



Abrasivos Revestidos Roloc™, Scotch-Brite™ Roloc™, and Roloc™ + Produtos

Informações de Segurança

- Entregue estas informações, com o produto, ao operador.
- Leia estas informações antes de montar o produto na ferramenta ou máquina.
- Afixe estas informações na área de trabalho.

Leia as Folhas de Dados de Segurança (Safety Data Sheets - SDS) antes de utilizar qualquer material.

Entre em contato com os fornecedores dos materiais de trabalho e dos materiais abrasivos para obter cópias das SDS caso elas não estejam disponíveis.

⚠️ ATENÇÃO!

A exposição à **POEIRA gerada pela peça e/ou por materiais abrasivos pode resultar em danos ao pulmão e/ou outras lesões físicas. Use equipamentos de extração de poeira ou de exaustão local como indicado no SDS. Use proteção respiratória e proteção para a pele e para os olhos aprovada pelas entidades governamentais. Não seguir esta advertência pode resultar em graves ferimentos ao pulmão e/ou lesões físicas.**

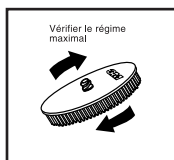
⚠️ ATENÇÃO

- Exceder as Rotações Máximas por Minuto (RPM) pode causar a quebra do disco ou do suporte, provocando ferimentos.
- Certifique-se de que a ferramenta não ultrapasse as Rotações Máximas por Minuto (RPM) do suporte ou do disco.
- Produtos que se desprendem do suporte podem causar ferimentos. Parar o equipamento abruptamente, pode fazer com que o produto se desprenda do suporte. Não interromper abruptamente o produto que estiver em contato com o substrato trabalhado.
- Sempre use a proteção recomendada e apropriada para os olhos, rosto, ouvidos, e corpo. Ferimentos no rosto* ou nos olhos* podem ocorrer se o produto quebrar. Veja ANSI Z87.1 para o equipamento de segurança adequado.
- A velocidade de funcionamento excessiva ou geração de calor intenso podem resultar em emissões perigosas. Utilize ventilação local.
- Inspeção o suporte do disco e substitua-o se estiver com defeito (trincas, riscos profundos ou desgaste).
- Inspeção o disco e substitua quando danificado (entortado, rachado, arranhado, dobrado ou perfurado) ou desgastado.
- Não modifique ou altere o produto de forma alguma.
- A alteração do produto poderá fazer com que o produto se quebre e cause ferimentos.

A localização da classificação Rotações Máximas por Minuto para produtos Roloc™ e suportes está listada na tabela abaixo.

Nunca exceda a classificação Rotações Máximas por Minuto mais baixa para o produto ou o suporte.

Produtos Roloc™	Localizações das Rotações Máximas por Minuto
Suporte de Roloc™	Gravado no suporte
Suporte Roloc +	
• n° 1	25.000 rpm
• n° 2, n° 3 e n° 4	Gravado no suporte
Discos de Lixa	Rótula na caixa.
Discos SCM Scotch-Brite™	Etiqueta na caixa
Discos com Cerdas Abrasivas (Bristle Disc)	Gravado no produto
Rodas Laminadas Scotch-Brite™	Etiqueta no produto
Produtos para Áreas de Bancadas	
• Discos de Limpeza e Remoção	Etiqueta no produto
• Escovas para Acabamento Scotch-Brite™	Etiqueta no produto
• Discos Scotch-Brite™ Agrupados	Etiqueta no produto



Exemplo:

Suporte Roloc™ Máxima Velocidade de Operação = 25.000 rpm

Máxima Velocidade de Operação do produto = 18.000 rpm

Neste exemplo, não exceda 18.000 rpm

⚠️ ATENÇÃO

- As faíscas e partículas geradas no funcionamento normal do esmeril podem causar incêndios ou explosões.
- Retire os materiais inflamáveis ou explosivos da área de trabalho.
- Não utilize em ambientes com poeira, gases inflamáveis ou explosivos.
- Não use em materiais inflamáveis ou explosivos.
- Direcione as faíscas para longe do rosto e do corpo.
- Para a configuração segura do trabalho, consulte seu engenheiro de segurança da planta.

⚠️ PRECAUCION

A operação abusiva pode causar a quebra do produtos e ferimentos.

