En Lion Supply ofrecemos soluciones a las necesidades de la industria, trabajando de la mano con marcas reconocidas a nivel internacional. Los productos Scotch-Brite™ están desarrollados a partir de una manta no tejida de fibras sintéticas impregnadas con mineral abrasivo y adheridas por resina a prueba de agua. Ideales para operaciones de acondicionamiento de superficies, no alteran la geometría
de la pieza trabajada.

Los grados de producto de acondicionamiento de superficies Scotch-Brite™ generan un acabado aproximado equivalente

Número de Densidad (Prefijo al Mineral)

Suave ← → Duro

2	4	6	7	8	9	1 0	1 1

Conversión de Medidas

1 Pulgada= 25.4 milímetros
1 Milímetro= 0.039370 Pulgadas
1 Micron=0.000039 Pulgadas

Abreviación del Mineral (Prefijo al Grado)

A	Óxido de Aluminio Mineral
S	Silicio de Carbono Mineral
T	Talco Mineral

Abreviación de Grados

ULF	Ultra Fino
SFN	Super Fino
VFN	Muy Fino
Fin	Fino
MED	Medio
CRS	Grueso
XCR	Extra Grueso

Ejemplo

2S MED

Densidad suave — Silicio de carbono mineral — Grado medio

2S MED= Densidad suave, silicio de carbono mineral, Grado medio.

ALMOHADILLAS DE MANO SCOTCH-BRITE™

Las almohadillas de mano Scotch-Brite™ proporcionan un desgaste rápido y constante para la preparación diaria de la superficie. Ideal para limpiar piezas y fregar antes de teñir y pintar. También es una excelente alternativa a la lana de acero: rendimiento similar sin óxido ni astillas.

Performance	Mezcla	Desbarbado	Acabado	Limpieza
Premium	7447 / 7448 PRO	7447 / 7448 PRO	7447 / 7448 PRO	8447
Alto	7440, 8447	7446, 8447	7440	7447
Más alto	7446, 7447	7440, 7447, 7448	–	–

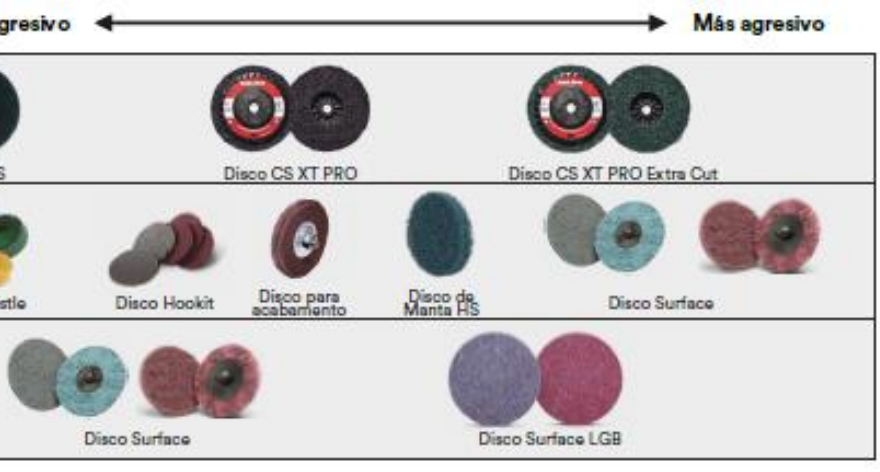
Menos agresiva / Acabado más fino ⟷ Más agresiva / Acabado más grueso

7445 | 7448 | 7448 PRO | 7447 | 7447 PRO | 8447 | 7446 | 7440

DISCOS SCOTCH-BRITE

Menos agresivo ⟷ Más agresivo

• Eliminación de pintura • Oxidación • Limpieza de cable.	Disco CS; Disco CS XT PRO; Disco CS XT PRO Extra Cut
• Aplicación general (Limpieza y acabado)	Discos Bristle; Disco Hookit; Disco para acabamiento; Disco de Manta HS; Disco Surface
• Rebabeo leve	Disco Surface; Disco Surface LGB



CLEAN AND STRIP

Disco CS (negro)
Considerado el más flexible de la línea CS.

