

PISOS VINÍLICOS SPC

# ESPINA DE PESCADO

GUÍA DE INSTALACIÓN

## ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| Importante                                 | 3  |
| Herramientas e insumos para la instalación | 4  |
| Almacenamiento del producto                | 5  |
| Preparación de la superficie               | 6  |
| Planificación de la colocación             | 7  |
| Instalación espiga paso a paso             | 8  |
| Revisión final y consejos adicionales      | 9  |
| Mantenimiento y cuidados                   | 10 |

# Importante

Este manual proporciona instrucciones detalladas para la instalación de suelos en patrón de espina de pescado. Este es un diseño clásico y atemporal que requiere precisión y atención al detalle.

Siga estas instrucciones cuidadosamente, una desviación en la interpretación de estas instrucciones y recomendaciones, pueden derivar en una deficiente colocación y pérdida del piso.

Al iniciar la instalación de este producto, usted acepta haber leído y comprendido todos los requisitos y responsabilidades del instalador/propietario y es consciente de que, si se desvía de las instrucciones y recomendaciones, la garantía quedará anulada.

## Identificación de tablas A y B

Este producto se **instala exclusivamente en patrón espina de pescado** y **está compuesto por dos tipos de tablas diferentes: TABLA A y TABLA B.**

Cada caja contiene 24 piezas en total:  
12 TABLAS A y 12 TABLAS B.

Las tablas se distinguen únicamente por el color de la manta IXPE de 1 mm en su cara inferior:

**TABLA A: manta IXPE 1 mm color negro.**

**TABLA B: manta IXPE 1 mm color naranja.**

Ambas tablas vienen juntas en la misma caja, pero **no son intercambiables.**

⚠ Es fundamental identificar correctamente cada tabla antes de comenzar la instalación.

**La correcta alternancia entre TABLA A y TABLA B es indispensable para lograr el encastre del sistema click y el correcto desarrollo del patrón en espiga.**

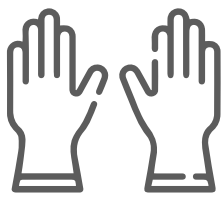
Una colocación incorrecta de las tablas puede provocar: errores en el encastre, desalineación del patrón, y una instalación defectuosa del piso.

Antes de iniciar la colocación, se recomienda separar y agrupar las 12 TABLAS A (manta negra) y las 12 TABLAS B (manta naranja) para facilitar el proceso de instalación.

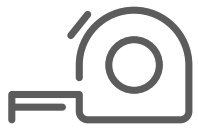


# Herramientas

## para la instalación



• Elementos de protección personal



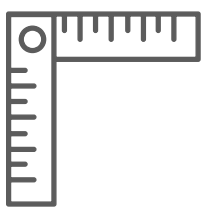
• Metro o cinta métrica



• Lápiz / Tiza



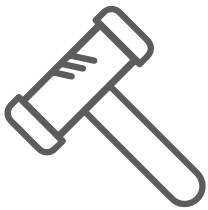
• Trincheta



• Escuadra o regla



• Nivel



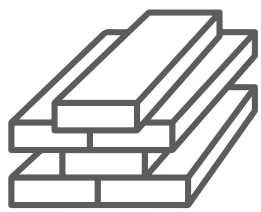
• Mazo de goma

### IMPORTANTE:

No utilizar martillo ni taco de impacto para la instalación, ya que podría dañar las tablas.

# Kit instalación

## pisos espina de pescado



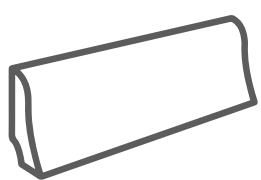
• Cajas de SPC en formato espina de pescado A y B



• Cuñas de expansión



• Perfiles de transición/ terminación /dilatación (\*)



• Zócalos (\*)

