



Temperatura ambiente  
Temperatura del suelo

DE ACUERDO CON LAS  
NORMAS LOCALES

Examine el revestimiento del suelo antes de la instalación para asegurarse de que no presenta defectos visuales. Si se detecta un defecto visual, informe a GERFLOR y no comience la instalación hasta que reciba la aprobación para proceder.

## 1- ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Los sustratos previstos pueden estar sujetos a humedad ascendente y pueden tener un contenido de humedad de hasta el 7% en el caso de los sustratos a base de cemento y del 1% en el caso de las soleras líquidas a base de sulfato cálcico. Las mediciones deben realizarse mediante la prueba de la bomba de carburo.

Los nuevos sustratos cubiertos por estas directrices incluyen:

- Sustratos a base de cemento sobre tierra y en pisos superiores
- Soleras líquidas a base de aglutinante de sulfato de calcio y soleras líquidas a base de aglutinante de cemento destinadas a cubrirse con un revestimiento de suelo flexible
- Subsuelo de madera

Los sustratos antiguos (renovación) cubiertos por estas directrices incluyen:

- Sustratos a base de aglutinantes hidráulicos decapados
- Las anteriores soleras líquidas decapadas
- Resina o sustratos pintados antiguos con buena adherencia en el subsuelo
- Subsuelo de madera decapada
- Pavimento antiguo de PVC compacto con buena adherencia al subsuelo

Las condiciones de identificación, tratamiento y aceptación de los soportes previstos son las mismas que para la colocación encolada.

## 2 - MATERIALES

Pueden existir diferencias de anchura (tolerancias) entre los rodillos de la gama de Pavimentos Deportivos GERFLOR.

Examine el revestimiento del suelo antes de la instalación para asegurarse de que no presenta defectos visibles. Si hay defectos visibles, debe notificarlo a GERFLOR antes de instalar el producto.

Los revestimientos de suelo previstos son TARAFLEX SL.

## 3- PREPARACIÓN DEL MATERIAL E INSTALACIÓN (24 HORAS ANTES DE COLOCAR EL REVESTIMIENTO)

### ■ 1. - Condiciones recomendadas antes de la colocación

Temperatura del sustrato (St)	$10^{\circ}\text{C} \leq T \leq 30^{\circ}\text{C}$
Temperatura ambiente (T)	$12^{\circ}\text{C} \leq T \leq 30^{\circ}\text{C}$
Humedad relativa ambiente (HR)	$\text{HR} \leq 65\%$

La humedad relativa ambiente y la temperatura del sustrato deben ser tales que no se produzca condensación en el sustrato (punto de rocío). La temperatura del sustrato debe ser 3 °C superior a la del punto de rocío.

No debe haber agua de sangrado en la superficie del sustrato al instalar el producto.

### ■ 2. - Preparación del sustrato

El sustrato debe prepararse mecánicamente mediante granallado fino o lijado y, a continuación, limpiarse a fondo.

Deben tratarse las grietas, las juntas divisorias y las juntas de contracción superiores a 0,8 mm; también deben tratarse todas las zonas irregulares.

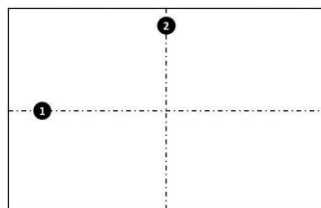


### 3. - Instalación SL

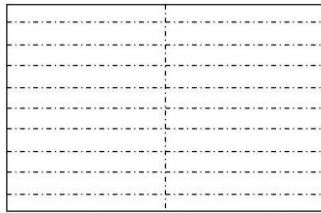
#### 3.3.1 - Preparación de la instalación

##### Diseño

*Consejo : los rollos se colocarán a lo largo del eje longitudinal a partir del eje transversal o según un plan de disposición específico para los esquemas multicolores.*



- El eje longitudinal (1) y el eje transversal (2) se marcan en el sustrato utilizando los orificios para el anclaje del equipamiento deportivo como marcas de referencia.
- Las tiras deben colocarse de modo que los bordes cortados queden equilibrados.