Disco CS XT Pro (violeta)
Mineral de carburo de silicio.

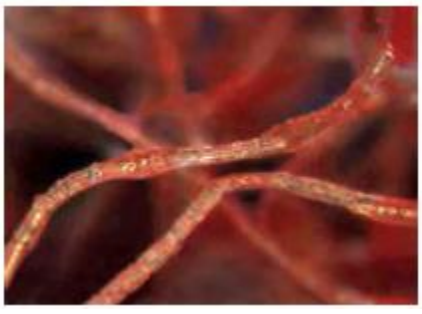
Disco CS XT Pro Extra Cut (verde)
Mineral de óxido de aluminio, el más durable de la línea CS.

Características	Aplicaciones
• Línea Clean and Strip indicada para limpieza y rebabeo media o pesada. • Son los discos más agresivos de la línea Scotch-Brite™. • Fabricado con grano mineral 36, pero con acabado equivalente al grano de lija 100. • Más rápido, consistente y seguro, comparado a los cepillos de hilos de acero. • Baja generación de calor. • Bajo empaste – mayor vida útil.	• Limpieza y eliminación de óxido. • Eliminación de oxidación en superficies planas, perfiles y contornos. • Eliminación de pintura y revestimientos. • Limpieza de cordones de soldadura.

RUEDAS SCOTCH-BRITE™ PARA DESBARBADO Y ACABADO DE METALES

Cuando los talleres de metalurgia de todo el mundo necesitan lograr un acabado fino, las ruedas Scotch-Brite™ son su solución ideal. Estas ruedas unificadas y convolutas no tejidas están diseñadas para lograr un equilibrio entre durabilidad y adaptabilidad para brindar resultados inigualables en aplicaciones de desbarbado, mezcla de soldaduras, acabado y pulido.
¿Qué diferencia a las ruedas Scotch-Brite™ de la competencia?
Los ingenieros de 3M inventaron la tecnología de abrasivos no tejidos y han pasado décadas mejorando su rendimiento. Además, están respaldados por el soporte y la experiencia en aplicaciones de 3M.

DESTACADO DE LA TECNOLOGÍA | ABRASIVOS NO TEJIDOS



Las Ruedas Scotch-Brite™ funcionan con tecnología no tejida: una red de nailon adaptable con grano abrasivo incorporado, desarrollada por ingenieros de 3M.
Estas muelas conformables unificadas o convolutas son la solución ideal para una variedad de aplicaciones de preparación y acabado de metales, desde el desbarbado hasta el pulido. Algunos productos de la familia de ruedas Scotch-Brite™ combinan esta tecnología no tejida con otro invento innovador de 3M: el grano de cerámica con
forma de precisión de 3M.

RUEDA UNIFICADA O RUEDA CONVOLUTA: ¿CÓMO ELEGIR UNA RUEDA SCOTCH-BRITE™?

Las ruedas convolutas suelen ser más grandes y se utilizan en equipos estacionarios como amoladoras de pedestal, máquinas de soporte trasero y amoladoras de banco. Se crean envolviendo material no tejido alrededor de un núcleo y se destacan en una amplia gama de aplicaciones de acondicionamiento de superficies. Las ruedas unificadas son generalmente más pequeñas y se utilizan en herramientas portátiles como amoladoras angulares y amoladoras de troqueles. Consisten en capas de material no tejido presionadas juntas y cortadas en varios tamaños para adaptarse a las necesidades de su herramienta y aplicación.