### NOTA:

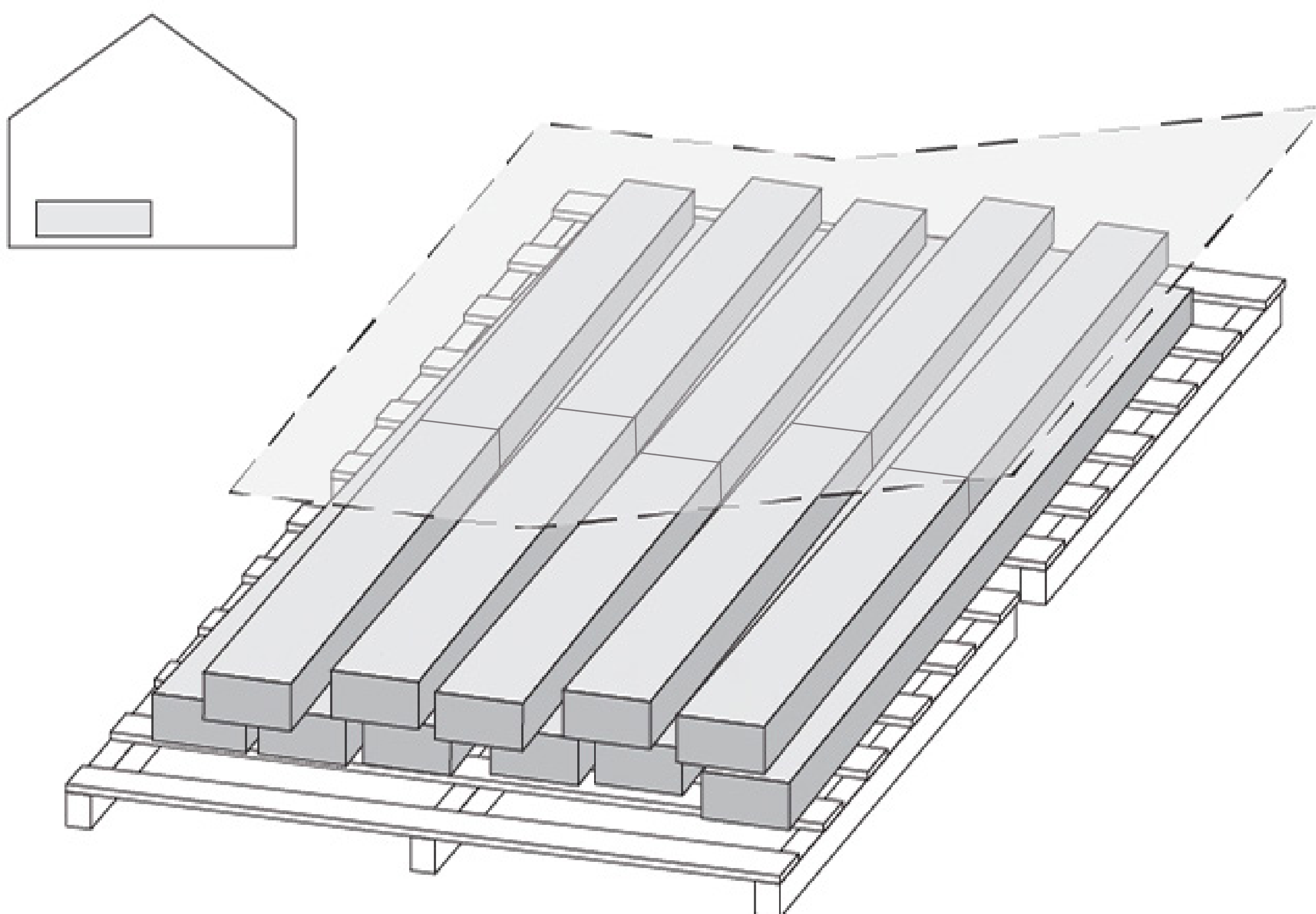
(\*) Solo serán necesarios en caso de requerir instalar dichos elementos de terminación.

# Almacenamiento

## y manipulación de los pisos

Si el producto, una vez recibido, debe ser almacenado se recomienda tener las siguientes precauciones:

- Almacene y transporte su piso de manera que evite cualquier deformación, manténgalo siempre sobre una superficie plana, limpia y sin humedad para evitar deformaciones. No guardar en forma vertical. Siempre almacenar en forma horizontal.
- Conservar las tablas dentro de las cajas o plástico protector original hasta el momento de la instalación.
- Asegurar que los extremos del producto estén correctamente recubiertos para evitar rayaduras y/o roturas.
- En caso de requerir estibar los productos, siempre tener en cuenta que la capacidad máxima para estibar en altura estos productos es de 2 pallets.
- No almacenar el producto en exteriores o a la intemperie.
- Estibar sobre tarimas o pallets para evitar contacto con el suelo natural o superficie donde pueda acumularse agua por lluvias o limpieza.
- No almacenar los productos junto con otros materiales de construcción como cemento, cal, arena, etc, ya que se podrían dañar de manera permanente y/o perder sus propiedades. Tampoco deberán colocarse estos materiales sobre las cajas de producto a la hora del guardado.
- Cubrir los mismos con una lona impermeable en caso de trabajar cerca de los productos almacenados, para evitar mancharlos o dañarlos.



