



GUÍA DE SEGURIDAD CON ABRASIVOS



DISCOS SCOTCH-BRITE™ CLEAN AND STRIP XT PRO.



SEGURIDAD DURANTE EL USO DE ABRASIVOS.

Las aplicaciones abrasivas, como la remoción de revestimientos, limpieza y preparación de superficies; pueden traer consigo una multitud de peligros, y no siempre es fácil identificar dichos riesgos y las mejores soluciones de seguridad para abordarlos. Las velocidades, temperatura y fuerza involucradas en estos trabajos puede crear peligros inmediatos, como cortaduras y quemaduras. Asimismo, si no se maneja adecuadamente, el uso rutinario de abrasivos puede crear riesgos para la salud a largo plazo debido al ruido y las vibraciones que se encuentran.

RIESGOS EN EL LUGAR DE TRABAJO.



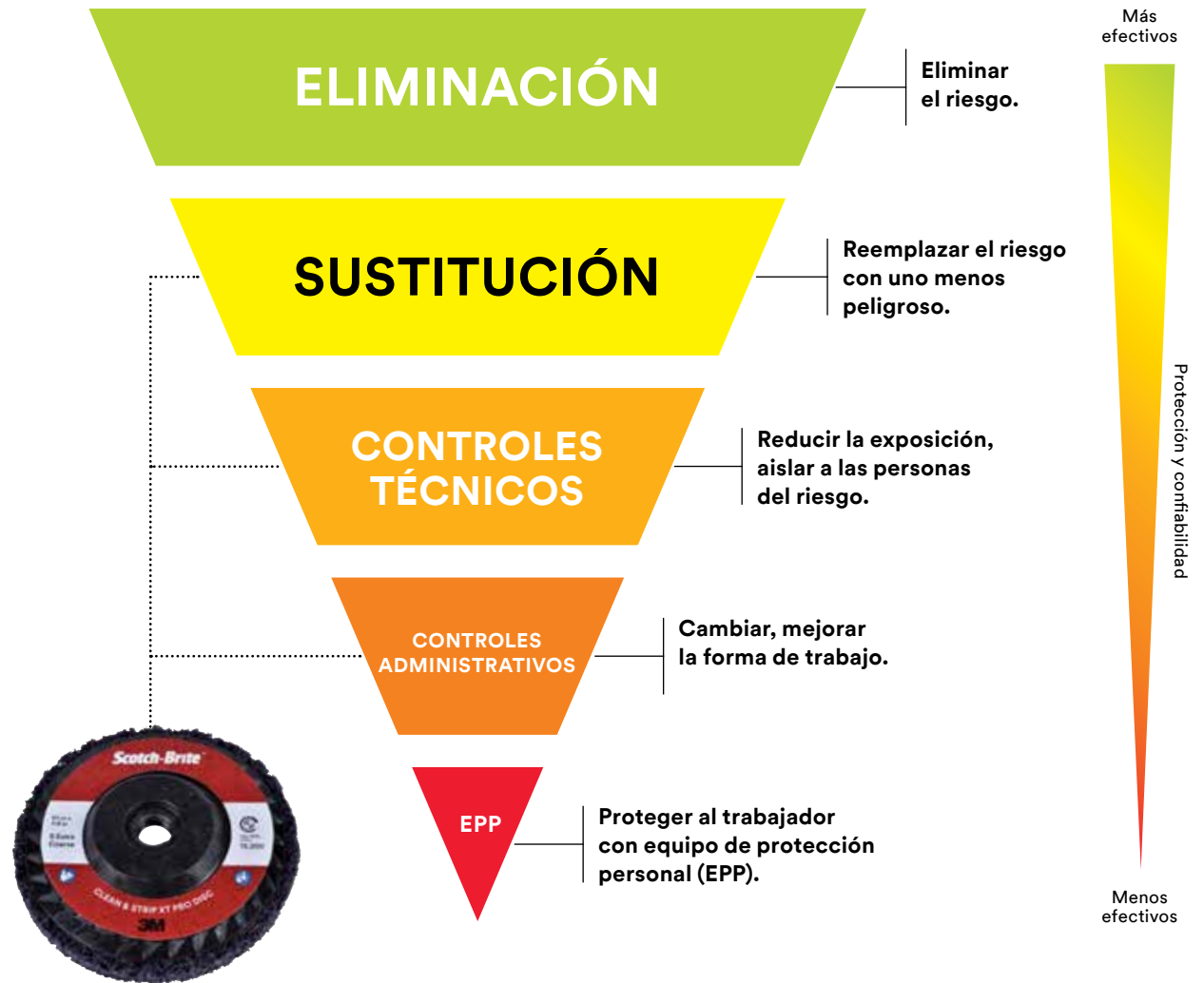
VIBRACIÓN
MANO BRAZO



LESIONES

Las mejores prácticas en la gestión de la salud y la seguridad comienzan con una evaluación de riesgos exhaustiva. Una vez que los peligros han sido identificados y categorizados, el próximo paso es implementar las medidas preventivas y controles apropiados.

JERARQUÍA DE CONTROLES



DISCOS SCOTCH-BRITE™
CLEAN AND STRIP XT PRO.

DISCOS SCOTCH-BRITE™ CLEAN AND STRIP XT PRO

VUELVE FÁCILES LOS TRABAJOS DIFÍCILES CON SCOTCH-BRITE™.

Con un mineral abrasivo de carburo de silicio incorporado en una red abierta de nylon, elimina eficazmente óxido, pintura, incrustaciones y revestimientos de las superficies sin alterar significativamente el material base. El altamente conformable sin comprometer la resistencia.

