundidad, tolerancias, parámetros de elaboración, herramientas homologadas, etc.

Configuración Panorámica

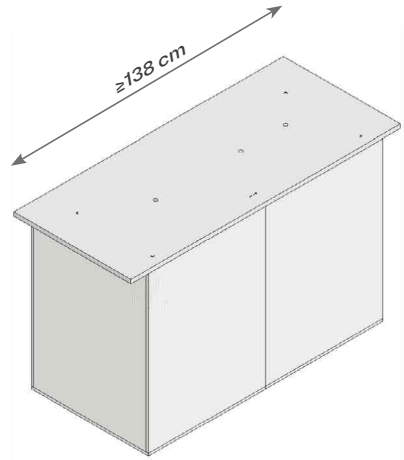
Los módulos de inducción integrados deben colocarse siempre con su lado largo completamente en paralelo al eje longitudinal de la encimera/isla.

Configuración con muebles 120 cm

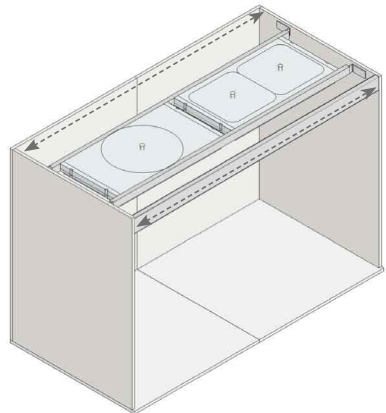
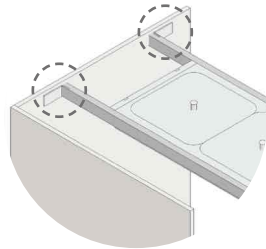
✓ → Para la configuración de 120 cm de longitud, **se recomienda una barra de soporte** para proporcionar estabilidad al mobiliario.



→ Si se añade un módulo con fregadero a la izquierda o a la derecha del sistema, **debe incluirse una junta** en la encimera por seguridad del material.



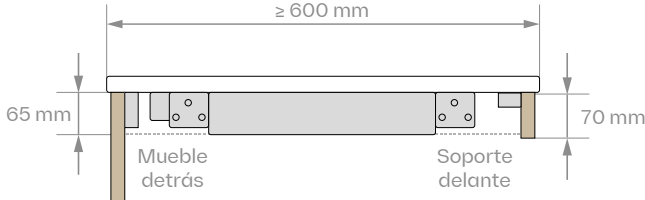
→ El sistema Novy® se apoya en el mueble, pero éste **no debe considerarse un soporte** para la encimera.



→ Para ajustar el sistema Novy®, los soportes telescópicos pueden ajustarse y extenderse para adaptarse al tamaño de los muebles, con una extensión máxima de 3 cm para adaptarse a los diferentes espesores/materiales de mueble.

Profundidad/Descuelgue

Los módulos de inducción deben colocarse bajo la encimera, siempre sujetos al mueble y nunca a la encimera. Para consultar más detalles sobre el espacio libre a dejar bajo la inducción, consultar el manual proporcionado por el fabricante en la página web www.novy.com.

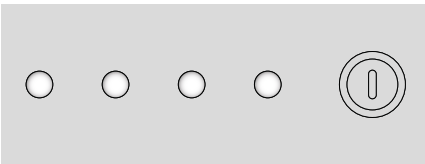


Código de colores para el funcionamiento del sistema



La zona de controles/mandos de cocción mostrará los siguientes colores, que indicarán el proceso en el que se encuentra el sistema de inducción y el grado de precaución que se debe tener al tocar la superficie Dekton®:

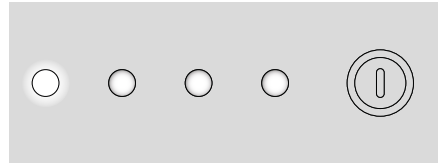
→ Luces Apagadas



El sistema está apagado.

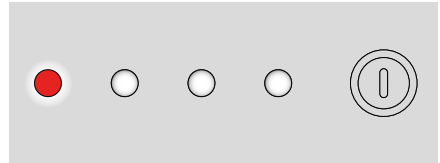
→ Luces encendidas

→ Al 50% color blanco



La placa de cocción está encendida, una zona está activa.

→ 1 LED rojo fijo, el resto apagados



La placa está apagada, una zona sigue caliente.

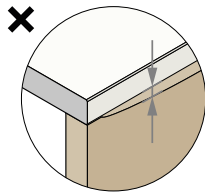
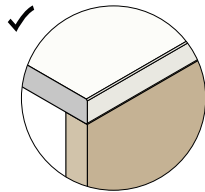
Criterios de Instalación

Soportes y refuerzos

Soporte

Es la parte del mueble que soporta la encimera, transmite las cargas y la mantiene inmóvil y estable.

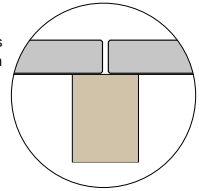
La encimera debe descansar siempre completamente sobre los 3 lados del mueble, que debe ser de un material suficientemente resistente para soportar los esfuerzos y mantener la encimera nivelada.



→ Para instalar el Novy® Undercover, empotre la estructura premontada en el mueble utilizando **4 soportes ajustables** en forma de L que deben fijarse con tornillos.

Soportes en las juntas

Se recomienda colocar las juntas justo encima de un soporte/Mueble.

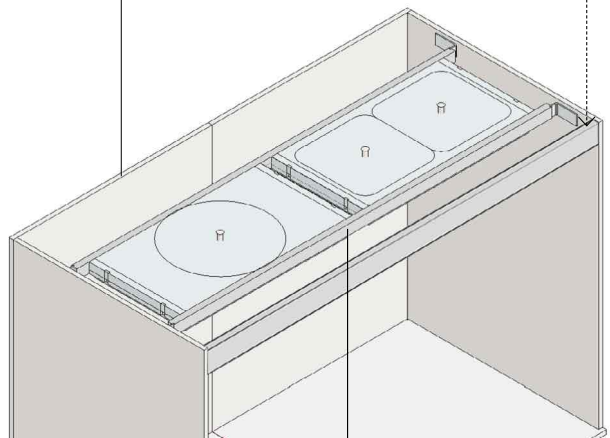


Barras de Soporte Mueble

Instalar una barra de soporte enrasada con los soportes laterales del mueble, de altura 7 cm. La ventilación se hará por debajo, para facilitar la ventilación de las inducciones y contribuir a la estabilidad del mueble.