# Preparación de la superficie

## Humedad del suelo

Este piso solo debe instalarse en áreas interiores con techo cubierto y una temperatura ambiente de 18 °C (64.4 °F) y un máximo de 29 °C (84.2 °F). La humedad del subsuelo no debe ser superior al 2,5% CM (cemento) o al 0,5% (anhidrita).

Las temperaturas superiores o inferiores a estos niveles pueden causar expansión o contracción de todos los materiales de construcción que incluyan este piso. Se recomienda utilizar instrumentos para medir la temperatura ambiente y humedad del suelo y así verificar el medio ambiente donde se colocará el piso.

En obras nuevas o zonas de mayor concentración de humedad como countries, campos, etc. la carpeta debe poseer al menos 90 días de aireado. Debe estar completamente seca y curada.

La humedad relativa no debe superar el 65% durante la instalación.

### **NOTA:**

**No instale el piso si la prueba de humedad excede los límites recomendados.**

La responsabilidad para determinar si la carpeta está lo suficientemente seca para una correcta instalación es del propietario y del instalador.

## Sistema de calefacción

Para una instalación segura de pisos SPC sobre losa radiante, la misma necesita estar prendida y funcionando 24 horas al día durante una semana previo a la instalación, para reducir la humedad residual de la carpeta.

La temperatura de la losa radiante no debe exceder nunca los 29 grados y se debe colocar si o si, una manta de barrera de vapor de nylon de 200 micrones, solapada, sellada y encintada en todas las uniones.

Cualquier daño producido al piso por la losa radiante, es responsabilidad del instalador y/o propietario, y no serán tenidos en cuenta frente a eventuales reclamos.

## Nivel del Suelo

Se recomienda utilizar un detector de planitud y/o nivel, para detectar la planitud del suelo base, con una regla o elemento que no posea un tamaño menor a 2 metros.

La carpeta debe estar completamente nivelada. Toda la superficie de la carpeta donde se colocará el piso debe estar, seca, limpia, firme, plana, lisa y libre de movimiento.

# Planear colocación

## antes de comenzar

Antes de colocar pisos vinílicos SPC de instalación espiga, le recomendamos tener en cuenta algunos datos básicos:

- Este piso sólo debe instalarse en zonas interiores con techo cubierto. No instalar en exteriores.
- Deje que las tablas del suelo se aclimaten a la temperatura ambiente durante al menos 48 horas antes de la instalación.
- Es muy importante que los pisos mantengan la temperatura apropiada antes, durante y después de la instalación, para minimizar cambios dimensionales de las piezas.
- El tipo, la calidad y la preparación del subsuelo determinan en gran medida el resultado final de la instalación. Se deben tomar las medidas adecuadas, el suelo vinílico no es adecuado para instalar si se presenta cualquier desnivel en el contrapiso, este puede provocar el movimiento de las tablas. Es recomendable instalar únicamente el revestimiento del piso cuando el espacio esté libre de cualquier riesgo de daño por agua (es decir, después de que se hayan instalado las paredes exteriores, puertas, ventanas y techo).
- Asegúrese de que el subsuelo esté limpio, seco y nivelado, estable, y libre de grasas y manchas químicas. Retire cualquier material que pueda interferir con la adherencia del suelo. Todo el trabajo de retoque en el contrapiso debe realizarse utilizando una mezcla de cemento impermeable que no se contraiga

• Los pisos SPC pueden ser colocados sobre cualquier piso preexistente rígidos. No deben instalarse sobre pisos de madera ni entrepisos de madera que presentan imperfecciones o piezas flojas/sueltas ni tampoco sobre pisos acolchonados (alfombras).

Este producto utiliza un sistema de instalación LOCK, siguiendo el método «angle snap».

• Este piso no debe atornillarse ni fijarse al subsuelo de ninguna manera. Evite colocar muebles pesados que impidan el normal movimiento del pavimento.

• Compruebe todos los paneles antes y durante la instalación en condiciones óptimas de luz.

Algunas diferencias de color y estructura se deben a la naturaleza del material y, como tales, no pueden ser objeto de reclamo.

