



FICHA TÉCNICA  
MULTIFLOOR  
2025

# PISOS VINÍLICOS



## PISOS VINÍLICOS MULTIFLOOR

Los pisos vinílicos se dividen en dos: Unos son heterogéneos y otros homogéneos, lo importante de ambos, es la capa de uso, no sólo su espesor total.

Los comunes són los antiestáticos.

Después están los semi-conductivos que son materiales de recubrimiento de suelos diseñados para controlar la electricidad estática y prevenir la acumulación de cargas eléctricas en áreas específicas, como quirófanos en hospitales. Según la norma chilena NCh Elec. 4/2003 y otras regulaciones aplicables, estos pisos deben cumplir con ciertos requisitos para garantizar la seguridad de los pacientes y del personal médico.

### Usos

- Retail
- Hospitales
- Quirófanos
- Colegios
- Multicanchas



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## **Piso Vinílico Conductivo:**

Está diseñado para proporcionar una trayectoria de baja resistencia para la electricidad, permitiendo la disipación segura de cargas estáticas.

Tiene una resistencia eléctrica baja, típicamente menor a  $10^6$  ohmios ( $\Omega$ ), lo que permite la conducción eficiente de la electricidad.

Se utiliza comúnmente en áreas donde se requiere una alta conductividad eléctrica, como en salas de operaciones y áreas de manipulación de materiales sensibles.

## **Piso Vinílico Semi-Conductivo:**

Ofrece una resistencia eléctrica moderada, típicamente entre  $10^6$  y  $10^9$  ohmios ( $\Omega$ ), lo que permite una disipación controlada de las cargas estáticas.

Está diseñado para evitar la acumulación de electricidad estática y reducir el riesgo de descargas eléctricas, pero sin proporcionar una trayectoria de baja resistencia como los pisos conductivos.

Se utiliza en áreas donde se requiere una protección contra la electricidad estática, pero no es necesario un nivel de conductividad tan alto como en los quirófanos.

## **Requisitos según la norma chilena para quirófanos:**

Los pisos vinílicos conductivos y semi-conductivos deben cumplir con los estándares de seguridad eléctrica y resistencia a la humedad.

Deben tener una certificación que garantice su cumplimiento con las normas chilenas aplicables, como la NCh Elec. 4/2003.

La instalación debe realizarse según las especificaciones del fabricante y las normas técnicas correspondientes.



PALMETAS  
MULTIESPORT  
INTERLOK



PINTURAS ACRILICAS



CAUCHO CONTINUO  
CONTINUO



PISOS  
VINÍLICOS

## CONTÁCTANOS

Gissela Manns Cane | Director Comercial

+ 569 9079 3992

gmanns@multifloor.cl