- Utilize sempre o suporte adequado para o disco. Seleccione um suporte compatível e com a mesma medida do disco que está sendo usado. Os produtos de disco requerem o uso de um suporte que seja do mesmo tamanho que o disco. (Por exemplo, use um suporte de 2 polegadas com um disco Roloc™ de 2 polegadas.)
- Verificar o suporte e o disco e substituí-los se apresentarem danos ou desgastes.
- Certifique-se de que o eixo do suporte esteja completamente encaixado na pinça da ferramenta ou fixado de modo adequado à ferramenta, de acordo com as recomendações do fabricante.
- No permita que el producto se atasque en lugares ajustados.
- Não altere o produto de maneira nenhuma.
- Pare imediatamente se houver vibração ou instabilidade durante o uso. Identifique a causa e corrija o problema antes de continuar. A vibração pode ser causada por suporte desgastado ou danificado ou disco danificado.
- Use somente o sistema e as condições de funcionamento recomendados pela 3M.
- O contato com um disco em rotação pode causar ferimentos. Evitar o contato com o disco em funcionamento. Use sempre equipamentos de proteção individual adequados e aprovados.
- O produto somente deve ser usado por operadores treinados ou sob supervisão direta de pessoal experiente.
- Opere a ferramenta com o disco inclinado cerca de 5-10 graus em relação à peça trabalhada.
- Discos de fibra para uso a seco apenas. A moagem úmida não permitida.

O armazenamento incorreto do disco pode afetar a segurança e o desempenho do produto.

Armazenar os discos abrasivos revestidos a temperaturas entre 60-80°F (16-27°C) e entre 35-50% de umidade relativa.

Armazenar os discos de condicionamento de superfície a temperaturas abaixo de 65°C (150°F) e evite a exposição à água e alta umidade relativa.

Não use discos de fibra com ondulações ou concavidades anormais.

* Para proteção dos olhos e do rosto, veja Z87.1 Padrão ANSI.
**Para posteriores informações sobre produtos abrasivos revestidos, consultar B7.7 Padrão ANSI, "Requisitos de Segurança para Materiais Abrasivos com Sistemas Abrasivos Revestidos". Ambos estão disponíveis através do American National Standards Institute, Inc., (212) 642-4900.

Para informações sobre Produtos 3M chame:
651-737-6501 Discagem direta

3M Abrasive Systems www.3M.com/abrasives
3M Automotive Aftermarket 3MCollision.com
St. Paul, MN 55144-1000
3M, Scotch-Brite e Roloc são marcas registradas da 3M.
© 3M 2016.



Coated Abrasive Roloc™, Scotch-Brite™ Roloc™, and Roloc™ + Produtos

Safety Information

Lire l'encart sur les mesures de sécurité
Lea el Material sobre Seguridad Incluido
Leia o Encarte de Segurança

- Deliver this insert with product to operator.
- Read this entire insert before mounting product on tool or machine.
- Post this insert in the work area.

Read the Safety Data Sheets (SDS) before using any materials.

Contact the suppliers of the workpiece materials and abrasive materials for copies of the SDS if one is not readily available.

⚠️ WARNING

Exposure to **DUST generated from workpiece and/or abrasive materials can result in lung damage and/or other physical injury. Use dust capture or local exhaust as stated in the SDS. Wear government-approved respiratory protection and eye and skin protection. Failure to follow this warning can result in serious lung damage and/or physical injury.**

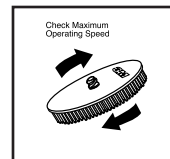
⚠️ WARNING

- Exceeding Max. RPM can cause disc to fly off backup pad or backup pad to break apart and may cause injury.
- Check to make sure the tool does not run faster than the Max. RPM of the backup pad or disc.
- Product that disengages from the backup pad may cause injury. Abruptly stopping tool off work piece can cause the product to disengage from the backup pad. Do not abruptly stop the product off the workpiece.
- Always wear approved and appropriate eye, face, ear, hand and body protection. Injury to face* and eyes* can result if product fails. See ANSI Z87.1 for proper safety equipment.
- Excessive operating speed or generation of extreme heat may result in harmful emissions. Use local ventilation.
- Inspect backup pad and replace if damaged (cracks, nicks or wear).
- Inspect disc and replace when damaged (kinked, cracked, nicked, torn, folded or punctured) or worn out.
- Do not modify or alter product in any way.
- Altering the product can cause product to break apart and cause injury.

