

Lámina Protectora Scotchcal™ serie 3645

Descripción

La lámina protectora 3M Scotchcal™ serie 3645 es una lámina resistente al rayado, transparente, dimensionalmente estable y duradera. Está diseñada para ser utilizada como protección de la lámina para el marcaje de suelos Controltac™ Serie 162 Plus, formando ambas el Grafismo de Suelos para Interiores de 3M.

Los Grafismos de Suelos para Interiores de 3M pueden ser aplicados sobre una amplia variedad de suelos uniformes sin poros, tales como vinilo encerado, hormigón sin poros, mármol, terrazo, cerámica y madera barnizada, en aplicaciones interiores. Los Grafismos de Suelos para Interiores de 3M presentan una gran resistencia a la suciedad y otros factores medio ambientales, así como al desgaste causado por un intenso paso de peatones sobre los mismos.

Gama

Propiedad	Descripción
Color	Transparente
Adhesivo	Sensible a la presión
Papel soporte	Papel kraft blanqueado de 78 libras

Grafismos de Suelos para Interiores de 3M

Las láminas Scotchcal™ serie 3645 sólo están disponibles en kits.

Kit 4600-10

Este kit incluye las láminas Controltac™ 162-10 Plus y Scotchcal™ serie 3645 en anchos de 92 o 122 cm.

Kit 4600-114

Este kit incluye las láminas Controltac™ 162-114 Plus y Scotchcal™ serie 3645 en anchos de 92 o 122 cm.

Garantía

La lámina Scotchcal™ 3645, cuando se utiliza para proteger a la lámina Controltac™ 162 de acuerdo con los procedimientos recomendados por 3M y en aplicaciones interiores, está garantizada por un periodo de **6 meses**. Esta garantía está basada en pruebas y experiencias llevadas a cabo con un fluido tráfico peatonal. Los grafismos pueden deteriorarse con el trasiego de palets o maquinaria pesada como transpalets. Durante la vida del grafismo se producirán pequeñas roturas en los bordes; este tipo de daños no están cubiertos por la garantía de 3M. La duración dependerá de la preparación del suelo antes de la aplicación, condiciones

Aplicación y Fabricación

La lámina puede ser fregada, limpiada y encerada en el mantenimiento rutinario del suelo. Consulte el Boletín de Instrucciones 5.26, *Aplicación y mantenimiento de Grafismos de Suelos para Interiores de 3M* y el 5.19, *Laminación de Grafismo de Suelos para Interiores de 3M*.

Este boletín no contiene procedimientos detallados de serigrafado, procesado o aplicación de esta lámina. Consulte la sección de *Documentación 3M adicional* para más información.

Pre-espaciado / Pre-enmascarado

No se requiere utilizar cinta de aplicación.

Almacenamiento

La lámina sin procesar puede ser almacenada durante un periodo máximo de dos años desde su entrega por parte de 3M. La lámina impresa deberá ser aplicada en el periodo de un año y antes de transcurrir el periodo dos años desde la entrega del material por parte de 3M.

Tanto la lámina como los grafismos ya acabados se deben almacenar en un lugar limpio, sin excesiva humedad, sin contacto con la luz solar directa y a una temperatura igual o menor que 38°C.

Propiedades Físicas

Todos los valores son generales para la lámina Scotchcal™ 3645 y no para su uso en especificaciones.

Propiedades Físicas

Propiedad	Unidades Métricas
Espesor total	0,2 – 0,225 mm
Resistencia a la tracción	2,0 kg/cm mín
Estabilidad dimensional	0,4 mm
Intervalo de Temperatura para laminación	De 10° C a 38° C



FLOOR COATING AND FINISHING MATERIAL
CLASSIFIED BY UNDERWRITERS LABORATORIES
INC.® AS TO SLIP RESISTANCE ONLY
4R14

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe



TECNOLOGÍA INDUSTRIAL PERUANA S.A.C

Flamabilidad

La lámina Scotchcal™ 3645, laminada a la Controltac™ 162 Plus, ha sido probada según la norma ASTM E 648-94a, “Prueba estándar para flujo crítico radiante de sistemas de cobertura de suelos usando una fuente radiante de calor”. El resultado muestra que el conjunto cumple con la National Fire Protection Association, Calse I Acabados para Suelos Interiores, según se especifica en la NFPA 101, “Life Safety Code”.

Construcción	Flujo crítico radiante medio (W/cm)
Scotchcal™ 3645 laminada sobre Controltac™ 162	1,09

Esta construcción también cumple los estándares de flamabilidad alemanes, clase B1, de acuerdo con la norma DIN 4102.

Documentación 3M adicional

A continuación se indica la Documentación Técnica de 3M adicional que puede resultar de interés.

Materia	Boletín de Producto	Boletín de Instrucciones
Lámina CONTROLTAC™ Serie 162 Laminación Grafismos de Suelos para Interiores de 3M	162	5.19
Aplicación y mantenimiento Grafismos de Suelos para Interiores de 3M™		5.26
Boletín de garantía de grafismo acabado para Interiores de 3M	Grafismo de Suelos	
Boletín de garantía mundial del sistema de materiales compatibles (SMC™) de 3M		

Seguridad e higiene

Lea las etiquetas del fabricante que vienen sobre el empaque, así como las Hojas de Datos de Seguridad del Material para obtener información sobre riesgos para la salud, precauciones, primeros auxilios sugeridos e información medio ambiental cuando trate con productos químicos.

Aviso importante al comprador

Los productos descritos en este boletín están cubiertos por la garantía y la limitación de responsabilidad de 3M.

La garantía 3M asegura el reemplazamiento o reembolso – según decisión de 3M- de aquellos materiales 3M con defectos debidos al material o a su fabricación, pero 3M no acepta responsabilidad por ninguna otra pérdida directa (salvo por daños personales o muertes) o causada por productos o informaciones erróneas provenientes de 3M.

Los compradores y usuarios de productos 3M, y no los distribuidores de 3M, son siempre los únicos responsables de decidir la idoneidad o no de dichos productos para la aplicación requerida.

Asistencia Técnica

Para cualquier consulta relacionada con los productos a los que hace referencia este Boletín, diríjase al Servicio Técnico del Departamento de Grafismos Comerciales.

Productos no 3M

3M no se hace responsable de los daños o perjuicios que surjan del empleo de un producto que no sea de su fabricación. Donde se haga referencia a un producto comercial de otro fabricante distinto a 3M, será responsabilidad del usuario conocer y seguir las medidas de precaución y seguridad para su uso indicadas por dicho fabricante.

Aviso Importante al Comprador

3M España no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. Antes de emplearlo el usuario debe determinar si el producto es o no adecuado al uso a que se le destina, asumiendo todo riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo.

las propiedades incluidas en el Boletín Técnico que se le define, la única responsabilidad de 3M España consistirá en reponer al comprador la cantidad de producto que se muestre defectuosa.

3M no asume responsabilidad alguna por cualquier coste adicional tales como costes de fabricación, retirada o de reaplicación de los grafismos.

Si el comprador ofrece a su cliente una garantía, expresa o implícita, o una compensación que difiera de las establecidas en este Documento, será el comprador el que asuma toda responsabilidad por cualquier pérdida, coste y gasto que surja de la garantía adicional a la de 3M establecida por el comprador.

Esta estimulación no puede ser alterada sino mediante acuerdo firmado por

Contáctanos

www.tecip.com.pe



Escribenos o llámanos

986-650-380 | 981-175-599 | 942-780-265



@tecip.com.pe

