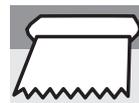


Compruebe siempre el material antes de empezar a trabajar para evitar problemas por defectos visibles. Informe a GERFLOR de cualquier defecto visible descubierto y no comience los trabajos sin su aprobación.



Temperatura ambiente Temperatura del suelo
DE ACUERDO CON LAS NORMAS LOCALES

1. INSPECCIÓN DE MATERIALES Y RECOMENDACIONES PARA EL SUBSUELO

1.1. INSPECCIÓN DEL MATERIAL

- Inspeccione cuidadosamente todos los materiales para comprobar que se han enviado los colores, el número de lote, los patrones, la calidad y las cantidades correctos, tal como se pidió. No instale, corte ni coloque ningún material que presente defectos visibles.
- Pueden existir diferencias de anchura (tolerancias) entre los rodillos.
- El contratista que instale material que presente defectos o daños visibles sin el consentimiento previo de GERFLOR considerará que el producto es aceptable para su instalación y, por lo tanto, asumirá toda la responsabilidad.

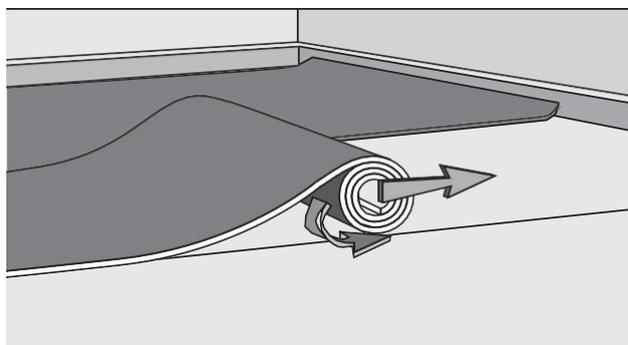
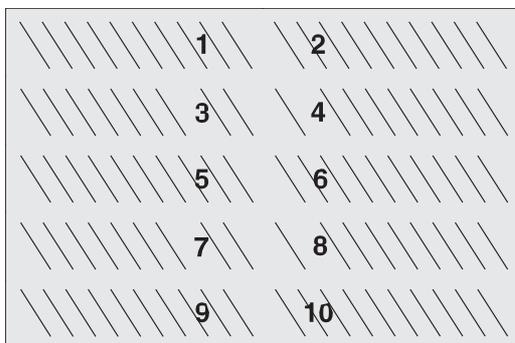
1.2. RECOMENDACIONES PARA EL SUBSUELO

- Para evitar la presencia de humedad o agua en la parte inferior del suelo de PVC, mida el contenido de humedad antes de instalar el suelo de PVC. Los niveles de humedad deben estar de acuerdo con la norma local. La referencia común para las pruebas de humedad se realiza según ASTM F2170- 11 "Método de prueba estándar para determinar la humedad relativa en losas de piso de concreto utilizando sondas in situ". Los niveles de humedad del sustrato no excederán para losa de hormigón con una barrera de vapor de humedad efectiva 5-lbs / 80% HR.
- Prepare el subsuelo según sea necesario para proporcionar una superficie lisa, plana, seca y limpia sobre la que realizar la instalación.
- Aplique una membrana antihumedad epoxi adecuada si es necesario.

2. DESENNROLLAR EL MATERIAL

Temperatura ambiente mínima para la colocación : debe ser conforme a la norma local.

- Marque los ejes longitudinal y transversal en el subsuelo. Esto garantizará que todas las anchuras estén rectas cuando se coloquen.
- Desenrolle completamente el material, asegurándose de que los rollos están colocados en secuencia (véase el número de rollo en la etiqueta y el diagrama siguiente). En los pabellones donde se necesiten varias longitudes, desenrolle siempre los rollos desde el centro del pabellón, tomando el interior del rollo en la dirección del perímetro.
- Empezando por el centro, coloque la primera anchura a lo largo de la línea longitudinal asegurándose de que sea recta.
- Deje un espacio de 1 cm entre anchuras. Esto permite que el material se aclimate completamente tanto a lo largo como a lo ancho. Las anchuras pueden solaparse si la superficie es menor.
- Deje que el material se relaje durante 24 horas. Esto permitirá liberar cualquier tensión en el material antes de la adhesión.