The location of Max. RPM ratings for Roloc™ products and backup pads are listed in the table below.

Never exceed the lowest Max. RPM rating for either the product or the backup pad.

Roloc™ Products	Max. RPM Location
Backup Pad	Stamped on pad
Roloc™+ Backup Pad	
• # 1	25,000 rpm
• #2, #3, and #4	Molded on pad
Coated Abr. Discs	Label on box
Surf. Cond. Discs	Label on box
Bristle Discs	Molded on product
Unitized Wheels	Label on product
Bench Area Products	
• Clean and Strip Discs	Label on product
• Flap Brushes	Label on product
• Ganged Discs	Label on product



Example:

Roloc™ Backup Pad Max. RPM = 20,000 rpm

Product Max. RPM = 18,000 rpm

In this example, do not exceed 18,000 rpm

⚠️ WARNING

- Sparks and particles generated from normal disc operation can cause fire or explosion.
- Remove flammable or explosive materials from work area.
- Do not use in dusty, flammable or explosive environments.
- Do not use on flammable or explosive materials.
- Direct sparks away from face and body.
- Consult your plant safety engineer for safe work set-up.

⚠️ CAUTION

Abusive operation can cause product to break apart and may cause injury.

- Always use proper backup pad with discs. Select a backup pad that is compatible with and the same size as the disc being used. Roloc™ products require the use of a backup pad that is of the same size as the disc. (For example, use a 2 inch backup pad with 2 inch Roloc™ disc.)
- Inspect both the backup pad and the disc, replace if damaged or worn out.
- Ensure the backup pad shaft is fully seated in the tool collet or properly secured to the tool per the manufacturer's recommendations.
- Do not jam the product into tight places.
- Do not alter the product in any way.
- Stop immediately if vibration or wobbling occurs during use. Determine cause and correct before continuing. Vibration can be caused by worn or damaged backup pad or damaged disc.
- Use only 3M recommended system and operating conditions.
- Contact with a rotating disc can cause injury. Avoid contact with the disc in operation. Always wear approved and appropriate personal protection equipment.
- Product should only be used by trained operators or under direct supervision of experienced personnel.
- Operate the tool with disc inclined approximately 5-10 degrees from the workpiece.
- Fibre discs for dry use only. Not permitted for wet grinding.

Incorrect storage could affect safety as well as product performance.

Store coated abrasive discs at temperatures between 60-80°F (16-27°C) and between 35-50% relative humidity.

Store surface conditioning discs at temperatures below 150°F (65°C) and limit exposure to water and high humidity.

Do not use fibre discs with abnormally curled or cupped shape.

*For eye and face protection, see ANSI Standard Z87.1.
**For further information on coated abrasive products, consult ANSI Standard B7.7, "Safety Requirements for Abrading Materials with Coated Abrasive Systems". Both are available from American National Standards Institute, Inc., (212) 642-4900.

For 3M Product Information Call:
800-3M HELPS (800-364-3577) toll free
651-737-6501 direct dial

3M Abrasive Systems www.3M.com/abrasives
3M Automotive Aftermarket 3MCollision.com
St. Paul, MN 55144-1000

3M, Scotch-Brite and Roloc are trademarks of 3M Company.
© 3M 2016.

3M

Abrasifs appliqués Roloc™, Roloc™ Scotch-Brite™ et produits Roloc™ + Renseignements en matière sur la sécurité

- Remettre cet encart à l'utilisateur avec le produit.
- Lire cet encart avant de monter le produit sur l'outil ou la machine.
- Afficher ce feuillet dans le lieu de travail.

Lire les ches signalétiques santésécurité (FSSS) avant d'utiliser tout matériau.



En l'absence de FSSS, communiquer avec les fournisseurs des matériaux à travailler et des matériaux abrasifs pour obtenir des exemplaires des FSSS.

▲ MISE EN GARDE!