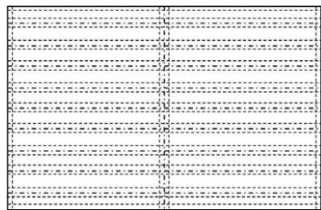
3

- También se marcan las líneas de unión de los bordes de las tiras (3), por ejemplo, con una línea de tiza.



4

- Si coloca el producto con la cinta adhesiva TAPE DF GRILLE, puede aplicar la cinta en esta fase centrando la cinta a lo largo de la línea marcada que muestra dónde se unen los bordes de las tiras y alrededor de la periferia sin retirar la película protectora (4).



5

- Si se coloca el producto con la cola GERPUR, en esta fase se pueden marcar las líneas de cola (20 cm a cada lado de las juntas de las tiras) y alrededor de la periferia (4).
- El revestimiento del suelo se mantendrá a lo largo de las juntas de las bandas, en las zonas de acceso (de tráfico intenso) a una distancia de 1 m y alrededor de la periferia.
- En el caso de los miradores, póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia técnica.
- También se aconseja mantener el revestimiento del suelo en toda su superficie en las zonas donde se abran y apilen los sistemas de asientos retráctiles.

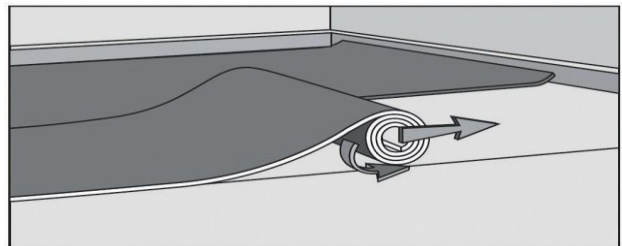
### Aclimatación de las bandas

Desenrollar y colocar los rollos en posición horizontal durante 24 horas. Para ello, numere los tramos, manténgalos en orden y deje un espacio (1 cm) entre cada tira.

Las tiras deben estar rectas (por ejemplo, alineadas con una marca de tiza) para garantizar que queden perfectamente planas.

**IMPORTANTE :** Los rollos se desenrollarán siempre desde el centro del pabellón deportivo. El extremo del material cercano al tubo de cartón se colocará a lo largo de las paredes.

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10



### 3.3.2 Colocación y sujeción del revestimiento del suelo

#### Colocación de las tiras

Durante la instalación, la separación entre cada tira no debe ser superior a 1 mm. Los cortes se realizan con un cuchillo habitual con hoja de gancho. Tenga cuidado al cortar el material no tejido.

#### Soluciones para el mantenimiento y la aplicación de las tiras

El revestimiento del suelo se mantiene a lo largo de las juntas de las tiras, en las zonas de acceso a una distancia de 1 m y alrededor de la periferia. Las soluciones aprobadas para los rollos adhesivos son:

- Cinta adhesiva TAPE DF GRILLE centrada a lo largo de las juntas de las tiras. Cinta adhesiva disponible en Gerflor (ref: 06240001).
- Cola GERPUR aplicada en tiras de 40 cm (20 cm a cada lado de las juntas de las tiras). Cola disponible en Gerflor (ref: 086C 0083).

#### 3.3.2.1 Colocación de bandas con cinta adhesiva

La cinta adhesiva puede fijarse al soporte antes de colocar el revestimiento según las líneas de unión (véase 3.3.1 Disposición); en este caso, no debe retirarse el papel protector al fijar la cinta al soporte.

Una vez colocadas las tiras en posición horizontal durante 24 horas, pueden aplicarse a la cinta adhesiva tras retirar la película protectora. Alise las tiras para que queden perfectamente planas.

- Coloque y ajuste las tiras para cubrir la superficie en cuestión.
- Alise las tiras después de manipularlas para que queden perfectamente planas.
- La separación máxima entre bandas es de 1 mm

**IMPORTANTE :** La información contenida en este documento es válida a partir del: 26/07/22 y está sujeta a cambios sin previo aviso. Dado que llevamos a cabo continuas mejoras técnicas, nuestros clientes deben comprobar con nosotros que este documento sigue vigente antes de iniciar cualquier trabajo.