• Instale siempre todas las tablas paralelas a la fuente de luz principal de la habitación. Sólo debe instalarse longitudinalmente en habitaciones largas y estrechas.

• Nunca utilice paneles que presenten daños. Al instalar una tabla, esta se considera aceptada y no se puede realizar reclamo por ella.

Al instalar cada pieza, evite golpear el perfil mecanizado para no dañarlo, si se dañaran tablas o si se produjeran roturas en los bordes click, preservarlas para poder usarlas en la primera línea a instalar.

• En superficies superiores a 81 m<sup>2</sup> y para distancias superiores a 9 metros de largo y/o 9 metros de ancho, debe utilizar una junta de dilatación de 3/8 (10 mm).

## Recomendaciones

Cada caja de piso SPC contiene el mismo número de piezas mecanizadas a la izquierda y a la derecha. Recomendamos apilar el material en dos columnas: las piezas «A» y las piezas piezas «B».

**El sistema de instalación en espiga debe iniciarse normalmente desde un eje central** utilizando una línea de tiza o marcando líneas rectas desde el centro de la habitación. Marque el eje «X» y luego marque una segunda línea perpendicular a la primera, creando una intersección de 90 ° para crear el eje «Y».

**Este proceso es esencial y una buena manera de comprobar que todos los ángulos y la medición son correctos en este punto, antes de empezar a instalar las primeras tablas.**

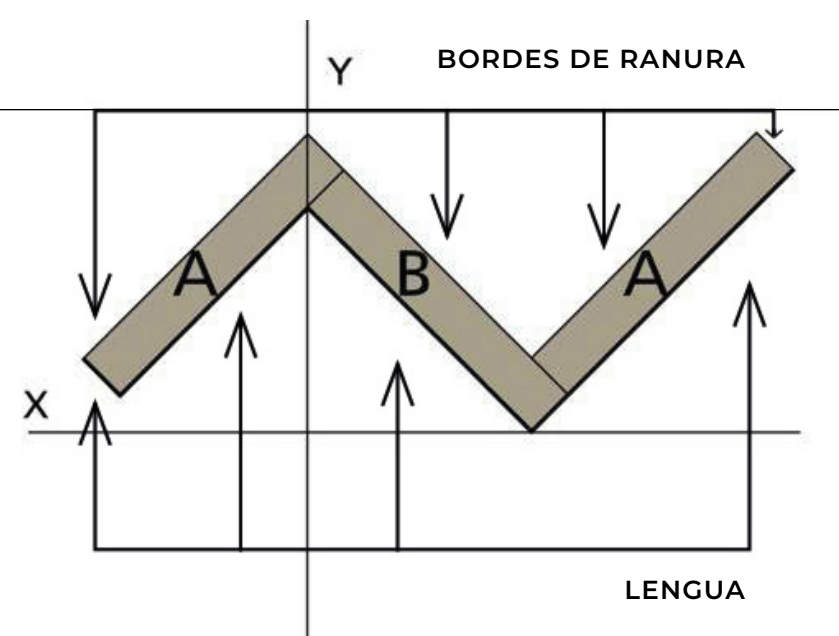
**Llegado al lateral, debe dejar una junta de dilatación de 3/8» (10 mm) contra la pared.**

# Instalación espiga

## paso a paso

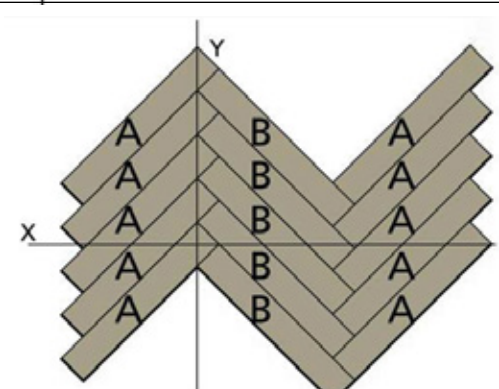
1

Comience a instalar las tres primeras tablas, de modo que la esquina de cada pieza coincida con el eje «Y», como se muestra en el diagrama. Continúe instalando el borde ranurado hacia usted.