Key Markets	Segmento	Partes /Descripción	Aplicaciones	Tamaño de disco / rueda	Grado / Densidad recomendada
Fabricantes de metal en general	Chapa formada	• Componentes aeroespaciales de aluminio / titanio • Componentes de chapa • Desbarbado de piezas cortadas / estampadas • Pulido / resaltado de soldaduras	• Mezcla • Desbarbado ligero / medio	• Ruedas 3M™ Roloc™ de 2"- 3"	• 2S FIN: Desbarbado / pulido ligero • 8C CRS +: desbarbado / mezcla más pesado
	Talleres de máquinas	• Accesorios • Marcos • Piezas mecanizadas en general • Desbarbado de tubos • Paneles decorativos	• Marcas de máquina de licuado • Marcas de máquinas de refinado • Desbarbado	• Ruedas 3M™ Roloc™ de 2"- 3" • Ruedas de 6" y más grandes	• 2S FIN: acabado fino / pulido / difuminado / desbarbado • 8C CRS +: desbarbado / mezcla más pesado
	Generación de poder	• Desbarbado de palas de turbina • Desbarbado de rotor • Refinado / reparación de soldaduras	• Cuchillas desbarbadoras • Desbarbado de rotores •Reparación de fusión de soldaduras	• Ruedas 3M™ Roloc™ de 2"- 3" • Ruedas de 2 "- 3" • Ruedas de 6" y más grandes	• 2S FIN: acabado fino / pulido / difuminado / desbarbado • 8C CRS +: desbarbado / mezcla más pesado
	Aluminio forjado	• Desbarbado • Eliminación de flash	• Desbarbado / mezcla de componentes de aluminio forjado	• Ruedas 3M™ Roloc™ de 2"- 3" • Ruedas de 6" y más grandes	• 2S FIN: acabado fino / pulido / difuminado / desbarbado • 8C CRS +: desbarbado / mezcla más pesado
Fabricación de maquinaria	Procesamiento de alimentos	• Tanque de lácteos • Tanque de comida • Equipo de cocina • Equipo de servicio de alimentos de chapa • Refrigeradores, congeladores, microondas • Mezclador de lácteos industrial	• Acabado de soldadura • Pulido	• Ruedas 3M™ Roloc™ de 2"- 3" • Ruedas de 6" y más grandes	• 8C CRS +: nivelación de soldadura • 8C MED +: Refinado de soldadura • 2S FIN: Pulido final
	Gas y petróleo	• Desbarbado de roscas de tubos • Desbarbado de juntas tóricas	• Desbarbado de roscas de tubos • Desbarbado de juntas tóricas	• Ruedas de 2 "- 3"	• 2S FIN: desbarbado de ranuras de juntas tóricas / desbarbado ligero • 8C MED +: Desbarbado general • 8C CRS +: Desbarbado / eliminación de sarro
Transportación	Aeroespacial	• Desbarbado de álabes / álabes de turbina • Desbarbado de componentes estructurales / viviendas • Desbarbado / mezcla de componentes formados	• Mezcla de marcas de fresado • Mezcla de marcas de formación • Desbarbado de recortes / bordes	• Ruedas 3M™ Roloc™ de 2"- 3" • Ruedas de 2 "- 3" • Ruedas de 6" y más grandes	• 2S FIN: Pulido / acabado / desbarbado ligero • 8C CRS +: desbarbado más pesado

Lion Supply es distribuidor autorizado y ofrece abrasivos durables que ayudan a cortar, desbastar o lijar. Permitiendo así, pulir, dar forma y acabado a todo tipo de materiales. Contamos con un equipo de ventas y servicio bilingüe altamente capacitado en la industria, que trabaja constantemente de la mano con sus clientes para encontrar la mejor solución a sus necesidades. Además de tener presencia en el estado de Tamaulipas, Nuevo León, San Luis Potosí y el Valle de Texas.

Contáctanos para agendar una cita con nuestros representantes:
Teléfono General: (868) 339 0002
Línea USA: (956) 720-0806

O envíanos un correo para mas información: martin.garcia@lion-supply.com

¡Lion Supply, tenemos todo lo que la industria necesita!