* Para obtener más información al respecto, se recomienda consultar el manual proporcionado por el fabricante en la página web www.novy.com.



Barras de Soporte NOVY®

Para colocar el sistema Novy®, instale barras de soporte incluidas, directamente debajo de la encimera, (ancladas a los laterales del mueble), para que queden enrasadas las inducciones sin presiones a la encimera ni descuelgues de la misma.

DISTANCIAS ENTRE SOPORTES

A la hora de diseñar la encimera/isla de la cocina es importante tener en cuenta que la posición de los soportes y de la placa de Inducción estarán muy relacionados y se influirán mutuamente. Por ello, es fundamental planificar cuidadosamente la ubicación de ambos elementos para asegurar un resultado óptimo y funcional.

Por las características de instalación de este sistema, que puedes consultar en la documentación del fabricante, la distancia libre entre soportes para instalar la placa de Inducción invisible Novy® es de 1.200 mm.

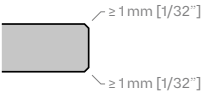
Cantos recomendados

Cantos no expuestos

Son aquellos que van contra los paramentos verticales, en las juntas de la encimera...

No es necesario pulir el canto. Basta con "matar" las aristas, tanto inferior como superior.

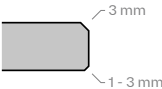
→ Recto sin pulir



Cantos expuestos

Emplear alguno de los siguientes tipos en encimeras/ islas, para mejorar el comportamiento de los cantos expuestos frente a impactos y evitar posibles cortes:

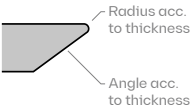
→ Recto pulido



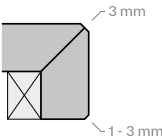
→ 1/2 redondo



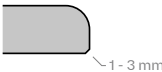
→ Pico flauta



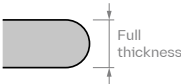
→ Inglete con faldón



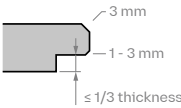
→ 1/4 redondo



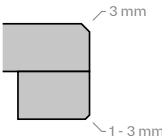
→ Redondo



→ Pilastra



→ Recto + regrueso



→ Canto inglete

Faldón máximo de 9 cm

→ Canto recto

Recomendación de cantos según el espesor

	8 mm ⁽¹⁾	12 / 20 mm
Recto sin pulir	●	●
Recto pulido	●	●
1/4 redondo ⁽²⁾	●	●
1/2 redondo	●	●
Redondo ⁽²⁾	●	●
Pico flauta	●	●
Pilastra ⁽²⁾	●	●
Inglete con faldón ⁽²⁾	●	●
Recto + regrueso	●	●

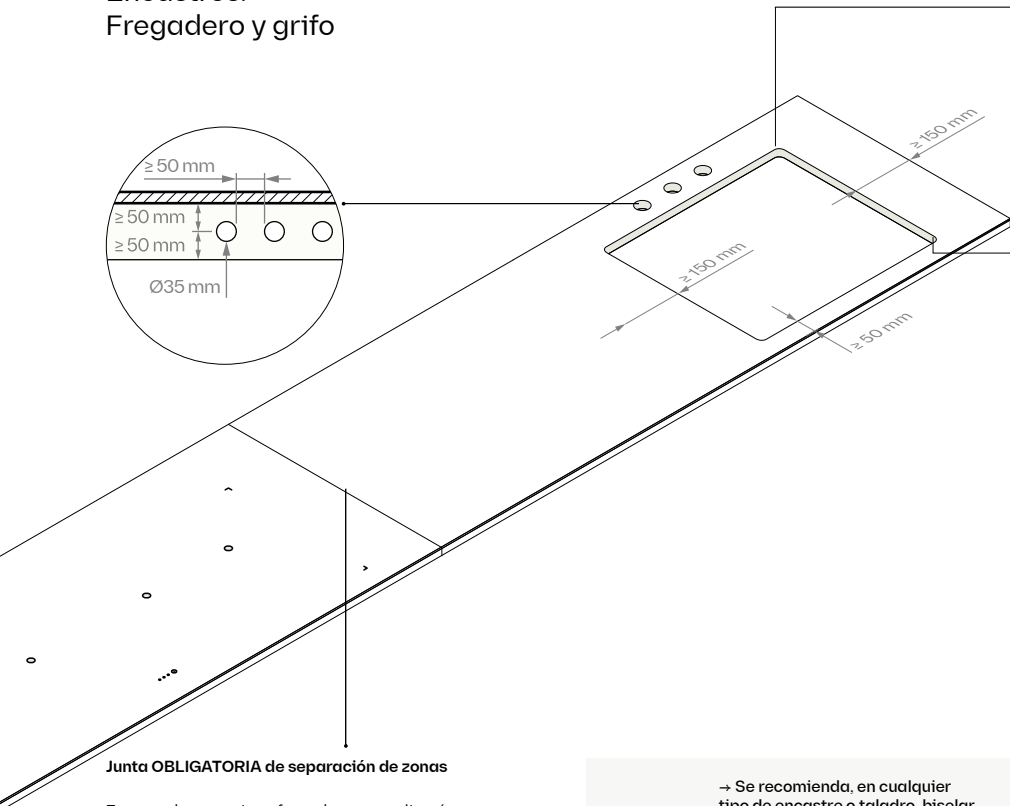
→ (●) Recomendado; (●) Aceptado; (●) No recomendado.

→ Para el espesor 4 mm, empleado en frontales/ copetes y forrados, hay que pulir el canto, o al menos "matarlo", con biseles de 1 mm [1/32"].

→ (1) Para el espesor 8 mm, empleado en frontales/ copetes y forrados. Para su aplicación como encimera, consultar la documentación específica.

→ (2) Válido solo para tramos rectos.

Encastres: Fregadero y grifo



Junta OBLIGATORIA de separación de zonas

En caso de requerir un fregadero, se realizará una prolongación de la encimera, dejando una **junta flexible** que separe la zona con placas de Inducción del resto de la encimera/isla.

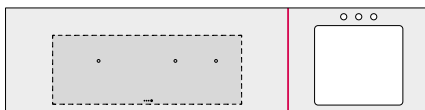
El ancho/fondo de la encimera debe ser igual a ambos lados de la junta.

Asimismo, se deberán respetar las distancias mínimas que se aplican a cada zona de la encimera.



→ Se recomienda, en cualquier tipo de encastre o taladro, biselar ligeramente tanto la arista superior como la inferior de los mismos.

→ En caso de existir Voladizos en la encimera/isla, consultar las distancias mínimas establecidas en su correspondiente apartado.