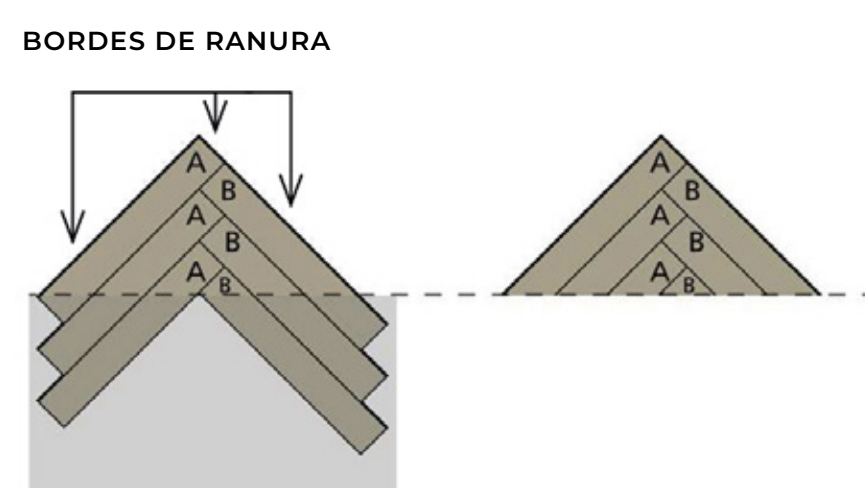
2

Utilice la línea «Y» como guía al instalar.



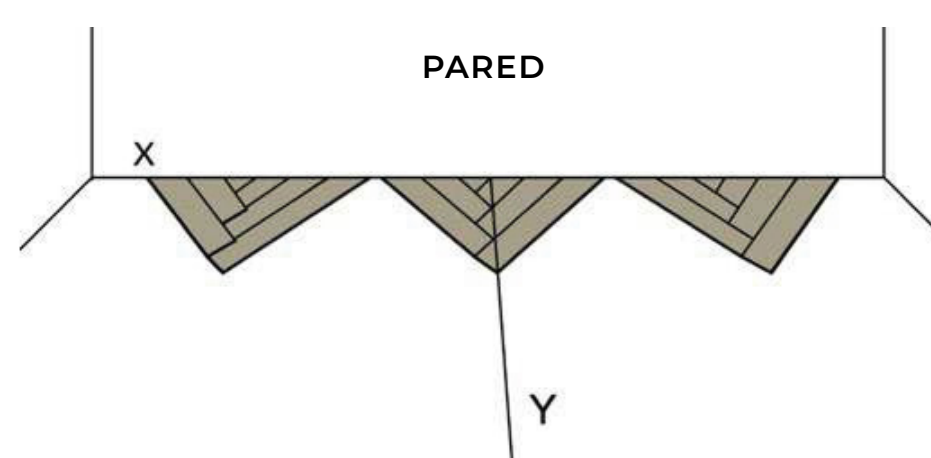
3

Cuando la instalación lo requiera, recorte el triángulo como se muestra en la imagen. Para cortar las tablas que necesitan ajustes en las esquinas o bordes, mida la longitud necesaria con precisión. Use un lápiz para marcar la tabla y corte con una sierra de mano o una sierra de inglete. Asegúrese de cortar en un ángulo preciso para mantener la alineación del patrón de espiga.



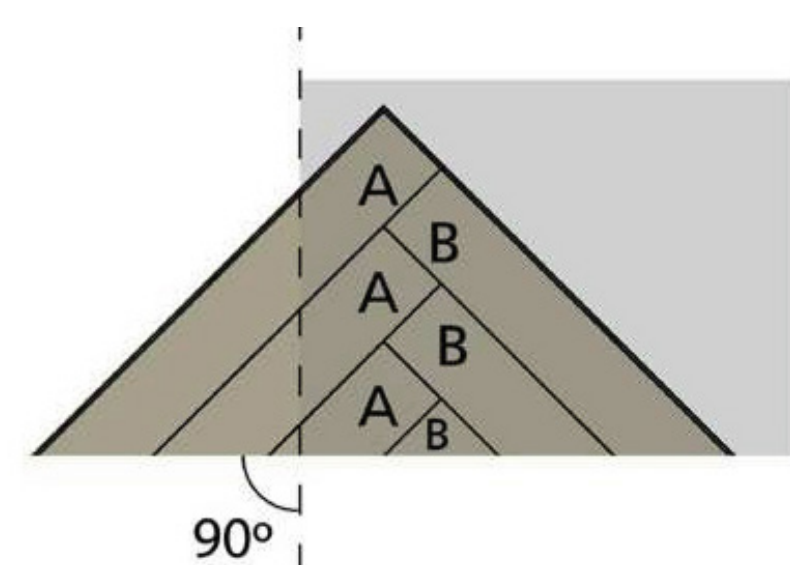
4

Coloque el primer triángulo alineado con el eje «Y» que marca el centro de la habitación. Repita el mismo proceso con los demás triángulos hasta llegar a las paredes laterales. Recuerde tener en cuenta la junta perimetral de 3/8 (10 mm) entre las piezas y la pared.



