



Asunto : perfil de suelo de aluminio

Tipo : 11/112 (119) mm solapado liso



protección adicional y sellado por  
**SUPERPOSICIÓN**



# Perfil de aluminio 11/112 (119) mm solapado liso

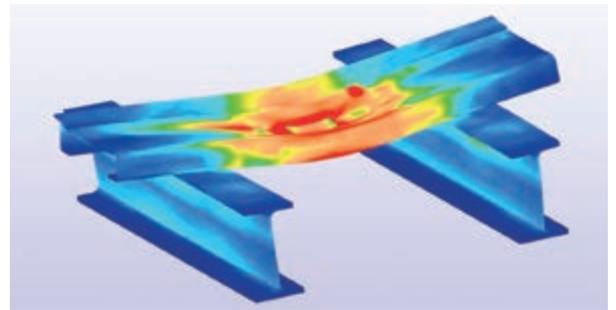
## Un perfil único de aluminio con protección adicional y sellado por superposición.

Este **perfil de aluminio solapado liso de 11/112 (119) mm** está diseñado especialmente para aquellas aplicaciones en las que la carga no puede filtrarse a la tierra entre los perfiles de suelo. Esto no significa que el suelo sea estanco o que no vaya a presentar fugas. Asimismo, los componentes estándar también se mantienen y el perfil se puede montar sin necesidad de ajustes estructurales al remolque o sistema de accionamiento Cargo Floor al sustituir un suelo.

El incremento de peso de este perfil solapado en un remolque es de tan solo 85 kg en comparación con un piso de 10 mm.

**En resumen, tiene las siguientes ventajas con el perfil de aluminio 11/112 (119) mm solapado liso:**

- ✔ Se puede intercambiar con los suelos existentes
- ✔ Se puede circular por encima con carretillas elevadoras, 9 ton
- ✔ Gran resistencia al desgaste
- ✔ Junta con protección adicional
- ✔ Alta resistencia a impactos
- ✔ No es necesario realizar ajustes en el vehículo
- ✔ Fácil montaje
- ✔ Suelo liso
- ✔ Apto para transporte de palés
- ✔ Vida útil más larga



**FEM (método de elementos finitos) + diseño 3D**  
Cargo Floor cuenta con un departamento interno de ingeniería para los cálculos FEM y el diseño en 3D. Diagramas disponibles en todas las extensiones de archivo



### **Advertencia**

Un uso inadecuado puede hacer que se acumulen materiales bajo el labio superpuesto, lo que podría provocar que los perfiles se inclinaran y, en el peor de los casos, el suelo se podría atascar.

# APLICACIONES

multi-funcionalidad	estanco	se puede limpiar	transporte de palés	se puede circular por encima con una carretilla elevadora	resistencia a impactos
					

## El perfil de aluminio 11/112 (119) mm solapado liso es adecuado para el transporte de:

- materiales a granel
- astillas de madera
- serrín
- corteza
- troncos de madera
- tierra abonada
- turba
- arcilla
- tierra de blanqueo
- paja
- balas de paja
- maíz
- cereal
- patatas
- zanahorias
- tapioca
- leche en polvo
- café en grano
- granos de soja
- alfalfa
- remolacha azucarera y pulpa
- pienso para pollos
- estiércol
- abono
- sal
- yeso
- carbón
- residuos de papel
- rollos de papel
- chatarra de aluminio
- residuos domésticos
- carga (balas / sacos)
- sacos grandes
- palés
- restos de animales sacrificados
- lodos residuales
- balas comprimidas
- etc.

## Circular sobre el suelo con una carretilla elevadora

En principio, todos los suelos Cargo Floor admiten que se circule con una carretilla elevadora sobre ellos; contacte con el fabricante de la carrocería para más información sobre el peso permitido.

## \*Eficiencia/resultado

La eficiencia de la carga y descarga de la mercancía (empaquetada) viene dada fundamentalmente por lo plana que esté colocada y la uniformidad en la distribución del peso de la carga sobre el área del Cargo Floor. Una distribución desigual del peso reduce la eficiencia, haciendo incluso que la mercancía se desplace atrás y adelante al moverse el sistema. Se puede compensar la distribución desigual del peso mediante soportes que lo repartan homogéneamente entre los perfiles de suelo. La velocidad operativa del sistema también puede influir sobre la eficiencia de la carga y descarga.



# Subcubierta y guía



## LIMPIAR LÁMINA

Cargo Rodillo  
n.º de artículo 5165003



Alfombra para cabecero móvil  
HD con refuerzo de goma  
n.º de artículo 4199006

## APP MANDO A DISTANCIA



Mando a distancia Cargo App listo para usar  
n.º de artículo 6104008

## PROTECCIÓN TÉRMICA



Interruptor de seguridad para la temperatura del aceite  
n.º de artículo 6104024.01

## PESO

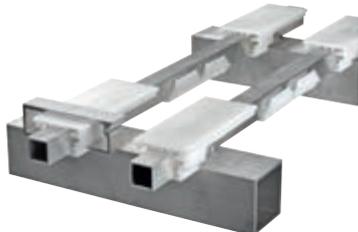
Un suelo para remolque completo con una longitud de 13 600 mm, compuesto por 21 perfiles de suelo de tipo 11/112 (119) mm, pesa 1120 kg.

## N.º DE ARTÍCULO

perfil de aluminio 11/112 (119) mm solapado liso:  
n.º de artículo 67.6315

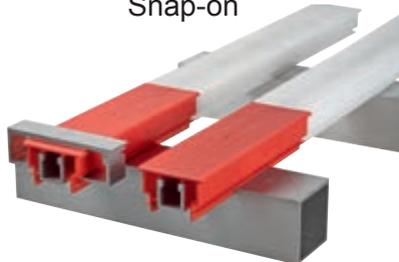
**Orientación;** el perfil de suelo de aluminio 11/112 (119) mm solapado liso se puede montar sobre la unidad de accionamiento estándar de 21 perfiles Cargo Floor, combinado con los siguientes rodamientos:

Twister



tubo (alu. o acero)  
25x25x2 mm

Snap-on



Perfil en U de aluminio especial  
25x25 mm

Bloque de rodamientos



montaje directo en travesaño  
de aluminio o acero



# CARGO FLOOR®

HORIZONTAL LOADING-/UNLOADINGSYSTEM

Cargo Floor B.V.

Byte 14  
7741 MK COEVORDEN  
The Netherlands  
Telephone +31 524 593 900

www.cargofloor.com  
info@cargofloor.com



**WORLDWIDE  
SERVICE NETWORK**