Descripción de Producto

Cintas Antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ Grano Grueso 710

El producto consta de grandes partículas abrasivas unidas por un polímero resistente y duradero a una lámina de plástico dimensionalmente estable. El reverso está recubierto con un adhesivo sensible a la presión cubierto por un liner protector removible. Cuando se expone únicamente al tráfico de peatones, el producto resistirá al menos 1 millón de pisadas (aproximadamente 3 años si 1000 personas caminan todos los días). El tráfico rodado reducirá significativamente la vida útil del producto.

Tamaños estándar: consulte la tabla de productos (página 2)
Color:

- Negro 710

Cintas Antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ Alta Agresividad Serie 600

El producto consta de partículas abrasivas unidas por un polímero resistente y duradero a una lámina de plástico dimensionalmente estable. El reverso está recubierto con un adhesivo sensible a la presión cubierto por un liner protector removible. Cuando se expone únicamente al tráfico de peatones, el producto (excepto el 688 para impresión digital) resistirá al menos 1 millón de pisadas (aproximadamente 3 años si 1000 personas caminan todos los días). El tráfico rodado reducirá significativamente la vida útil del producto.

Tamaños estándar: consulte la tabla de productos (página 2)
Colores:

- Negro 610
- Transparente 620
- Amarillo 630
- Amarillo / Negro 613
- Blanco 688 (Impresión Digital UV)
- Negro con tira foto-luminiscente 690

Cintas Antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ Conformable Serie 500

El producto consta de partículas abrasivas unidas por un polímero resistente y duradero con una base de aluminio para su conformabilidad. El reverso está recubierto con un adhesivo sensible a la presión cubierto por un liner protector removible. El producto está diseñado para aplicarse y adaptarse a superficies irregulares o superficies planas con remaches o cabezas de tornillo, peldaños de escaleras, etc. Cuando se expone al tráfico peatonal únicamente, el producto (excepto el 588 para impresión digital)) resistirá al menos 1 millón de pisadas (aproximadamente 3 años si 1000 personas caminan todos los días). El tráfico rodado reducirá significativamente la vida útil del producto.

Tamaños estándar: consulte la tabla de productos (página 2)
Colores:

- Negro 510
- Amarillo 530
- Blanco 588 (Impresión Digital UV)

Cintas Antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ Agresividad Media Serie 300

El producto consta de una lámina de plástico dimensionalmente estable recubierta con una superficie texturizada elástica. El reverso está recubierto con un adhesivo sensible a la presión cubierto por un liner protector removible. Cuando se expone únicamente al tráfico de peatones descalzos, el producto soportará al menos 0,5 millones de pisadas (aproximadamente 3 años si 500 personas caminan todos los días). El tráfico rodado reducirá significativamente la vida útil del producto.

Tamaños estándar: consulte la tabla de productos (página 2)
Colores:

- Negro 310
- Gris 370

Cintas Antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ Baja Agresividad Serie 200

El producto consta de una superficie superior resistente de textura fina. El reverso está recubierto con un adhesivo sensible a la presión cubierto por un liner protector extraíble.

Tamaños estándar: consulte la tabla de productos (página 2)
Colores:

- Transparente 220
- Blanco 280

Accesorios para la aplicación

3M™ Safety-Walk™ Imprimación

La imprimación es un adhesivo de base solvente. Debe aplicarse a superficies rugosas o porosas antes de la aplicación de productos Safety Walk. 946 ml cubre aproximadamente 3,25 m².
Tamaño: envase (946 ml)

3M™ Safety-Walk™ Sellador de bordes

Compuesto líquido a base de solvente en un práctico aplicador en formato de tubo. El producto rellena los bordes expuestos de los materiales antideslizantes Safety-Walk, proporcionando una protección adicional contra la humedad, líquidos, condiciones ambientales...etc. Un tubo en formato de 147 ml sella aproximadamente de 23 a 30 m.
Tamaño: tubo (147 ml)

3M™ Safety-Walk™ Rodillo Aplicación

Rodillo de goma para aplicación manual que ayuda a proporcionar una unión firme cuando se aplican materiales antideslizantes Safety-Walk.
Tamaño: 15 cm de longitud total