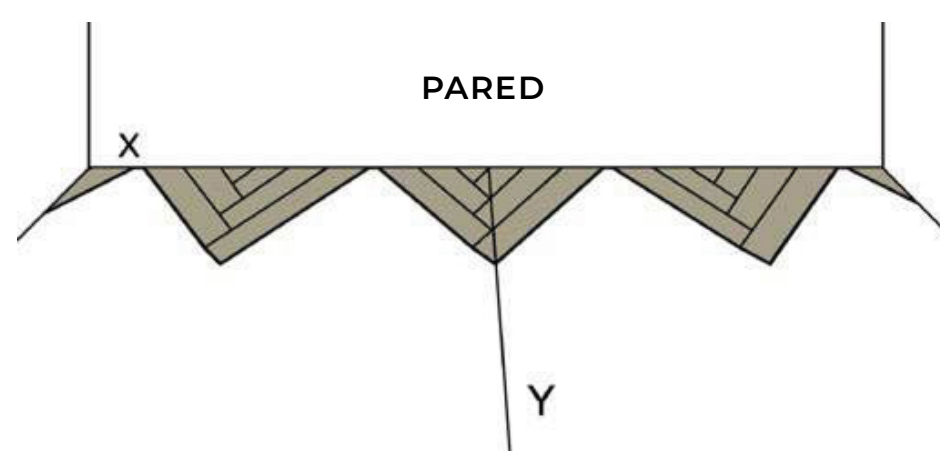
5

La sección de los laterales donde no se pueda colocar un triángulo completo debe recortarse a la medida necesaria. Si una tabla está interrumpida por una tubería u otro material de construcción, cree un agujero con un diámetro 10 mm mayor que el diámetro de la tubería o conducto.



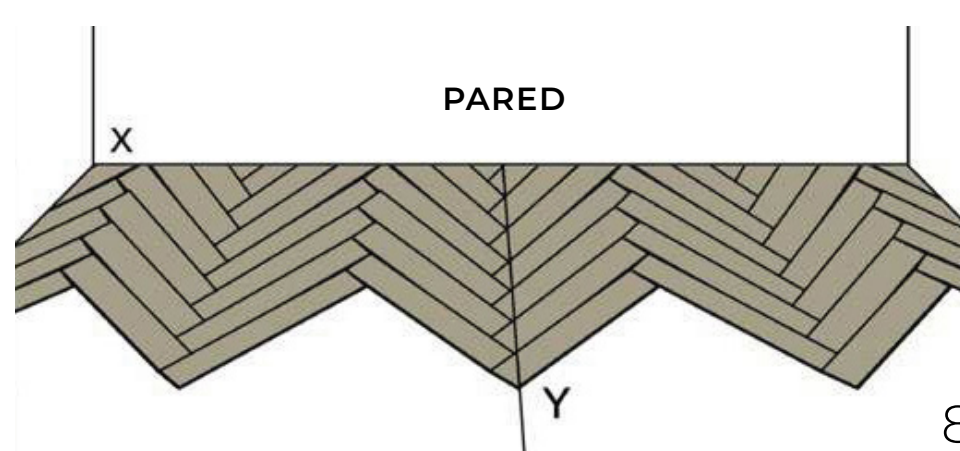
6

Utilice la barra de tracción o el cincel para instalar las piezas en cada extremo de la instalación. Una vez cubierta la pared inicial, continúe con la instalación siguiendo las líneas marcadas anteriormente en el suelo.



7

Continúe instalando de izquierda a derecha, a lo largo de la habitación, hasta que haya terminado. Si está instalando el suelo en varias habitaciones, asegúrese de usar perfiles de transición donde el patrón de espiga se une con otros tipos de suelo. Esto asegurará una transición visualmente agradable entre diferentes áreas.