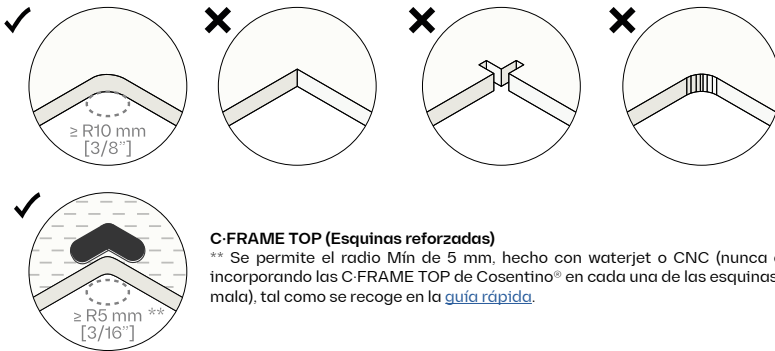
No se permite ningún otro recorte en la losa que se utiliza para la placa de inducción.

Colocación Fregaderos

→ Para mayor información sobre la correcta instalación de fregaderos bajo la encimera y las distancia recomendada al frontal/salpicadero de Dekton, consulte el [Manual de Diseño e Instalación de encimeras Dekton](#).

Radio mínimos (fregadero y placa de cocción)

Respetar un radio mínimo de 10 mm [3/8"] en las esquinas internas al realizar el encastre.



C-FRAME TOP (Esquinas reforzadas)

** Se permite el radio Mín de 5 mm, hecho con waterjet o CNC (nunca con taladro) incorporando las C-FRAME TOP de Cosentino® en cada una de las esquinas (por la cara mala), tal como se recoge en la [guía rápida](#).

OTROS RECORTES

Es posible que, en lugar de un fregadero, se requieran otro tipo de recortes con diversos usos: un hueco para tirar la basura, tomas eléctricas para otros electrodomésticos, etc. En este caso, además de respetar todos los puntos mencionados anteriormente (junta separadora, distancias, etc.), existen dos tipos de recortes en función de la aplicación que vayan a tener:

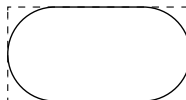
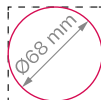
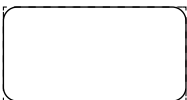
→ Encastres

Corte recto continuo con suministro de agua.

→ Enchufes/Tomas Eléctricas

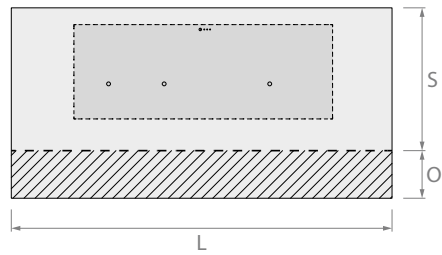
Realizar perforaciones superpuestas con broca de Ø68 mm.

Perfore taladros hasta alcanzar el tamaño requerido.



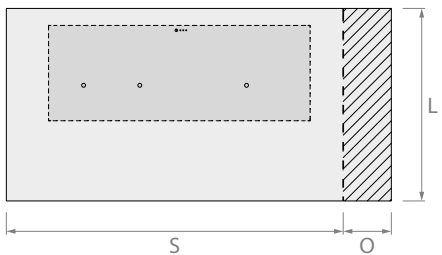
Estos encastres deben colocarse en una placa separada de la placa de inducción.

Voladizos en Islas:
Area con modulos de inducción



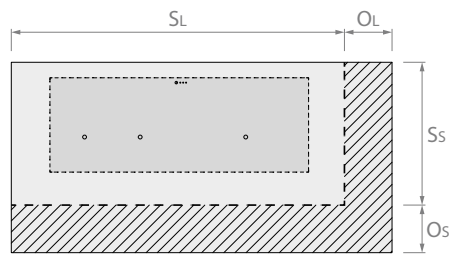
1. Voladizo en lado largo

	20 mm
O	≤ 400 mm
S	≥ 600 mm
L	≥ 1380 mm



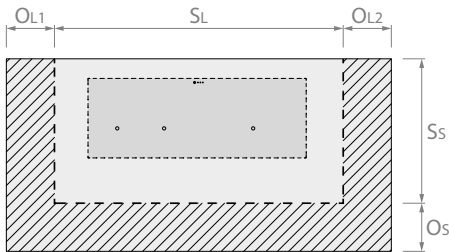
2. Voladizo en lado corto

	20 mm
O	≤ 400 mm
S	≥ 1380 mm
L	≥ 600 mm



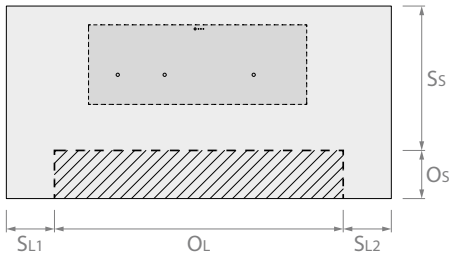
3. Voladizo en "L"

	20 mm
OL	≤ 400 mm
SL	≥ 1380 mm
Os	≤ 400 mm
Ss	≥ 800 mm



4. Voladizo en "U"

	20 mm
OL1, L2	≤ 400 mm
SL	≥ 1380mm
Os	≤ 400 mm
Ss	≥ 800 mm



5. Voladizo entre apoyos

	20 mm
OL	≤ 1.500 mm
SL1, L2*	≥ 100 mm
Os	≤ 400 mm
Ss	≥ 600 mm

→ (*) Por debajo de estos valores, se considera "1. Voladizo en lado largo"

→ (O) Voladizo; (S) Apoyo; (L) Largo del Voladizo; (OL) Lado largo del Voladizo; (Os) Lado corto del Voladizo;

(SL) Lado largo del apoyo; (Ss) Lado corto del apoyo.