L'exposition à la **POUSSIÈRE** produite par la pièce à travailler et/ou les matériaux abrasifs peut causer des dommages aux poumons et/ou d'autres blessures physiques. Utiliser un dispositif de captation de la poussière ou un système de ventilation par aspiration à la source comme l'indique la FSSS. Porter un dispositif de protection respiratoire homologué par le gouvernement et une protection pour la peau et les yeux. Le non-respect de cette mise en garde peut entraîner des dommages aux poumons et/ou des blessures physiques graves.

▲ MISE EN GARDE

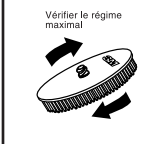
- Le fait de dépasser le régime de fonctionnement maximal (tr/min) peut entraîner le bris du disque ou du tampon d'appoint et provoquer des blessures.
- S'assurer que l'outil ne dépasse pas le régime d'utilisation maximal (tr/min) indiqué pour le tampon d'appoint ou le disque.
- Un produit qui se détache du tampon d'appoint peut causer des blessures. Le fait d'arrêter subitement l'outil lorsqu'il est éloigné de la surface de travail peut causer le détachement du produit du tampon d'appoint. Ne pas arrêter subitement l'outil lorsqu'il est éloigné de la surface de travail.
- Toujours porter les dispositifs de protection appropriés et recommandés pour les yeux, le visage, les oreilles, les mains et le corps. Si le produit brise, il risque de causer des blessures au visage* et aux yeux*. Consulter la norme ANSI Z87.1 pour connaître les dispositifs de protection appropriés.
- Un régime de fonctionnement excessif ou la production d'une chaleur extrême peuvent causer des émissions nocives. Utiliser une ventilation par aspiration à la source.
- Inspecter le tampon d'appoint et le remplacer s'il est endommagé (fissures, entailles ou usure).
- Remplacer le disque endommagé (déformé, fissuré, entaillé, tordu, plié ou percé) ou usé.
- Ne pas modifier ce produit d'une quelconque manière que ce soit.
- Le fait de modifier le produit peut en causer le bris et provoquer des blessures.



On trouvera dans le tableau ci-dessous le régime de fonctionnement maximal (tr/min) pour les produits Roloc™ et les tampons d'appoint.

Ne jamais dépasser le régime de fonctionnement maximal (tr/min) le plus bas pour l'un ou l'autre produit.

Produits « Roloc™ »	Emplacement du régime maximal (tr/min)
Tampon d'appui	Estampé sur le tampon
Tampon d'appui « Roloc™ » Plus	
• N° 1	25 000 tr/min
• N°s 2, 3 et 4	Moulé sur le tampon
Disques à abrasif appliqué	Étiquette de la boîte
Disques pour le traitement des surfaces	Étiquette de la boîte
Brosses abrasives circulaires	Moulé sur le produit
Meules homogène	Étiquette sur le produit
Produits d'établi	
• Disques « Clean and Strip »	Étiquette sur le produit
• Brosses à lamelles	Étiquette sur le produit
• Disques jumelés	Étiquette sur le produit



Exemple:
Régime maximal du tampon d'appui « Roloc™ »: 20 000 tr/min
Régime maximal du produit: 18 000 tr/min
Dans le présent exemple, ne pas dépasser 18 000 tr/min.

▲ MISE EN GARDE

- Les étincelles et les particules produites par le fonctionnement normal de la disque peuvent causer un incendie ou une explosion.
- Retirer les matériaux inflammables ou explosifs de la travail.
- Ne pas utiliser dans les endroits poussiéreux ou dans lesquels il y a un risque d'inflammation ou d'explosion.
- Ne pas utiliser sur des matériaux inflammables ou explosifs.
- Diriger les étincelles loin de la figure et du corps.
- Consulter l'ingénieur de sécurité de l'usine afin d'obtenir un milieu de travail sécuritaire.



▲ AVERTISSEMENT

Une utilisation abusive du produit peut entraîner le bris et provoquer des blessures.