DIRECCIÓN DE COLOCACIÓN:



	COLOR LISO	IMITACIÓN DE REVESTIMIENTO DE SUELO (MADERA...)
Ocio 30	-	Misma dirección
Ocio 45	Misma dirección	Misma dirección
Ocio 60	Misma dirección	Misma dirección

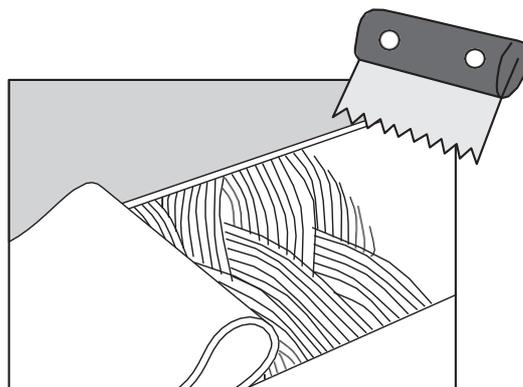
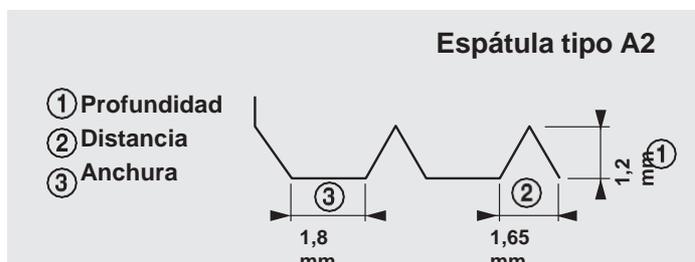
3. COLOCACIÓN DEL SUELO

Una vez aclimatado, se puede colocar el material. A partir de la primera pieza colocada en la línea central, junte los anchos dejando una separación máxima de 1 mm.

Respete el sentido de colocación y el orden de los rollos como encima.

4. ADHERIR EL PAVIMENTO

- La adhesión del material puede comenzar 24 horas después del periodo de aclimatación del material.
- El pavimento debe adherirse con un adhesivo de dispersión acrílica y aplicarse con una espátula A2 (según la norma TKB).
- Asegúrese de que el adhesivo es compatible con el subsuelo y el soporte del material.
- Siga las recomendaciones del fabricante del adhesivo.



IMPORTANTE:

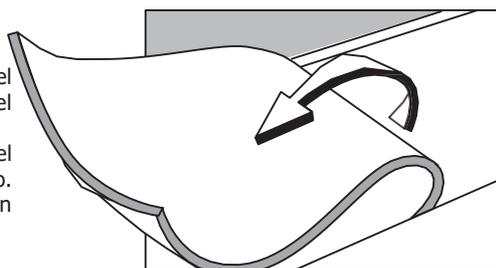
- Prohibir cualquier tráfico durante 48 horas después de la colocación y 72 horas para cualquier movimiento de muebles.
- Siga cuidadosamente las recomendaciones del fabricante del adhesivo.

Recomendaciones para una buena adherencia:

- Respete el tiempo de espera (tiempo abierto) que depende de la temperatura, la higrometría ambiental, la porosidad del subsuelo y la cobertura del adhesivo. Si el pavimento se aplica sobre adhesivo con un tiempo de espera insuficiente, formará burbujas.
- Si el suelo se aplica sobre un adhesivo que ha sobrepasado su tiempo abierto, la transferencia de adhesivo a la parte inferior del acabado del suelo será insuficiente.