# Revisión Final

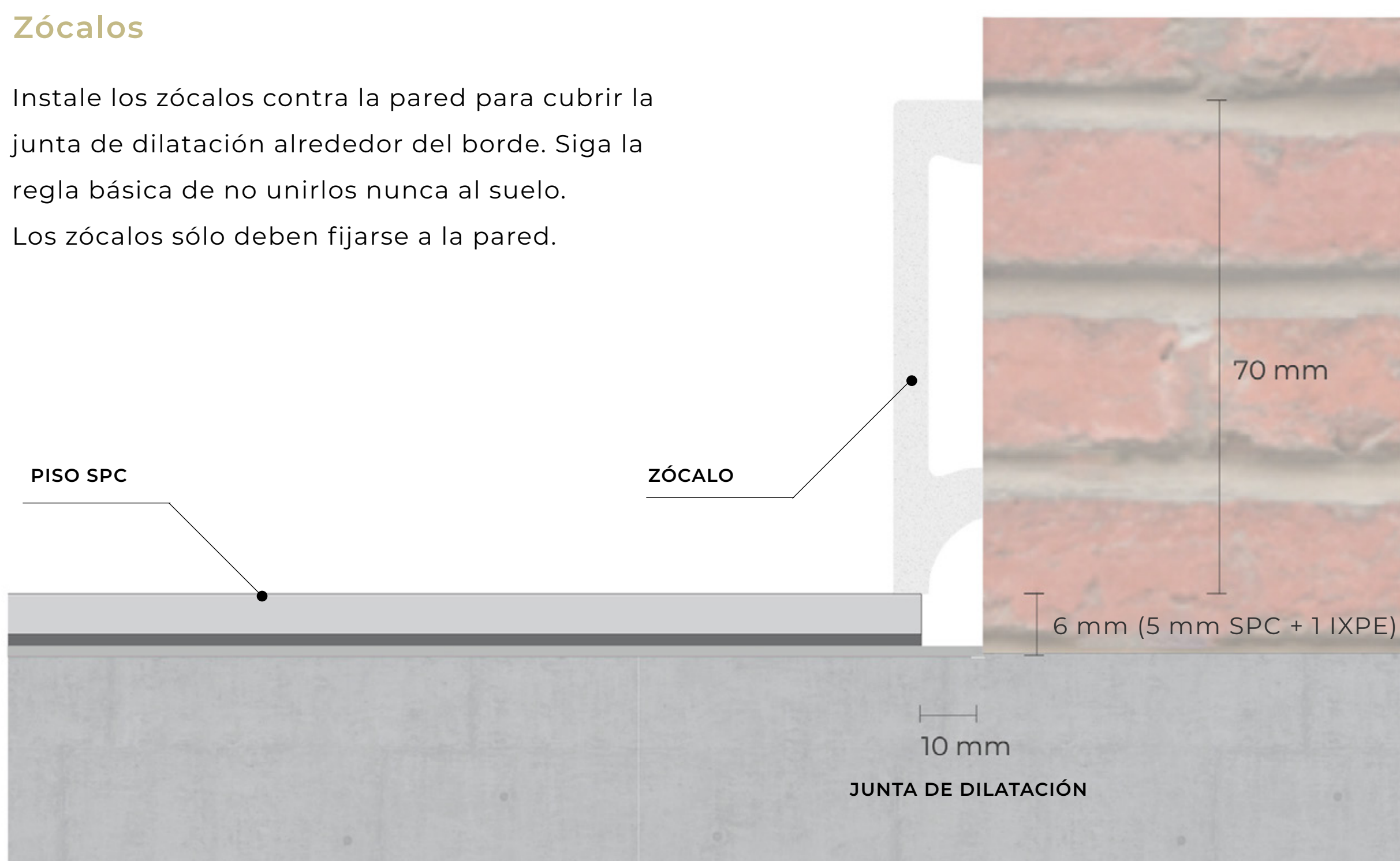
## de instalación

### Inspección

Una vez que haya completado la instalación, realice una inspección final del suelo. Asegúrese de que todas las tablas estén firmemente adheridas y de que no haya espacios visibles entre ellas.

### Zócalos

Instale los zócalos contra la pared para cubrir la junta de dilatación alrededor del borde. Siga la regla básica de no unirlos nunca al suelo. Los zócalos sólo deben fijarse a la pared.



## Consejos adicionales

### Condiciones Ambientales

Mantenga una temperatura y humedad constantes en la habitación donde se instale el suelo para evitar la expansión o contracción de las tablas.

**Evite la exposición prolongada a la luz solar directa,** ya que puede provocar decoloración y dilatación.

Se recomienda el uso de cortinas, persianas o películas protectoras en las ventanas para proteger sus nuevos suelos de la luz solar directa.