Cintas Antideslizantes 3M™ Safety-Walk™: Tamaños estándar

Tamaño	Ancho	Longitud	Negro 710	Negro 610	Amarillo 630	Blanco 688	Clear 620	Negro Amarillo 613	Negro PL 690	Negro 510	Blanco 588	Amarillo 530	Negro 310	Gris 370	Blanco 280	Clear 220
3/4" x 24	19,05 mm	7,32 m		X												
6" x 24	152,4 mm	7,32 m		X												
2" x 30	50,8 mm	9,14 m														
3" x 30	76,2 mm	9,14 m														
4" x 30	101,6 mm	9,14 m														
6" x 30	152,4 mm	9,14 m							X							
3/4" x 60	19,05 mm	18,3 m		X	X		X									
1" x 60	25,4 mm	18,3 m	X	X	X		X	X					X	X	X	X
2" x 60	50,8 mm	18,3 m	X	X	X		X	X		X		X	X	X	X	X
4" x 60	101,6 mm	18,3 m	X	X	X			X		X			X	X	X	
6" x 60	152,4 mm	18,3 m	X	X			X	X		X			X			
12" x 60	304,8 mm	18,3 m	X		X		X	X		X			X	X		
20" x 60	508 mm	18,3 m		X												
24" x 60	609,6 mm	18,3 m	X	X			X	X		X			X	X		
28" x 60	711,2 mm	18,3 m												X		
32" x 60	812,8 mm	18,3 m												X		
36" x 60	914,4 mm	18,3 m	X										X	X		
48" x 60	1,22 m	18,3 m	X	X			X									X
12" x 120	304,8 mm	36,58 m	X													
24" x 120	609,6 mm	36,58 m	X													
49,25" x 120	1,25 m	36,58 m		X			X									
48" x 150	1,22 m	45,72 m				X					X					
48" x 164	1,22 m	50 m					X									
24" x 246	609,6 mm	75 m											X			
24" x 250	609,6 mm	76,2 m		X												
2" x 328	50,8 mm	100 m														X
49,25" x 332	1,25 m	101,2 m		X			X									

Guía de Selección de producto
Aplicaciones / Tipos de Cintas Antideslizantes 3M™ Safety-Walk™

Aplicaciones	Negro 710 (Grano grueso)	Serie 600 Uso general	Serie 500 Conformable	Serie 300 Resistencia media	Serie 200 Fina y resistente
Maquinaria agrícola	X	X	O		
Carretillas elevadoras para equipos de construcción	X	X	O		
Recolectores de cerezas		X	O		
Pasos / escaleras Plataformas	X	X	O		
Vehículos recreativos Motos de nieve	X	X	O		
Cuatrimotos	X	X	O		
Tractores Cortacésped		X	O		
Zonas húmedas y grasas	X	X	O		
Muelles de carga Almacenamiento en frío Pasarelas Plataforma/Rampas				X	
Escaleras Taburetes Escalonados Andamios				X	
Cubiertas de aviones Bodegas de carga Trenes				X	X
Autobuses / Semirremolques					X
Cubiertas de barcos				X	
Esquís acuáticos Tablas de surf Motos acuáticas Barcos		X		X	
Piscinas Accesorios para piscinas Trampolines	X				

X Recomendado para superficies planas o lisas
O Recomendado en esquinas o para superficies irregulares

Propiedades típicas

Características del producto	Negro 710 (Grano grueso)	Serie 600 Uso general				Serie 500 Conformable	Serie 300 Resistencia media	Serie 200 Fina y resistente
Color	Negro 710	Negro 610	Clear 620 Amarillo 630 Blanco 688	Negro / Amarillo 613	Negro fotolum 690	Negro 510 Amarillo 530 Blanco 588	Negro 310 Gris 370	Clear 220 Blanco 280
Peso aplicado (g/m²)	1680	730	730	730	730	850	830	640
Espesor aplicado (mm)	1.27	0.71	1.01	1.01	1.01	1.00	1.17	0.51
Temperatura mínima de aplicación	4° C	4° C	4° C	4° C	4° C	4° C	4° C	10° C
Temperatura mínima de servicio*	-40° C	-40° C	-40° C	-40° C	-40° C	-40° C	-10° C	-10° C
Temperatura máxima de servicio*	79° C	79° C	79° C	79° C	79° C	79° C	79° C	66° C

* no por períodos prolongados de tiempo en los extremos

Flamabilidad

Los estándares de inflamabilidad son diferentes de un país a otro. Pregunte a su contacto local de 3M para obtener más detalles.
La siguiente tabla muestra la norma europea (EN).