4.1. COLOCACIÓN DE LA LONGITUD

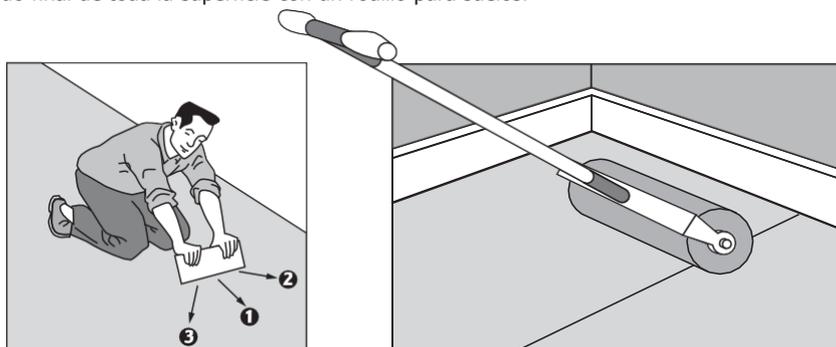
- Para pegarlos, tire de cada uno de los anchos hasta la mitad.
- Empiece retirando las piezas a cada lado de la línea central y aplique el adhesivo. Cuando el adhesivo esté listo, comience a colocar el material en el adhesivo, asegurándose de que el material permanece en la línea central.
- Tire del extremo opuesto hasta la mitad y aplique el adhesivo. Cuando el adhesivo esté listo, repita el proceso de colocar el material en el adhesivo. Continúe adhiriendo los anchos restantes, asegurándose de que cuando estén colocados queden borde con borde con una separación máxima de 1 mm.



4.2. ALISADO Y LAMINADO

Es esencial y se lleva a cabo en dos etapas:

- Alise el material con una tabla de corcho para garantizar un buen contacto inicial con el adhesivo y expulsar las bolsas de aire atrapadas.
- Laminado final de toda la superficie con un rodillo para suelos.



4.3. SOLDADURA EN CALIENTE (12 HORAS DESPUÉS DEL PEGADO)

4.3.1 - Ranurado / biselado

Es necesario ranurar a través de toda la capa sólida de PVC. Deje un espacio de 1 mm para poder guiar la herramienta de biselado.

Existen dos métodos de biselado:

- Manual utilizando una herramienta adecuada (triángulo, ranurador manual).



Rascador triangular, Ref. : 95185 by ROMUS



Linéa, Ref. : 95101 de ROMUS



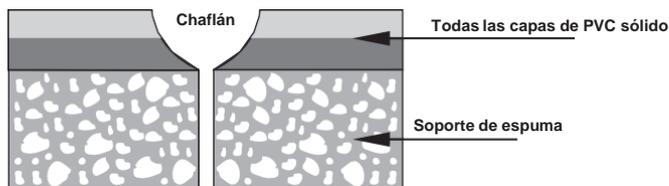
Master Turbo, Ref. : 95200 de ROMUS



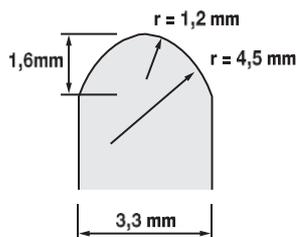
Ranurador Swift Ref. : 262 611 400 by JANSER



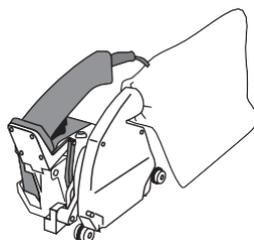
Pico Groover, Ref. : 95122 de ROMUS



- Mecánica mediante una ranuradora eléctrica equipada con una cuchilla circular de 3,3 mm de anchura. Debe biselarse todo el grosor de la capa de desgaste, pero no la capa inferior de espuma.