Además, los Discos Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro ofrecen baja vibración, menos fragmentación y producen menos chispas; lo que aumenta la seguridad de uso. Su alta velocidad y excelente capacidad de remoción de material reducen el tiempo que el operador pasa usando la herramienta, lo que disminuye aún más la exposición a la vibración.

SiC

CARBURO DE SILICIO.



REDUCCIÓN DE RIESGOS

Más efectivo

100-81%

80-61%

60-41%

40-21%

20-0%

Menos efectivo



Los Discos Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Tipo 27 están diseñados para, durante la remoción de óxido, minimizar la vibración hasta:

90%¹

VS.
LOS PRINCIPALES
CEPILLOS DE COPA DE
ALAMBRE ONDULADO

69%¹

VS.
LOS PRINCIPALES
DISCOS LAMINADOS



Vibración mano brazo:
**REMOCIÓN DE
ÓXIDO.**

Los Discos Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Tipo 27 están diseñados para, durante la remoción de pintura, minimizar la vibración hasta:

35%¹

VS.
LOS PRINCIPALES
DISCOS NO TEJIDOS
DE LA COMPETENCIA
PROBADOS.

60%¹

VS.
LOS PRINCIPALES
DISCOS LAMINADOS
DE LA COMPETENCIA
PROBADOS.



Vibración mano brazo:
**REMOCIÓN DE
PINTURA.**

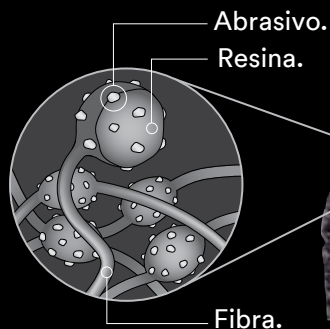
Los Discos Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Tipo 27 están diseñados para, durante la remoción de incrustaciones, minimizar la vibración hasta:

49%¹

LOS PRINCIPALES DISCOS NO TEJIDOS
DE LA COMPETENCIA PROBADOS.



Vibración mano brazo:
**REMOCIÓN DE
INCRUSTACIONES.**



RED ABIERTA 3D.



Requiere menos presión, lo que ayuda a reducir la fatiga del operador.



Menos tiempo de accionamiento, gracias a mayor velocidad de remoción de material, lo que ayuda a reducir la exposición a la vibración.

IMPULSA LA SEGURIDAD Y PRODUCTIVIDAD CON LA SOLUCIÓN DE 3M COMPLETA

DISCOS SCOTCH-BRITE™ CLEAN AND STRIP XT PRO.

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
----------	-------------



Discos Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro.



Discos Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Corte.

Uso recomendado con el producto previamente mencionado.



Lijadora de Ángulo Recto Neumática 3M™.

Las herramientas y accesorios se venden por separado.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL 3M™ (EPP).

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
----------	-------------



Lentes de Seguridad 3M™ SecureFit™ Serie 500.



Casco 3M™ H8A 82783 00000 con Careta de Policarbonato 3M™ WP96.



Respirador para Partículas de Soldadura 3M™ 8515.



Tapones para Oídos 3M™ E-A-R™ Push-Ins™ 318-100.



Tapones para Oídos 3M™ E-A-R™ Classic 311-1101.

No es una lista de productos completa. Visita: [3M.com/PPESafety](https://www.3m.com/PPESafety).

CONOCE MÁS EN: [3M.COM/SCOTCHBRITEABRASIVES](https://www.3m.com/SCOTCHBRITEABRASIVES)



División de Sistemas Abrasivos
3M Latinoamérica

¹ Vibración mano brazo y ruido comparando los competidores enlistados y el Disco Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Tipo 27, según estudios independientes realizados por el Instituto Fraunhofer en octubre de 2021. Para más información sobre dichas pruebas, por favor contáctanos: abrasive.uk@mmm.com.

Selección y uso del producto: muchos factores que escapan al control de 3M y que están exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar al uso y rendimiento de un producto 3M en una aplicación concreta. En consecuencia, el cliente es el único responsable de la evaluación adecuada (incluyendo, pero sin limitarse a ello, la adecuación al propósito y la idoneidad de la aplicación), la selección y el uso de los productos de 3M. Los productos de seguridad deben seleccionarse y utilizarse siempre de acuerdo con todas las regulaciones y normas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI y otras), después de realizar una evaluación adecuada de los riesgos. Si no se evalúa, selecciona y utiliza correctamente un producto 3M, pueden producirse lesiones, enfermedades, la muerte y/o daños materiales. **Garantía, recurso limitado y exención de responsabilidad:** a menos que se indique específicamente una garantía diferente en el embalaje del producto 3M o en la documentación del producto (en cuyo caso, dicha garantía es la que rige), 3M garantiza que cada producto 3M cumple la especificación del producto 3M aplicable en el momento en que 3M envía el producto. 3M no ofrece ninguna otra garantía o condición, expresa o implícita, incluyendo, pero sin limitarse a, cualquier garantía o condición implícita de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, o que surja de un curso de negociación, costumbre o uso del comercio. Si el producto 3M no cumple con esta garantía, el único y exclusivo remedio es, a elección de 3M, la sustitución del producto de 3M o el reembolso del precio de compra. **Limitación de la responsabilidad:** a excepción de la solución limitada indicada anteriormente, y salvo en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño derivado del producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente (incluyendo, pero sin limitarse a, la pérdida de beneficios u oportunidades de negocio), independientemente de la teoría legal o de equidad que se haga valer, incluyendo, pero sin limitarse a ello, la garantía, el contrato, la negligencia o la responsabilidad estricta.

3M, Classic, E-A-R, Push-Ins, Scotch-Brite y SecureFit son marcas comerciales de 3M. Usado bajo licencia por las subsidiarias y afiliadas de 3M. © 3M 2022. Todos los derechos reservados.