Características del producto	Negro 710 (Grano grueso)	Serie 600 Uso general	Serie 500 Conformable	Serie 300 Resistencia media	Serie 200 Fina y resistente
DIN EN 13501-1 Aplicación en interior de edificios	Cfl s1	**610:** Bfl s1 **613:** Cfl s1 **620:** Bfl s1 **630:** Bfl s1 **688:** Bfl s1 **690:** Cfl s1	**510:** Bfl s1 **530:** Bfl s1 **588:** Bfl s1	**310:** Bfl s1 **370:** Bfl s1	**220:** Bfl s1 **280:** Bfl s1 ---
DIN EN 45545-2 R10 Aplicaciones ferroviarias interiores (suelos)	HL2	**610:** HL2 **613:** HL2 **630:** HL3 **688:** HL3 **690:** HL1	**530:** HL2 **588:** HL3	---	---
2010 IMO FTP (Barcos) Anexo 1 Partes 2 y 5	---	610: U.S Coast Guard	---	---	---

Resistencia al deslizamiento

DIN 51130 y ASR A1.5/1,2	710	610 Uso general	620 630 Uso general	613 688 690 Uso general	Serie 500 Conformable	588 Conformable	Serie 300 Resistencia media	Serie 200 Fina y resistente
Fricción (seco)	R13	R13	R13	R13	R13	R13	R10	R10
Volumen (ml / dmsq)	V8	V4	V4	-	V4	-	V4	-

Atención:
3M™ Safety-Walk™ de uso general 688 y 3M™ Safety-Walk™ Conformable 588 antideslizantes ofrecen la característica de impresión digital por inyección de tinta UV. La resistencia al deslizamiento mencionada en la tabla anterior se refiere a productos sin imprimir. La resistencia al deslizamiento de los productos impresos puede disminuir según la cantidad total de cobertura de tinta aplicada.

Resistencia química

Use esta guía para ayudarse a seleccionar los productos adecuados antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ de acuerdo a su anticipación frente a la exposición a productos químicos.
La serie 200 versión Clear puede adquirir un tono blanquecino durante si se encuentra en una inmersión continua en agua. Recuperará la claridad después de que se seque.
Los colores pueden verse afectados por una exposición prolongada a algunos productos químicos.

Color	710	610	620 630 688 (unprinted)	613	690	510 530 588 (unprinted)	310 370	220 280
Agua	R	R	R	R	R	R	R	R
Lejía	R	R	I	I	R	I	R	R
Ácido Clorhídrico 1%	R	R	R	R	R	R	R	R
Hidróxido de Sodio 1%	I	I	NR	I	I	NR	R	R
Detergente (1% in agua)	R	R	R	NR	NR	R	R	R
Jabón (1% in agua)	R	R	R	I	I	R	R	R
Alcohol Isopropílico	R	R	R	I	I	R	R	I
Aceite de motor	R	R	R	R	R	R	R	R
Fluido hidráulico	NR	NR	R	R	R	I	R	NR
Aceite de cacahuete	R	R	R	R	R	R	R	R
Metyl Etyl Cetona	I	I	I	I	I	I	I	NR
Aguarrás	R	R	NR	I	I	NR	NR	NR
Gasolina (Sin plomo)	NR	NR	IC	NR	NR	NR	NR	NR
25% de agua con ácido sulfúrico	R	R	I	R	R	IC	R	R
50% Anticongelante en agua	R	R	R	I	R	R	R	R
Liquido limpiador de parabrisas	R	R	R	R	R	R	R	R
Combustible Diesel	R	R	I	I	I	I	NR	NR
Agua salada	R	R	R	R	R	R	R	R

R - Inmersión recomendada, generalmente no continua
I - Recomendado solo para exposición intermitente
IC - Puede soportar el contacto accidental, siempre que la limpieza / enjuague se realice después de la exposición
NR - No recomendado