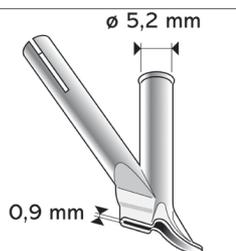
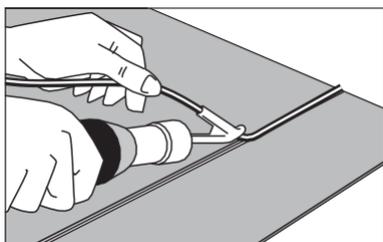
Perfil de una hoja de sierra circular Ranuradora o fresadora



4.3.2 - Soldadura por calor

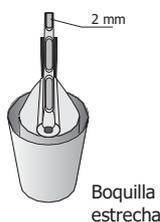
NOTA: Practique siempre con un trozo de material para asegurarse de que la temperatura y la velocidad son las adecuadas. Esto evitará fallos.

Soldadura manual con SPEED NOZZLE

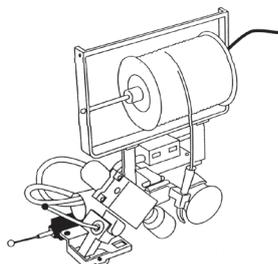


Utilice la boquilla RAPID ULTRA, diámetro 5 mm, entrada de aire 0,9 mm, Ref.: 224 800 007 de JANSER o 95027 de ROMUS o la boquilla estrecha de la soldadora automática.

Soldadura con robot soldador (necesario en proyectos grandes)



Boquilla estrecha



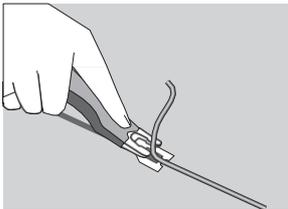
Utilizar una soldadora LEISTER tipo Universal o Unifloor con soplador de aire caliente controlado electrónicamente con chorros finos múltiples especiales. Referencias de boquillas de PVC: ROMUS: 95254
LEISTER: 105.407
JANSER: 225 860 040

4.3.3 - Recorte de la varilla de soldadura

El recorte debe hacerse en dos pasadas. Se recomienda utilizar una herramienta de corte afilada sólo en el centro, como la MOZART:

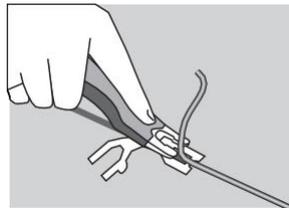
Primera etapa:

Debe hacerse con el espaciador en su lugar;
Se recomienda un espaciador de 0,7 mm.



Segunda etapa:

El segundo recorte debe hacerse sólo con la cuchilla (separador retraído). Este método evita las soldaduras cóncavas y debe realizarse cuando la varilla está fría.



Disponible en ROMUS
Referencia: 95130
Cuchilla de recambio:
Ref.: 95129



5. ACABADO

Se puede utilizar un cortador circular equipado con un dispositivo de centrado (pieza 262 262 500 - JANSER) para conseguir atractivos recortes alrededor de las aberturas.



Uso de la pintura:

En caso de uso de pintura, para tener buenos resultados a lo largo de la duración, utilice las siguientes soluciones:

- **RECREACIÓN 30:** utilice una pintura de poliuretano a base de disolventes para líneas de juego como CONIPUR 3100 PU de CONICA (www.conica.com).
- **RECREACIÓN 45 y 60:** utilizar una pintura de poliuretano a base de agua para las líneas de juego como TLD AQUA PAINT que se puede pedir a GERFLOR.

IMPORTANTE: plazos de puesta en servicio

- Para un tráfico peatonal normal, ponga el suelo en servicio no antes de 48 horas tras la finalización del trabajo.
- Para la instalación de equipamiento deportivo y tráfico rodado, se requiere un periodo de 72 horas antes de la puesta en servicio.
- Debido al grosor de la capa inferior de espuma, las placas de distribución de peso deben instalarse bajo cargas estáticas y dinámicas pesadas.