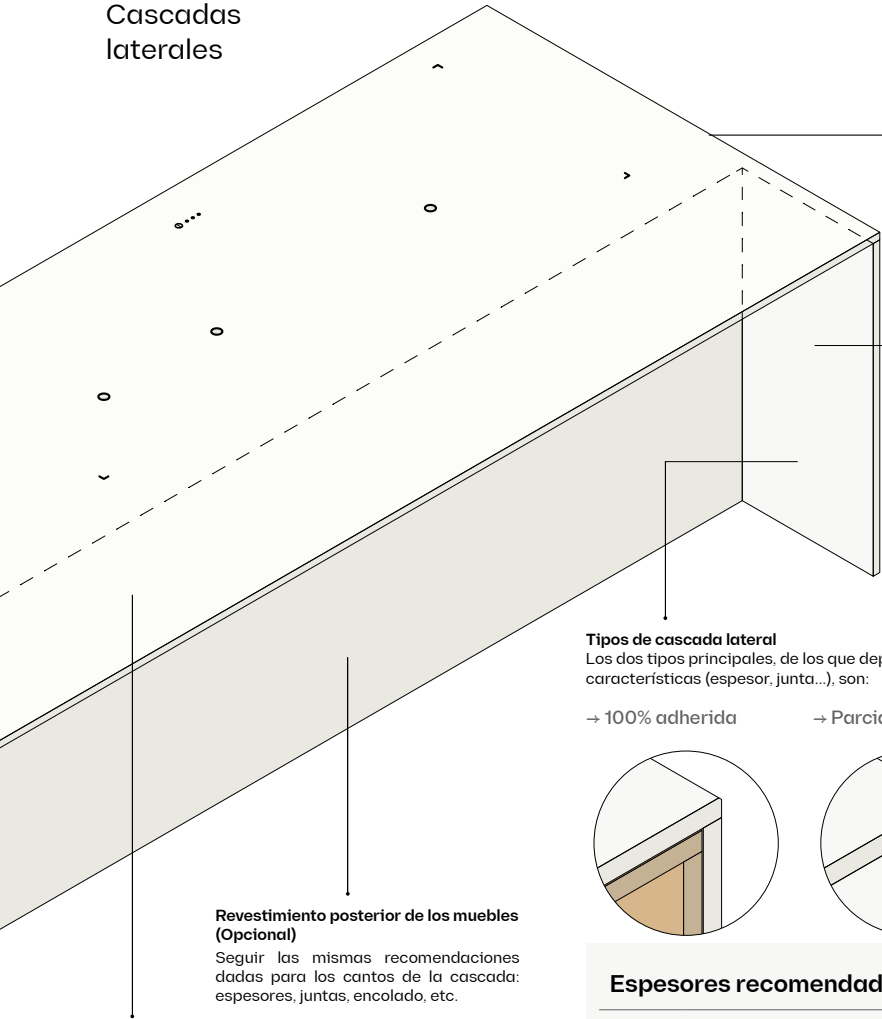
→ Carga **estática** concentrada máxima = 100 Kg. [220 lb].



→ Los valores establecidos anteriormente son válidos únicamente para la zona de isla Dekton 20 mm donde se dispongan los módulos de inducción o en extensiones de la isla sin encastres de fregadero.

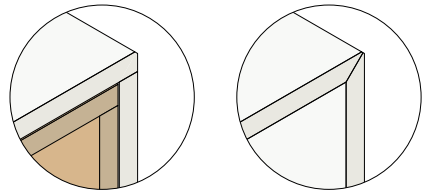
→ Respetar el resto de distancias mínimas establecidas en la [Ficha de Especificación](#).
[Taladros y marcajes NOVY](#).

Cascadas laterales



Tipos de cascada lateral
Los dos tipos principales, de los que dependen otras características (espesor, junta...), son:

→ 100% adherida → Parcialmente volada



Cascada lateral + Voladizo

En caso de requerirse el uso de bordes cascada en combinación con voladizos isla, las dimensiones máximas de ambos elementos serían:

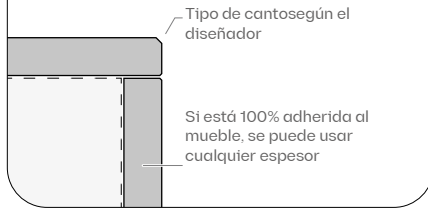
1. Bordes cascada con voladizo parcial: ≤ 250 mm.
2. Bordes cascada totalmente fijados (revestimiento de mueble): Dimensiones establecidas en el apartado 'Voladizos isla'.

Espesores recomendados

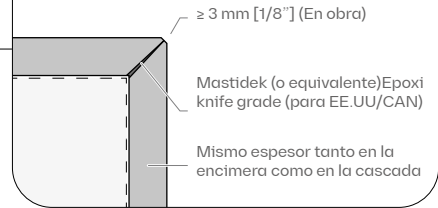
	100% adherida al mobiliario	Parcialmente volada
4 mm	●	●
8 mm	●	●
12 mm	●	●
20 mm	●	●

→ (●) Recomendado; (●) Aceptado; (●) No recomendado.

→ Encuentro a testa

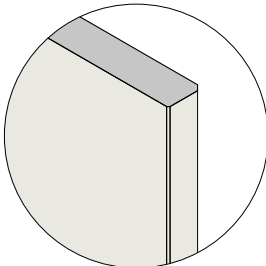


→ Encuentro en inglete

**Acabado interior de la cascada lateral**

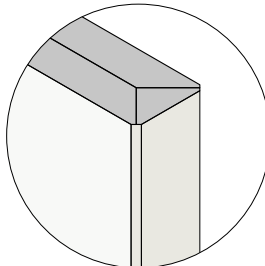
En el caso de cascadas laterales en las que la cara posterior rugosa de Dekton® queda expuesta, y dependiendo del diseño requerido y de las características de la cascada, existen tres formas de conseguir un mejor aspecto para esa zona:

→ Lijado de la parte trasera



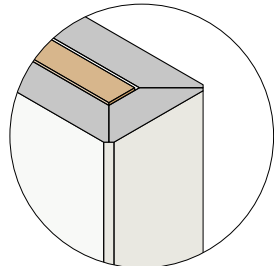
- Acabado: Apomazado, NUNCA similar al de la cara frontal.
- Espesor: 12 y 20 mm.
- Elaboración: Secuencia de lijado (GR50 - GR100 - GR200 - GR400).
- Válido sólo para cascadas parcialmente voladas.

→ Retorno Dekton®



- Acabado: Igual que en la cara frontal de la cascada.
- Espesor: 12 y 20 mm.
- Elaboración: Pegado de piezas a inglete.
- Válido sólo para cascadas parcialmente voladas.

→ Retorno Dekton® (en mueble)



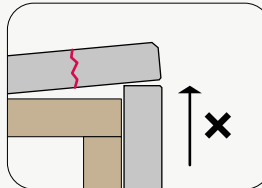
- Acabado: Igual que en la cara frontal de la cascada.
- Espesor: 4, 8, 12 y 20 mm.
- Elaboración: Pegado de piezas a inglete a la estructura del mueble.
- Válido sólo para cascadas 100% adheridas al mobiliario.