Preparación de la Superficie

Superficie	Toallita solvente[1]	Desengrasante; Lavar y enjuagar[2]	Se recomienda una capa de imprimación
Metal desnudo / polietileno / propileno	X		No
Metal o plástico pintado / madera pintada / fibra de vidrio con revestimiento de gel / suelo con revestimiento de epoxi[3]	X	X	No
Concreto poroso rugoso o liso		X	Yes
Hormigón liso pintado o revestido		X	No
Baldosa de vinilo /mármol /terrazo /cerámica		X	No
Baldosa sin vitrificar[4]		X	Yes

1 - Utilice un disolvente adecuado para eliminar grasas y aceites. Siga las instrucciones del fabricante para un manejo adecuado.
2 - Use detergente, desengrasante o químico decapante según corresponda.
3 - La madera tratada y no tratada debe pintarse antes de la aplicación de cualquier material antideslizante 3M™ Safety-Walk™.
4 - No recomendado para uso en cocinas comerciales.

Instrucciones de uso

Antes de imprimir los productos 3M™ Safety-Walk™ 588 o 3M™ Safety-Walk™ 688, revise las pautas generales de impresión 3M™ Safety-Walk™ para asegurarse de que se comprenden los conocimientos y procesos adecuados.

Instrucciones de preparación de superficies

1. Asegúrese de que la superficie esté limpia, seca, lisa y por encima de la temperatura mínima de aplicación (página 3) cuando aplique el material antideslizante 3M™ Safety-Walk™. Repare o reemplace cualquier superficie rota o dañada.
2. Elimine la pintura astillada, agrietada o descascarillada antes de aplicar el material 3M™ Safety-Walk™.
3. Elimine cualquier residuo de la superficie.
4. Si existiera algún acabado en la superficie, se puede eliminar antes de la aplicación.
5. Consultando la "Tabla de preparación de superficies" anterior, use el limpiador apropiado para limpiar la superficie. Después de limpiar, deje que la superficie se seque completamente.

Instrucciones para la aplicación de la imprimación

Aplique la imprimación 3M™ Safety-Walk™ Primer en las superficies limpias y secas, especialmente:

1. Superficies de hormigón sin revestimiento.
2. Concreto revestido, pintado o poroso si la superficie es excesivamente rugosa.
3. Otras superficies porosas.

Instrucciones para la aplicación de la imprimación:

4. Limpie adecuadamente la superficie siguiendo la "Tabla de preparación de superficies" anterior.
5. Utilice un pincel para aplicar una capa fina de imprimación 3M™ Safety-Walk™ donde se aplicará el material.
6. Deje que el área imprimada se seque completamente (sin evidencia de pegajosidad) antes de aplicar el material antideslizante Safety-Walk. El tiempo de secado aproximado es de 15 minutos.

Instrucciones de aplicación

Herramientas necesarias: rodillo o mazo de goma

1. Las piezas individuales deben estar separadas por un mínimo de 1,3 cm y un máximo de 2,5 cm.
2. Achaflane (redondea) las esquinas de las piezas cortadas de los rollos.
3. Retire el liner unos 2,5 cm de un extremo y coloque la pieza sobre la superficie.

Importante: minimice el contacto del adhesivo con los dedos.

4. Continúe quitando el liner. Presione firmemente la cinta en su lugar mientras se retira el liner.
5. Para piezas pequeñas: despegue la pieza del liner. Sosteniendo la pieza por los bordes, dóblela suavemente con el lado adhesivo hacia afuera. Alinee el centro de la pieza sobre el centro de la superficie objetivo y presione firmemente hacia abajo.
6. Por último, presione hasta que quede firme en contacto con la superficie con un rodillo manual de goma comenzando por el medio y extendiendo hacia los bordes.
7. Para aplicar el formato conformable de las cintas 3M™ Safety-Walk™, utilice un mazo de goma de cabeza blanda para garantizar la adaptabilidad del producto a la superficie. Golpee los bordes con más fuerza.
8. En escalones, aplique el material a 1,3 cm del borde de la escalera para evitar que el borde se doble y tenga un desgaste prematuro.