Retire el papel protector y coloque el revestimiento del suelo sobre la cinta adhesiva:

- Método 1: cortar el papel entre las tiras y retirar por debajo de cada tira tirando en un ángulo de 90°.
  - Método 2: doble las tiras por la mitad, retire el papel de la parte accesible y, a continuación, aplique el rollo al adhesivo; proceda del mismo modo con la otra mitad.
- Alise los bordes de las tiras con un rodillo de 50 kg.

### Si no se ha aplicado cinta adhesiva antes de colocar las tiras:

- Doble las tiras hacia atrás hasta la mitad.
- Aplique y alise la cinta adhesiva centrada a lo largo de la junta de la banda.
- Retire el papel protector.
- Aplique la tira al adhesivo.
- Alise los bordes de las tiras con un rodillo de 50 kg.
- Repite lo anterior con la otra mitad de las tiras.



### 3.3.2 Pegado de bandas con cola GERPUR

Una vez colocadas las tiras en horizontal durante 24 horas y alisadas, pueden colocarse con el pegamento GERPUR.

Al pegar, doble las tiras hacia atrás hasta la mitad. Si aún no lo ha hecho (consulte

3.3.1 Colocación), marque las líneas de encolado (20 cm a cada lado de las juntas de las tiras). El suelo se coloca utilizando el método de unión simple con cola aplicada con una espátula B1 (especificación TKB; cobertura de 400 a 450 g/m<sup>2</sup>). La cuchilla de la espátula deberá cambiarse regularmente para mantener este nivel de cobertura: una cuchilla por cada 100 m<sup>2</sup> encolados.

La cantidad de cola contenida en un cubo puede utilizarse para encolar una superficie de 35 m<sup>2</sup>, es decir, el equivalente a una tira de 87,5 m con una anchura de 40 cm. Tiempo antes de la colocación: dado que el soporte del revestimiento de suelo contiene material no tejido, coloque las tiras entre 15 y 20 minutos después de aplicar la cola.

Tiempo de trabajo: una hora (corresponde al peor de los casos con una tasa de HR del 100%. La velocidad de reticulación depende de la humedad ambiente).

Alise los bordes de las tiras pegadas con el pegamento GERPUR. Utilice exclusivamente un rodillo alisador de 50 kg. Realice dos pasadas en sentido transversal al menos 20 min después de colocar las tiras.

No permanezca en posición estática o de rodillas sobre las tiras recién encoladas para evitar que el pegamento se deslice.

Para soportes que no estén sujetos a absorción de humedad, es decir, con un contenido de humedad de hasta el 4% para soportes a base de aglutinantes hidráulicos y del 0,5% para soleras líquidas a base de sulfato cálcico según la prueba de la bomba de carburo, el producto se puede pegar con un adhesivo de emulsión acrílica utilizando una espátula A2 (especificación TKB). Respetar el tiempo de espera del adhesivo antes de aplicar la tira en el adhesivo y alisar las tiras.

### 3.3.3 - Uniones soldadas en caliente

Las juntas se sueldan en caliente con una varilla de soldadura CR50 del mismo color que el revestimiento del suelo.

El proceso de soldadura en caliente consta de los tres pasos siguientes:

#### Biselado:

El biselado permite abrir y corregir la junta, así como eliminar los restos de cola que puedan perjudicar la calidad de la soldadura.

