

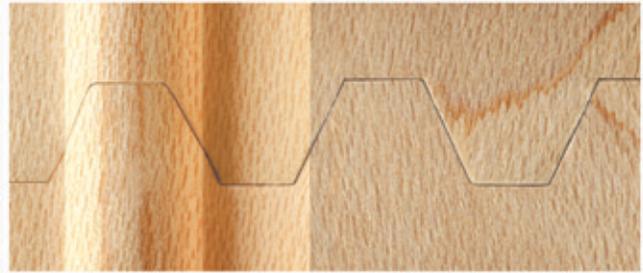
PROLAM

Motivado por la innovación

LA TECNOLOGÍA *ZigZag*

MOTIVADO POR LA INNOVACIÓN

Con su tecnología de ensamblado vanguardista y su diseño de juntas innovador, PROLAM logra el éxito donde los demás fabricantes de pisos han fracasado. La tecnología Zig-Zag supera a la de juntas de gancho tradicionales y establece un nuevo estándar en la industria de pisos para remolque.



MEJOR IMPERMEABILIDAD

Con la técnica de ensamblado de PROLAM y su diseño Zig-Zag innovador, la etapa de impermeabilización de las juntas ha sido prácticamente eliminada del proceso de fabricación. De hecho, la tecnología Zig-Zag garantiza que más del 90% de las juntas se impermeabilicen durante el ensamblado.

Resultado: Gran aumento en la protección contra la penetración de la humedad.

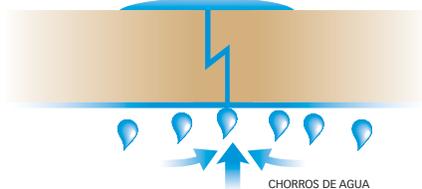
MAYOR DURABILIDAD

PROLAM ofrece pisos para remolque que van más allá de la calidad y la durabilidad ordinarias. La tecnología Zig-Zag reduce los efectos combinados de la penetración de la humedad y del estrés constante de los movimientos de la carga. Con una mejor resistencia al desgaste normal, se puede conservar la integridad estructural del piso.

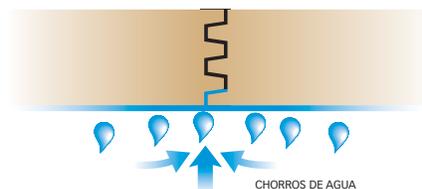
Resultado: Los pisos PROLAM duran más tiempo, ofreciendo así un mejor rendimiento de su inversión.

PENETRACIÓN DEL AGUA POR ACCIÓN CAPILAR

JUNTAS DE GANCHO TRADICIONALES



JUNTAS ZIG-ZAG DE PROLAM



La tecnología Zig-Zag se utiliza en todos los pisos PROLAM, lo que les permite resistir a las condiciones más difíciles.

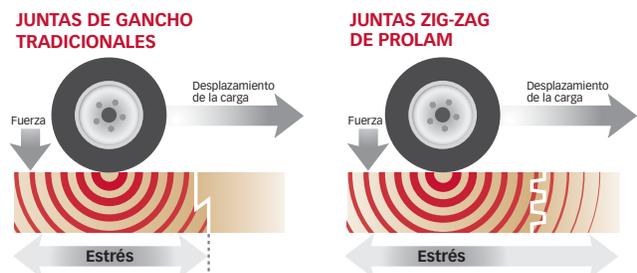
Resultado: Un piso cuya longevidad iguala a la de su remolque.

MAYOR RESISTENCIA

Los resultados de laboratorio pueden probar que las juntas Zig-Zag son dos veces más resistentes que las juntas de gancho. La tecnología Zig-Zag reparte el peso de manera uniforme a todo lo largo del piso para una mayor resistencia durante el proceso de carga con montacargas. El diseño innovador de estas juntas controla naturalmente el estrés de soporte.