→ Para esta aplicación, Dekton® NUNCA tendrá una función estructural. Solo actuará como forrado del mobiliario, el cual soportará los esfuerzos.

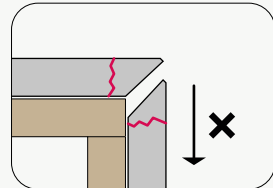
→ Al utilizar un espesor diferente al de la encimera (solo para gabinetes totalmente adheridos a bordes de cascada), tenga en cuenta tanto el patrón como el tono al momento de diseñar y elaborar.

→ La superficie superior debe ser siempre de 20 mm, solo los lados pueden tener un espesor diferente.



→ La cascada lateral NO DEBE levantar la encimera del mueble.

La encimera debe posarse siempre sobre la estructura del mueble.



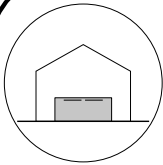
→ Si la cascada lateral se descuelga, la junta con la encimera se romperá y se abrirá.

Para evitarlo, el faldón deberá estar perfectamente pegado.

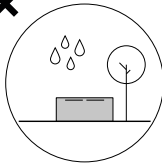
Otras consideraciones

→ Uso del sistema únicamente en interiores

Novy® Undercover está validado únicamente para su uso sobre superficies Dekton® instaladas en interiores. En ningún caso se debe instalar este sistema sobre encimeras de exterior.



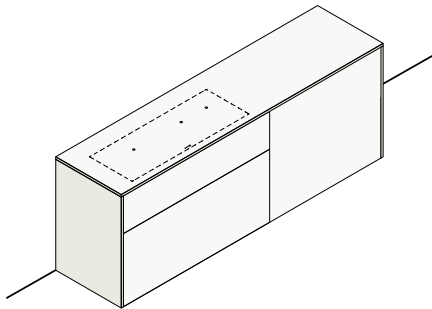
→ Uso interior.



→ Uso Exterior.

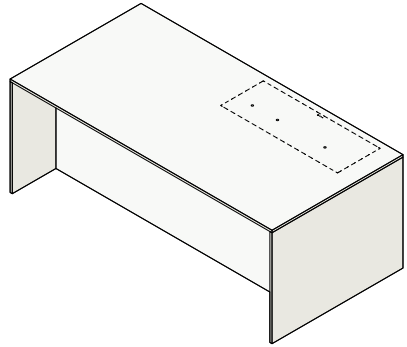
→ Instalación tradicional

La encimera puede instalarse paralela a la pared manteniendo una separación mínima de 3 mm en el lado largo.



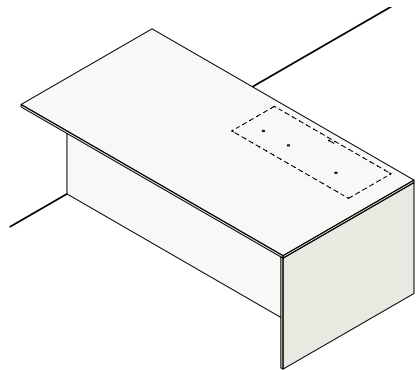
→ Instalación en isla

El diseño en isla puede situarse en cualquier espacio de la cocina, respetando los aspectos recogidos en este manual.



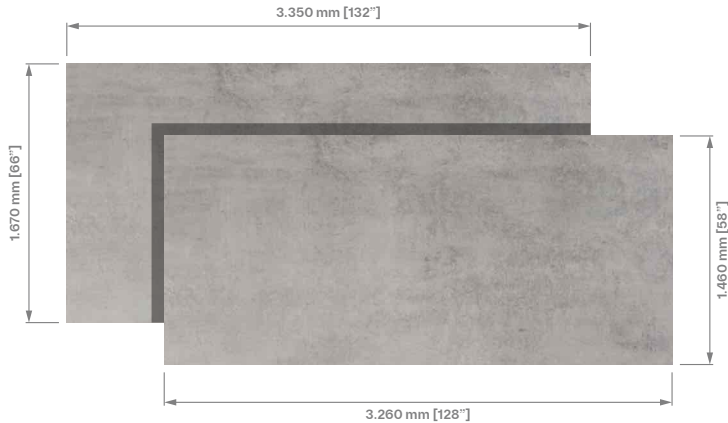
→ Instalación en península

La península puede instalarse perpendicular a la pared manteniendo una separación mínima de 3 mm en el lado corto.



Formatos de tabla

Dependiendo del color y espesor, Dekton® se presenta en 2 formatos de tabla distintos. Por tanto, es necesario consultar* las dimensiones de partida a la hora de diseñar sobre nuestro material.



→ (*) Consultar portafolios vigentes o a la persona de contacto de Cosentino® más cercana.

→ Patrones y uso de múltiples losas

Dado que los patrones de Dekton® han sido diseñados para un gran formato (placa completa), es posible que en los formatos más pequeños utilizados para islas/penínsulas se observen irregularidades de color, ciertos contrastes o cambios de orientación entre piezas, ya sea por motivos de diseño (islas + cantos en cascada) o de dimensiones (cuando se requiere más de una placa).

Por ello, es recomendable tenerlo en cuenta desde la fase de diseño hasta la de fabricación.

A continuación, se muestra un ejemplo de cómo influye el patrón de corte en el resultado final de una pieza:

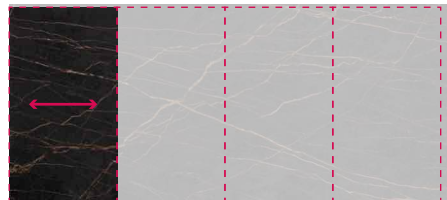
Opción A

Veta paralela al patrón del corte.



Option B

Veta perpendicular al patrón del corte.



→ Dekton® Laurent - Diferencias en la orientación de las vetas en función del patrón de corte seleccionado.

Proceso de instalación y recomendaciones

1. Antes de empezar

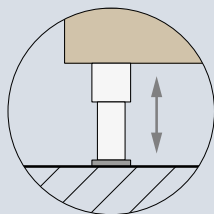
Proteger todo aquello que podamos manchar o dañar, y verificar que la zona de apoyo está limpia y libre de objetos.

2. Dimensiones

Verificar las medidas del mobiliario y de las piezas de encimera cortadas. También las del aplacado/copete.

3. Mobiliario

Comprobar la correcta nivelación del mobiliario. Corregir, si es necesario, de manera adecuada y según el tipo de mueble elegido.



4. Colocación

Coloca las piezas de la encimera sobre los gabinetes una vez que estén niveladas y ajusta su posición.