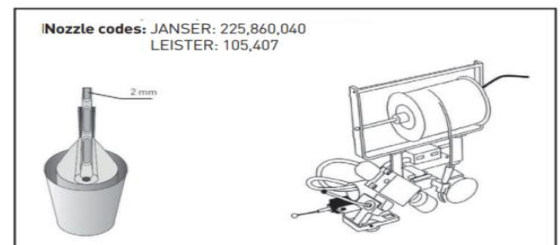
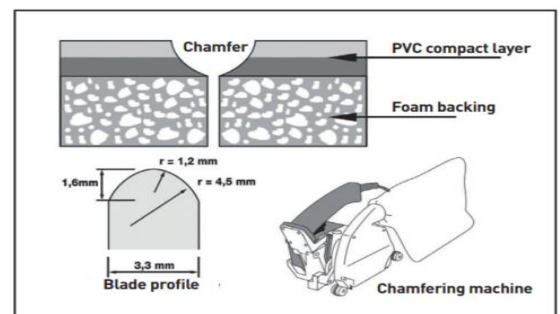
Existen dos métodos de biselado:

- Manual utilizando una herramienta adecuada (triángulo, regla, etc.)
- Mecánica con una biseladora eléctrica equipada con una cuchilla de 3,3 a 3,5 mm.

El chaflán debe ranurarse a través del espesor de la capa de PVC, es decir, hasta el soporte de espuma.

#### Soldadura en caliente :

La soldadura se crea utilizando una varilla de soldadura CR50 y una máquina de soldadura de aire caliente LEISTER UNIFLOOR con una pistola de soldadura de aire caliente electrónica y una boquilla estrecha de salida múltiple.

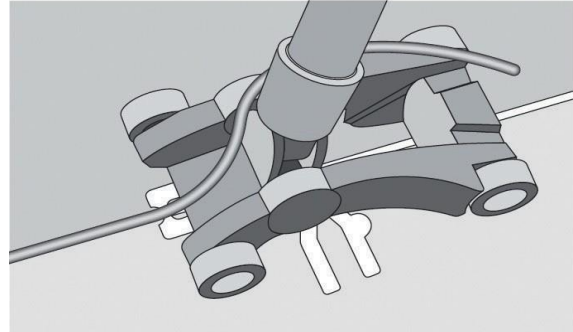
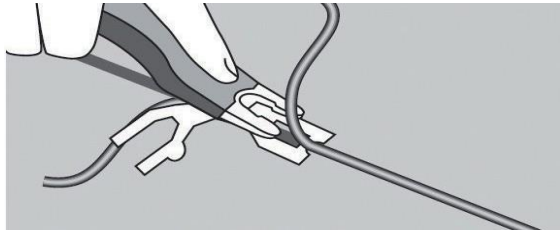


## Recorte :

- Con una cuchilla MOZART: gire la guía de corte a 90° en el lado contrario al corte la soldadura después de que se haya enfriado.
- Con un plano de corte: gire la guía de corte a 90° en el lado contrario al corte la soldadura después de que se haya enfriado.

Recorte la soldadura después de que se haya enfriado.  
*Herramientas disponibles en Janser o Romus.*

HERRAMIENTAS	CÓDIGO GERFLOR
Cuchillo MOZART	0561 0001
Cuchillas de repuesto	0542 0001



## 4 - ACABADOS

### Tratamiento de bordes

El revestimiento del suelo se recorta en los bordes a 5 mm de las paredes.

### Tratamiento de las particularidades

No es necesario mantener el revestimiento del suelo donde hay puntos de anclaje, a menos que dichos puntos se encuentren en zonas que contengan soldaduras. Los puntos de anclaje pueden cortarse fácilmente con la cortadora circular equipada con un localizador de centros de corte (ref: : 262 262 500 - JANSER).



### Líneas de juego

Las líneas de juego pueden marcarse con pintura TLD Aqua de acuerdo con [802] GUÍAS PARA MARCAR LÍNEAS DE JUEGO.

## 5 - PRIMER USO

Para un tráfico peatonal normal, se puede pisar el suelo 24 horas después de terminar el trabajo.

Espere 72 horas antes de instalar equipamiento deportivo o mover cargas con ruedas.

Las cargas estáticas y dinámicas deben distribuirse uniformemente al instalar equipos, como mesas de ping-pong plegadas y abiertas, mesas de árbitros, carros de almacenamiento sólidos, tableros de baloncesto desmontables, aparatos, plataformas, carretillas elevadoras y utilidades.

Los raíles y las placas de distribución deben dimensionarse y colocarse en función de las cargas.

Véase [803] - CARGA ESTÁTICA Y DINÁMICA