Instrucciones de impresión para los productos: Cintas Antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ 588 conformable y 3M™ Safety-Walk™ 688 para uso general

Los productos 3M™ Safety-Walk™ 588 conformable y 3M™ Safety-Walk™ 688 de uso general ofrecen la característica única de poder realizar impresión digital por inyección de tinta UV. La siguiente guía es una recomendación general de los pasos del proceso que se pueden tomar al manipular y comenzar a imprimir 3M™ Safety-Walk™. 3M no se hace responsable de ningún problema con la impresora y / o golpes o caídas del cabezal de la impresora. Depende del usuario identificar una impresora compatible y realizar los ajustes necesarios en la impresora para poder imprimir correctamente y no dañar el equipo de la impresora. Consulte con su empresa de impresión local para revisar los pasos necesarios para imprimir en Safety-Walk™ de manera segura y eficiente sin dañar el Safety-Walk™ o la impresora en sí.

Avisos importantes:

- Los productos 3M™ Safety-Walk™ Conformable 588 y 3M™ Safety-Walk™ de uso general 688 tienen superficies rugosas y elevadas, se recomienda que los cabezales de la impresora se eleven a una distancia segura de la superficie de las cintas Safety-Walk™ para para evitar golpes o caídas del cabezal de la impresora.
- 3M recomienda utilizar una impresora que sea compatible con tintas UV para una impresión más rápida y segura.
- 3M solo recomienda cargar los productos Safety-Walk™ en los rodillos de la impresora inmediatamente antes de imprimir y retirarlo inmediatamente después de la impresión para evitar que los productos Safety-Walk™ se doblen o se formen curvados en los bordes.
- 3M recomienda que los operadores de la impresora estén presentes y monitoreen diligentemente mientras los productos Safety-Walk™ se introducen continuamente en la impresora y busquen cualquier borde curvado o superficies elevadas anormales que puedan haberse propagado a medida que se desenrolla el rollo del material. Si el borde comienza a curvarse, se recomienda pegar con cinta o sujetar los bordes para evitar que se levanten más, mitigando así un choque o golpe del cabezal de la impresora.

Recomendaciones para la impresión

Paso 1
Se recomienda que el impresor asigne un técnico que se sienta cómodo y que tenga conocimientos sobre la impresión en superficies elevadas y / o texturizadas.

Paso 2
Abra la caja original de los materiales 3M™ Safety-Walk™ 588 conformable y 3M™ Safety-Walk™ 688 de uso general y cárguelo correctamente en la impresora correspondiente. Se recomienda cargar los productos Safety-Walk™ en la impresora solo inmediatamente antes de imprimir y retirar inmediatamente después de que se complete la impresión. Esto podría mitigar la formación de curvaturas en los bordes.

Paso 3
Levante los cabezales de la impresora al nivel de comodidad del operador de la impresora para asegurarse de que los cabezales de impresión no choquen o golpeen contra la superficie elevada y rugosa del Safety-Walk™. Se recomienda que los cabezales de impresión se eleven al menos de 2 a 5 mm de la superficie respecto del Safety-Walk™, pero los operadores de la impresora deben ser cautelosos y estar atentos para asegurarse de que los cabezales de impresión no choquen o golpeen debido a la presencia de superficies irregulares.

Paso 4
Una vez que los cabezales de la impresora estén elevados y a una distancia segura de la superficie del Safety-Walk™, comience a introducir el Safety-Walk™ en la impresora. Asegúrese de que el Safety-Walk™ esté tenso correctamente y que la aspiradora de la impresora esté activada para ayudar a evitar que se levante o arquee de manera anormal.

Paso 5
Mientras se introduce el Safety-Walk™ en la impresora, inspeccione el Safety-Walk™ en busca de anomalías o curvatura de los bordes. Si el rizado de los bordes persiste, coloque cinta adhesiva o sujete los lados para asegurarse de que el Safety-Walk™ esté plano referente a la mesa de la impresora durante el proceso de impresión.

Paso 6
Determine las imágenes y / o colores deseados.

Paso 7
Impresión. Se recomienda que los operadores de impresoras inspeccionen y supervisen continuamente el proceso para asegurarse de que no se produzcan choques o golpes en el cabezal de la impresora.

Paso 8
Retire el rollo Safety-Walk™ inmediatamente después de completar la impresión. Esto podría mitigar la formación de curvaturas en los bordes del Safety-Walk™.