Comprueba que la encimera esté completamente apoyada con un calibre.

5. Instalación del Fregadero

La instalación se realizará en función del tipo de inducción seleccionado.

En caso de colocar fregaderos de grandes dimensiones (> 600 mm) o especialmente pesados, instalar barras de soporte directamente debajo, ancladas a los muebles, para soportar las tensiones.

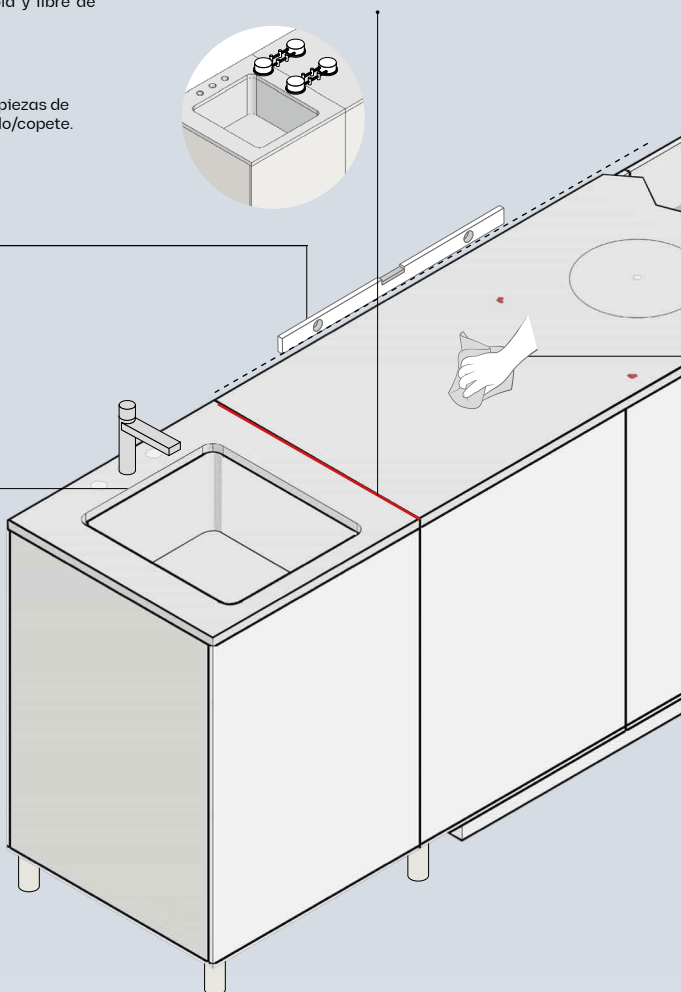
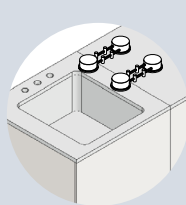
Para más información sobre instalación de fregaderos consultar el [Manual de diseño e instalación](#) de encimeras Dekton®.

6. Nivelación de la parte superior

Verifique que la parte superior del gabinete esté completamente nivelada, ya que la encimera debe reposar completamente sobre la estructura del gabinete.

7. Junta entre piezas

Se recomienda el uso de ventosas niveladoras y el adhesivo recomendado ([Colordek](#) o silicona del color de la encimera). Usar cinta de carroceros para proteger la superficie.



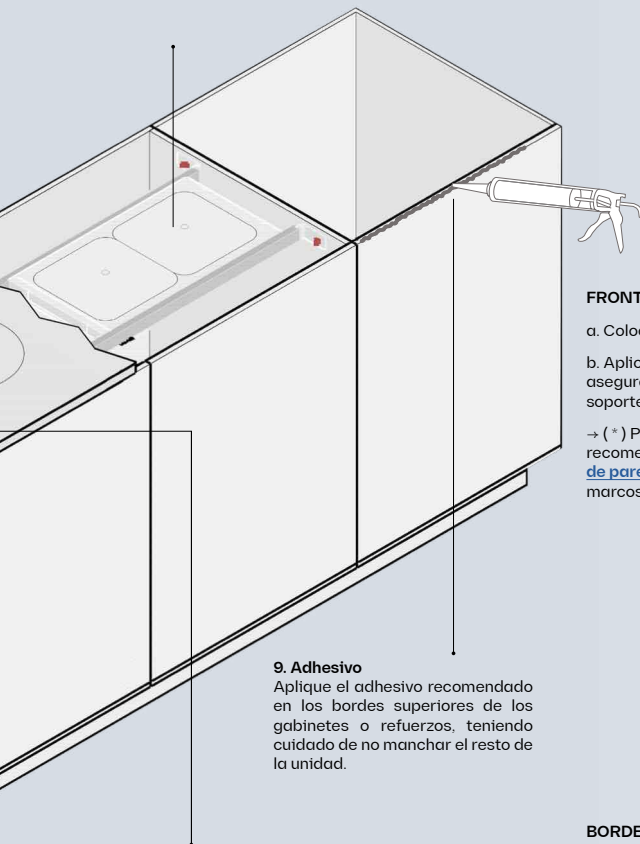
11. Soportes y refuerzos

Comprobar que se respetan las distancias y recomendaciones establecidas para Dekton® de 20 mm de espesor.

8. Módulos de inducción integrados

Instala los módulos y los mandos de control según las recomendaciones del fabricante (en la web www.novy.com).

IMPORTANTE: Es necesario dejar suficiente espacio bajo la encimera para poder operar cómodamente durante la instalación de los módulos, así como para posibles trabajos de mantenimiento de los mismos.



9. Adhesivo

Aplique el adhesivo recomendado en los bordes superiores de los gabinetes o refuerzos, teniendo cuidado de no manchar el resto de la unidad.

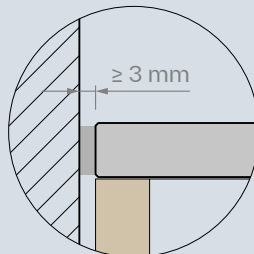
10. Limpieza final

Es importante realizar una limpieza final de obra lo antes posible para eliminar cualquier residuo del proceso de instalación.

Recomendamos utilizar Cosentino Q-Action® SKU | 91191

JUNTA DE INSTALACIÓN (PARA PENÍNSULAS)

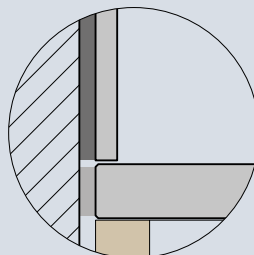
En caso de instalar una península en lugar de una isla, colocar las piezas de la encimera sobre los muebles, una vez nivelados y ajustar su posición, dejando una junta perimetral de al menos 3 mm en todas las zonas de contacto con la pared vertical, y rellenar las zonas visibles con silicona.