En habitaciones con alto riesgo de fugas y/o derrames, debe utilizarse una silicona transparente impermeable en todo el perímetro.

### Alfombras antimanchas

Recomendamos el uso de alfombras antimanchas en todas las entradas. Utilice siempre alfombras y felpudos que no manchen, ya que pueden reducir el riesgo de manchas permanentes en el suelo causadas por las alfombras de látex y caucho.

Las alfombras tejidas pueden tener tintes que pueden manchar permanentemente el suelo. Utilizar un acolchado / alfombrilla que no manche debajo ayudará a reducir ese riesgo.

# Mantenimiento y algunos cuidados

Podrá caminar sobre su nuevo Piso Vinílico SPC de instalación espiga inmediatamente después de su colocación.

**Limpieza en seco:** Puede limpiar el piso con aspiradora o escoba suave.

**Limpieza en húmedo:** El piso SPC puede limpiarse con un paño o mopa limpia y húmeda siempre con detergentes neutros. Evite el uso de productos de limpieza agresivos. Nunca limpie con vapor ni utilice una fregona de vapor en el suelo. El calentamiento prolongado de una zona puede causar problemas de dilatación con el tiempo. Tampoco utilice detergentes que contengan partículas abrasivas, ya que podrían eliminar el brillo de la superficie.

**Limpieza con agua:** No baldee ni limpie el piso con abundante agua, ya que podría filtrarse por las juntas de dilatación, perímetro del espacio, zócalos o rejillas y humedecer la capa inferior del piso.

**Químicos:** No pula, encere ni utilice productos de limpieza que contengan surfactantes. No utilice lociones para vajilla, detergentes para ropa ni jabones para el mantenimiento de su suelo.

**Derrame de grasas, aceites y otros:** Limpie lo antes posible con agua caliente con jabón o detergente neutro y un cepillo suave. Nunca limpie con esponjas ni cepillos metálicos. En este caso puede utilizar limpiadores multiuso si es necesario, siempre verificando que no contenga químicos abrasivos. Pruebe antes el producto en un sector no visible del piso o en un recorte que haya conservado de la instalación.

**Líquidos abrasivos o con PH elevado:** En caso de derrame de líquidos como vino, jugo de frutas u otras sustancias con PH elevado, absorba con un paño, papel o esponja. Luego limpie el sector con un paño limpio y húmedo con jabón neutro.

**Desinfección:** No rocíe o utilice desodorantes antibacteriales ni lavandina líquida o en gel directamente sobre el piso. Diluya una pequeña cantidad en un balde de agua y limpie con un paño húmedo.

**Objetos pesados:** Nunca arrastre electrodomésticos, objetos, o muebles pesados por el suelo, para moverlos coloque una superficie dura entre el mueble y el suelo y haga deslizar el mueble sobre ella. NO lo haga deslizar por el suelo sin esta protección. Cuando sea posible, levante el objeto con cuidado para evitar lesiones. Deslizar/arrastrar los muebles puede causar daños en su suelo.

**Muebles:** Coloque almohadillas protectoras en los muebles para evitar daños en el suelo. Las almohadillas de fieltro de las patas de las sillas deben instalarse y sustituirse periódicamente, ya que se desgastan y acumulan materiales abrasivos con el uso y pueden dañar el suelo. Utilice sillas de oficina con ruedas blandas apropiadas para un suelo de vinilo o una alfombrilla protectora o reemplace las ruedas que sean de plástico o goma por ruedas de silicona.

**Objetos punzantes:** Los tacones altos y los zapatos de punta pueden marcar, desgastar o dañar la superficie y el acabado del suelo. Esta no es una condición garantizada.

**Temperatura:** Asegúrese de que la temperatura interior siempre sea superior a 0°C y que esté preferiblemente entre 18 y 30 °C. No se recomienda la instalación de pisos vinílicos SPC sobre sistemas de piso radiante o en contacto directo con calefactores.

**Objetos calientes:** Procure que no se fume en la habitación ni se utilicen cerillas o cualquier otro tipo de objetos calientes cuyo contacto con el piso pueda dañarlo permanentemente.



VIGORITA



Para más información visite nuestro sitio Web

Mayorista: [negocios.vigorita.com.ar](http://negocios.vigorita.com.ar)

Minorista: [vigorita.com.ar](http://vigorita.com.ar)