Instrucciones de mantenimiento

- Para mantener la eficacia del producto, la aplicación debe inspeccionarse periódicamente.
- Para garantizar que los materiales antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ se mantengan libres de suciedad y otros residuos que puedan afectar la funcionalidad:
  - Las SW de alta agresividad, de uso general y conformables deben cepillarse con regularidad para evitar la acumulación de suciedad.
  - Las SW de agresividad media y baja, se deben limpiar o cepillar la con regularidad.
- Use un desengrasante / limpiador apropiado para el mantenimiento general para mantener el material y las superficies circundantes libres de suciedad y grasa.
- Para quitar y reemplazar material desgastado o rasgado:
  - Comience levantando el material antiguo. El uso de una pistola de calor puede ayudar en este proceso.
  - Después de retirar el material antiguo, use el Removedor de Adhesivos de Uso General 3M™ (08987) o un producto equivalente para eliminar los residuos de adhesivo y permitir raspar la superficie en preparación para el reemplazo del producto.
- Los productos 3M™ Safety-Walk™ deben reemplazarse a medida que se observe desgaste o pérdida de minerales en su superficie.

Importante para una aplicación y una vida útil adecuadas

1. Todas las superficies deben estar limpias, secas y a la temperatura recomendada antes de aplicar el producto.
2. Las superficies rugosas o porosas deben imprimarse con la imprimación 3M™ Safety-Walk™ para lograr una adhesión adecuada.
3. Se debe utilizar un rodillo manual o mazo de goma para asegurar una unión firme al aplicar todos los productos 3M™ Safety-Walk™
4. Para una protección adicional contra la humedad o los líquidos excesivos, use el sellador de bordes 3M™ Safety-Walk™. Los materiales antideslizantes Safety-Walk™ no se recomiendan para inmersión continua en agua.
5. El material antideslizante 3M™ Safety-Walk™ se puede aplicar en la mayoría de las superficies pintadas que están en buenas condiciones. El material se adherirá al igual que la pintura base. Las superficies pintadas deben estar completamente secas antes de la aplicación de cualquier material antideslizante 3M™ Safety-Walk™.
6. La madera tratada o sin tratar debe pintarse antes de la aplicación del material antideslizante 3M™ Safety-Walk™.
7. No aplique el material antideslizante 3M™ Safety-Walk™ sobre superficies con contacto constante con el agua o humedad.
8. No aplique el material antideslizante 3M™ Safety-Walk™ sobre la lechada. Evite grietas en el concreto y grietas en cualquier superficie.
9. Los materiales antideslizantes 3M™ Safety-Walk™ no se recomiendan para losetas en cocinas comerciales debido a la exposición constante al aceite.

Recursos limitados

Usos finales inadecuados

Este boletín proporciona información técnica únicamente. Los usos finales de los productos recomendados por 3M se enumeran en cada boletín de productos de 3M. Los usos finales que no se enumeran en los boletines de productos de 3M aplicables generalmente no son elegibles para las garantías de 3M. Para todos los usos finales del producto (recomendados o no recomendados), el usuario sigue siendo el único responsable de evaluar, probar y aprobar este producto 3M y determinar si es apropiado y adecuado para la aplicación del cliente. Para aplicaciones o usos finales no recomendados y / o no garantizados, los usuarios deben asumir los riesgos asociados y reconocer que 3M no tiene responsabilidad por dichos usos o aplicaciones finales.

Limitaciones de responsabilidad

Todas las cuestiones de garantía y responsabilidad relacionadas con este producto se rigen por los términos y condiciones de venta, sujetos, cuando corresponda, a la ley vigente.

Vida útil, almacenamiento y envío

La vida útil como se define a continuación sigue siendo un dato máximo e indicativo, sujeto a muchos factores externos y no controlables. Puede que nunca se interprete como garantía.
La vida útil nunca superará los 5 años a partir de la fecha de fabricación en la caja original.
Condiciones de almacenamiento: + 4°C a + 38°C, fuera de la luz solar, envase original y en área limpia y seca.

Salud y seguridad

Al manipular cualquier producto químico, lea las etiquetas de los envases del fabricante y las hojas de datos de seguridad (SDS) para obtener información importante sobre salud, seguridad y medio ambiente.
Siga el enlace para obtener hojas SDS para productos 3M en 3M.com/SDS.
¡IMPORTANTE! Cuando utilice cualquier equipo, siga siempre las instrucciones del fabricante para una operación segura.

3M y Safety-Walk son marcas comerciales de 3M. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

3M España S.L.
Commercial Solutions Division
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
España
www.3m.com/es/

© 3M 2021. All rights reserved.