FRONTAL/MARCO* (PARA PENÍNSULAS)

- Colocar el frente y ajustar si es necesario.
- Aplicar el adhesivo/masilla recomendado que asegure una fijación rígida y pegar la pieza al soporte, que soportará toda la carga del frente.

→ (*) Para el pegado de frontales, seguir las recomendaciones de la [Guía rápida de revestimientos de paredes interiores Dekton®](#). Para el pegado de marcos, basta con aplicar cordones de silicona.



BORDES DE CASCADA (OPCIONAL)

Instalar el borde de cascada pegándolo al mueble según el tipo de unión elegida (a tope/inglete) y utilizando adhesivos/masillas que aseguren una fijación rígida, de forma que el borde de cascada NO tenga una función estructural.

→ Utilice siempre herramientas y adhesivos recomendados por Cosentino®.

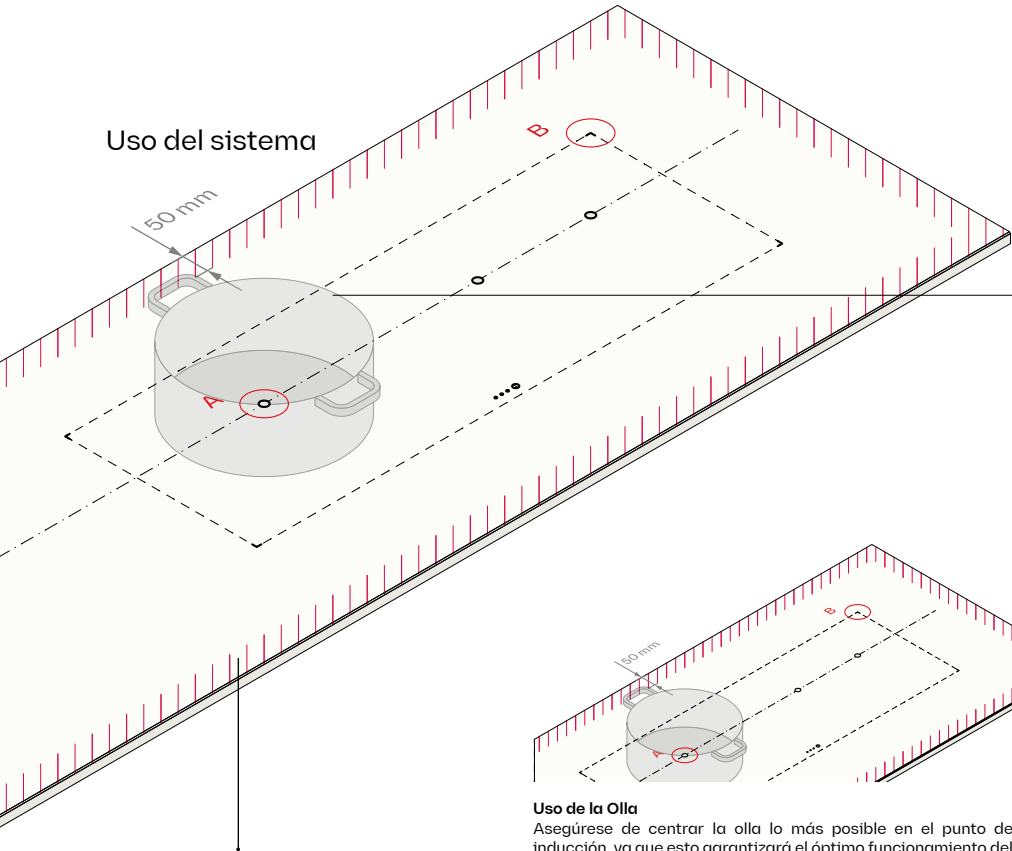
→ El no seguir correctamente las instrucciones de este manual puede provocar la rotura del material.



→ Para cualquier otro aspecto de diseño o instalación no incluido en este Manual, consultar el [Manual de diseño e instalación](#) de encimeras Dekton®.

Buenas Prácticas

Uso del sistema

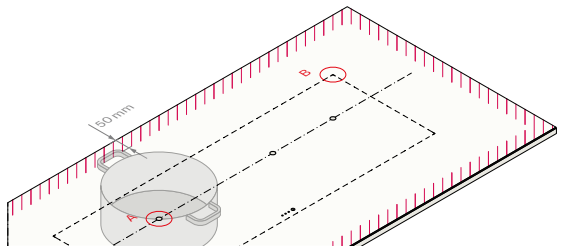


Perímetro de seguridad para refrigeración/manipulación

Al colocar el recipiente de cocción (sartén, olla, etc.) sobre la encimera, tanto si acaba de sacarlo de la zona de cocción como si ya está caliente, se debe respetar una zona periférica de 50 mm alrededor de cualquier borde de la isla: aristas, juntas, recortes, etc.

Uso de la Olla

Asegúrese de centrar la olla lo más posible en el punto de inducción, ya que esto garantizará el óptimo funcionamiento del sistema Novy®.

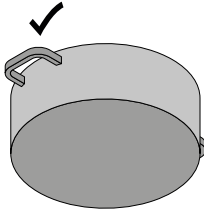


Uso de la bandeja Novy®

Al utilizar esta bandeja, asegúrese de instalar el sistema de doble inducción de ® y centrar la bandeja tanto como sea posible entre los dos puntos para garantizar un rendimiento óptimo.

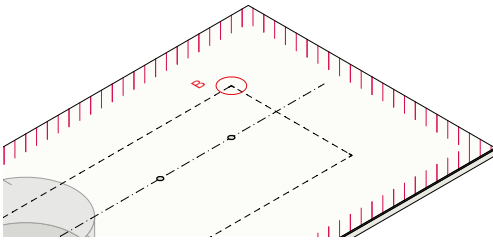
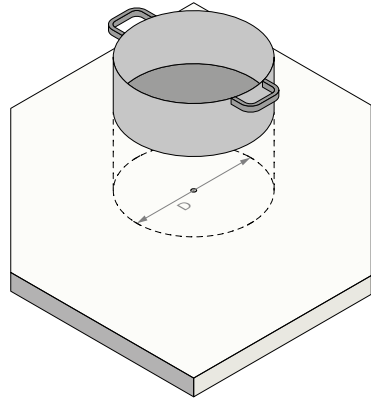
No coloque espaciadores bajo la olla

El sistema de módulo de inducción integrado puede funcionar sin necesidad de ninguna protección adicional. Coloque la olla directamente sobre la encimera sin deslizarla para evitar rayones.