Resultado: Reducción del estrés sobre las líneas de pegamento entre las cintas, punto débil número uno de los pisos tradicionales ensamblados con juntas de gancho.

REPARTICIÓN DEL PESO



	JUNTAS DE GANCHO	TECNOLOGÍA ZIG-ZAG
PRESIÓN EN EL PUNTO DE RUPTURA DE LA JUNTA	830 lbs/po ²	1.500 lbs/po ²

LOS NUEVOS ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA

Los estándares de PROLAM en materia de fabricación, calidad y servicio a la clientela son los más elevados de la industria.

FABRICACIÓN

Los expertos de PROLAM poseen amplios conocimientos científicos sobre la madera y dominan completamente el procedimiento de fabricación del piso, de principio a fin. Nuestros pisos, sometidos a condiciones analíticas similares, superan los estándares de la industria.

Mientras que la mayoría de los fabricantes se conforman simplemente con pegar las cintas de madera, la tecnología exclusiva de PROLAM toma en cuenta las características mecánicas del material y el proceso de ensamblado.

- **Calidad de la madera.** PROLAM adquiere su madera dura de los mejores proveedores de América del Norte tomando en cuenta el clima, la tasa de humedad y la rapidez de crecimiento.
- **Estricto control de los materiales.** PROLAM sólo utiliza la madera proveniente de los mejores aserraderos de Norteamérica.
- **Procedimiento de pegado.** PROLAM ha desarrollado su propia tecnología de pegado.

	ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA	ESTÁNDAR SUPERIOR DE PROLAM	PROMEDIO DE RESULTADOS DE ANÁLISIS TODAVÍA MÁS ELEVADO DE PROLAM
FLEXIÓN	2.975 - 3.850 lb.	3.850 lb.	4.500 - 4.800 lb.
CIZALLAMIENTO HÚMEDO	525 psi	900 psi	1.250 - 1.400 psi
CIZALLAMIENTO SECO	1.859 psi (8% de humedad)	2.400 psi	3.000 - 3.100 psi

La flexión pone a prueba la resistencia del material del piso. El cizallamiento húmedo o seco pone a prueba la resistencia de las líneas de pegamento aplicando presión sobre el pegamento en condiciones húmedas o secas.

CALIDAD

El nivel de las pruebas de control de calidad de PROLAM es el más elevado de la industria. Ningún otro piso es sometido a controles de calidad tan rigurosos ni homogéneos.

- **Frecuencia.** Se toman con regularidad muestras directamente de la cadena de producción que deben ser sometidas a una serie completa de pruebas estrictamente controladas.
- **Muestras para el control de calidad.** Anualmente, utilizamos más 125 pisos para remolques únicamente para el control de la calidad. Ningún otro fabricante dedica una parte tan importante de su producto para este fin.
- **Resultados.** La metodología y los resultados compilados son validados por un laboratorio de pruebas independiente reconocido.

PROLAM nunca ha tenido una sola reclamación. No existe mejor prueba de la calidad superior de nuestros pisos para remolques.

SERVICIO A LA CLIENTELA

PROLAM se siente profundamente comprometido con sus clientes. Nuestra promesa de servicio garantiza que cada uno de nuestros pisos va a responder a sus expectativas y a entregarse en la fecha establecida. Haremos todo lo necesario para que usted esté completamente satisfecho, incluyendo modificaciones de último minuto o solicitudes especiales. Puede contar con la colaboración del equipo PROLAM.



LAS JUNTAS ZIG-ZAG SON DOS VECES MÁS RESISTENTES QUE LAS JUNTAS DE GANCHO



PROLAM
Motivado por la innovación

CANADÁ _ 439, chemin Vincelotte, Cap-Saint-Ignace, Quebec Canadá G0R 1H0
Teléfono: **418 246-5101** Fax: 418 246-5217

ESTADOS UNIDOS _ Jim Jannell, Director de ventas Estados Unidos
Teléfono: **1 508 316-1970** Fax: 1 508 316-1970

www.prolamfloors.com