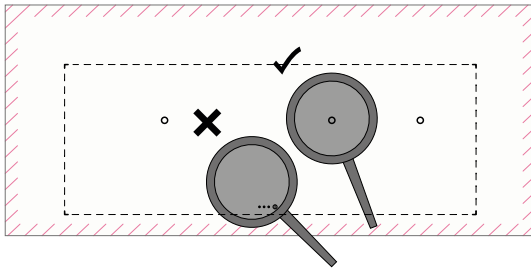
Dimensiones de los utensilios de cocina

Para un uso seguro y eficiente del sistema de inducción integrado, es imprescindible seguir las recomendaciones del fabricante en cuanto a los utensilios de cocina: tipo de utensilios de cocina, rango de diámetros recomendados (en función del módulo elegido), etc.



No coloque ollas en los bordes de la encimera.

No coloque ollas calientes en la zona sombreada (5 cm hasta los bordes y juntas), para garantizar la integridad de la encimera y de los usuarios.



No coloque ollas sobre los botones de control.

Colocar ollas en esta área puede provocar un mal funcionamiento del sistema.



→ Evitar golpes bruscos de ollas y sartenes contra la encimera.

→ Dekton® retiene el calor transmitido por los utensilios de cocina calientes y se enfría lentamente. El tiempo de enfriamiento puede variar en función del tamaño del recipiente, la potencia y el tiempo de cocción, así como de la temperatura y la humedad ambiental.

→ Es importante tener en cuenta que las indicaciones proporcionadas son meramente orientativas, y que es obligatorio prestar atención y seguir las instrucciones detalladas en el manual del fabricante de los módulos de inducción para garantizar un uso seguro y eficiente de los mismos. Por lo tanto, se recomienda consultar el manual proporcionado por el fabricante en la página web www.Novy.com.

Cleaning and maintenance

→ Limpieza y mantenimiento habitual

Debido a su baja porosidad, Dekton® es una superficie altamente resistente a las manchas ocasionadas en el uso doméstico.

Para la limpieza de Dekton®, Cosentino® recomienda el uso de Q-Action® junto con una esponja o estropajo de fibras suaves.

En caso de no disponer de este producto (o similar), la mejor opción es el uso de agua y jabón neutro.

Limpieza de manchas persistentes

Para la limpieza de aquellas manchas persistentes que, debido a que han estado ahí por un tiempo o a su composición, están adheridas a la superficie y no pueden ser eliminadas con las técnicas de limpieza diaria, se recomienda seguir la tabla a continuación, que describe varias posibilidades de manchas y los productos de limpieza más adecuados para eliminarlas.

Como productos de limpieza ácidos, pueden usarse productos con carácter ácido, desincrustante... Para productos alcalinos, productos de limpieza con carácter básico, amoníaco... Para disolventes, productos tales como disolvente universal, aguarrás (esencia de trementina), acetona, alcohol... Y como oxidante, productos tales como agua oxigenada o lejía diluida.

Mancha	Producto de limpieza
Café, vino	Detergente alcalino, ácido
Cal, restos de cemento, yeso	Ácido
Caucho	Desengrasante
Cera de vela, esmalte de uñas, rayado de aluminio, residuos de silicona, tinta	Disolvente
Grasas y aceites	Detergente alcalino, desengrasante
Helado	Detergente alcalino
Líquidos y residuos orgánicos	Detergente convencional, desengrasante
Óxido	Ácido clorhídrico
Refresco de cola, zumo de frutas	Oxidante



→ Para cualquier otro aspecto no incluido consultar el documento Dekton® [Use and Care](#).

Comportamiento ante los golpes

Aunque Dekton® es una superficie altamente resistente, deben evitarse golpes en aquellas zonas que están más expuestas (esquinas, cantos, biseles...).

Comportamiento al calor

Se pueden colocar, directamente sobre la superficie del material, recipientes tales como sartenes, cacerolas o cafeteras después de su uso.

También se podrán colocar aparatos eléctricos que desprendan calor.

Dekton® está diseñado para soportar las temperaturas de los utensilios de uso doméstico*.

Precauciones

→ Evitar el contacto directo con partes metálicas de parrillas eléctricas, encimeras de cocción u hornos que, por una mala instalación, tocan directamente sobre el material.

→ Evitar radiaciones directas de muy alta temperatura como chimeneas, barbacoas...

→ Evitar el contacto directo con llama.

→ No pulir la superficie.

→ Evitar utilizar estropajos metálicos o con partículas abrasivas.

→ Evitar el corte directo sobre la superficie con cuchillos cerámicos, ya que son materiales de dureza similar.

→ Evitar el contacto con ácido fluorhídrico.

→ En superficies texturizadas, evitar la fricción con objetos de dureza similar para evitar la degradación de la superficie (brillo, lustre, aspecto superficial...).

Seguridad y salud

Los fabricantes e instaladores que trabajen con Dekton®, deben cumplir la totalidad de leyes y reglamentos que le sean de aplicación en materia de seguridad y salud laborales.

Aplice las medidas de seguridad en el trabajo necesarias para cumplir los requisitos de la normativa local. Esta **Guía** no es exhaustiva o sustitutiva de la regulación pertinente, y se entrega a título informativo.

Las medidas de seguridad dependerán de las condiciones específicas de cada puesto de trabajo.

Riesgos asociados a la manipulación y transporte

Durante el transporte y manejo de materiales Dekton®, pueden materializarse riesgos tales como golpes, cortes, trastornos musculoesqueléticos, atrapamientos o lesiones por proyecciones debidos a una manipulación incorrecta.

Riesgos asociados a la elaboración y transformación

El proceso de elaboración puede entrañar riesgos de cortes, lesiones por proyecciones, atrapamiento y exposición a niveles de ruido elevados y/o a polvo con sílice cristalina respirable.

Antes de procesar el producto, consulte la **Ficha de Datos de Seguridad** de Dekton® y la **Guía de Buenas Prácticas** disponibles bajo petición a Cosentino® o en la web **osh.cosentino.com**.

COSENTINO®

Ctra. Baza a Huercal-Overa, km 59 / 04850
Cantoria - Almeria (Spain) / Tel.: +34 950 444 175
info@cosentino.com / www.cosentino.com



→ Estos certificados aplican a
Dekton® y Silestone®

→ Obtenga información sobre colores con
certificación NSF a través de www.nsf.org

PRINT DATE: 09/ 2024