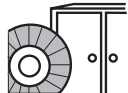
- Toujours utiliser le tampon d'appoint convenant aux disques. Sélectionner un tampon d'appoint compatible et de la même taille que le disque utilisé. Le Roloc™ et le tampon d'appoint doivent être du même diamètre (par exemple, un disque Roloc™ de 2 pouces nécessite un tampon d'appoint de 2 pouces).
- Inspecter le tampon d'appoint et le disque et les remplacer s'ils montrent des signes d'endommagement ou d'usure.
- S'assurer que l'arbre du tampon d'appoint est bien enfoncé dans le mandrin de l'outil ou qu'il est correctement fixé à ce dernier conformément aux recommandations du fabricant.
- Ne pas coincer le disque sur le tampon dans des endroits étroits.
- Éviter de modifier le produit de quelque manière que ce soit.
- Cesser immédiatement d'utiliser le produit s'il vibre ou s'il oscille. Déterminer la cause du mauvais fonctionnement et corriger la situation avant de poursuivre. Un tampon d'appoint usé ou endommagé ou un disque endommagé peut causer des vibrations.
- N'utiliser qu'avec les systèmes recommandés pour les utilisations et dans les conditions approuvées.
- Le contact avec un disque rotatif peut causer des blessures. Éviter tout contact avec le disque en mouvement. Toujours porter un équipement de protection individuelle approprié homologué.
- Seuls des opérateurs formés ou sous la supervision directe d'un personnel d'expérience doivent utiliser ce produit.
- Tenir l'outil muni du disque à un angle d'environ 5 à 10 degrés de la pièce à travailler.
- Les disques en fibre conviennent uniquement au ponçage à sec. Utilisation non permise pour le ponçage humide.

Un entreposage inadéquat risque de nuire à la sécurité et au rendement du produit.

Entreposer les disques abrasifs appliqués à une température se situant entre 60 et 80°F (16 et 27°C) et à 35-50% d'humidité relative.

Entreposer les produits pour le traitement des surfaces à une température inférieure à 150°F (65°C) et éviter de les exposer à l'eau et à l'humidité élevée.

Ne pas utiliser les disques en fibres dont les bords sont exagérément courbés ou creusés.



* Pour assurer la protection des yeux et du visage, se reporter à la norme ANSI Z87.1

** Pour renseignements complémentaires sur les produits avec abrasif appliqué, se reporter à la norme ANSI B7.7, Exigences en matière de sécurité pour les matériaux abrasifs en conjonction avec les systèmes à abrasif appliqué. Les deux normes sont disponibles à l'American National Standards Institute, Inc., (212) 642-4900.

Pour renseignements sur les produits 3M, veuillez appeler le :

651-737-6501 appel direct

3M Abrasive Systems

3M Automotive Aftermarket

St. Paul, MN 55144-1000

3M, Scotch-Brite et Roloc sont des marques de commerce de 3M.

© 3M 2016.

www.3m.com/abrasives

3MCollision.com

3M

Abrasivos Recubiertos Roloc™, Scotch-Brite™, Roloc™ y Roloc™+ Productos Información sobre Seguridad

- Entregue esta hoja de información al operario junto con el producto.
- Lea este encarte antes de montar el producto en la herramienta o en la máquina.
- Afficher ce feuillet dans le lieu de travail.

Lea las Hojas de datos de seguridad (HDS) antes de usar cualquier material.



Póngase en contacto con los proveedores de los materiales de las piezas de trabajo y de los materiales abrasivos para conseguir copias de las HDS en caso de no tenerlas a mano.

▲ ¡ADVERTENCIA!

La exposición al **POLVÓ** originado por la pieza de trabajo y/o los materiales abrasivos puede afectar los pulmones o producir otra lesión física. Utilice el dispositivo de captura o de extracción local de polvo, según las indicaciones de las HDS. Use los elementos de protección aprobados y protéjase los ojos y la piel. No respetar esta advertencia puede ocasionar daños en los pulmones y/o lesiones físicas.

▲ ADVERTENCIA

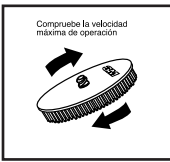
- El exceder las revoluciones máximas por minuto (RPM) puede hacer que el disco o la almohadilla de apoyo se rompan y produzcan lesiones.
- Revise que la herramienta no sobrepase las revoluciones máximas por minuto (RPM) de la almohadilla de apoyo o del disco.
- Es posible que el producto que se suelta de la almohadilla de respaldo ocasione lesiones. Retirar de manera brusca la herramienta de la pieza de trabajo puede hacer que el producto se suelte de la almohadilla de respaldo. No retire abruptamente el producto de la pieza de trabajo.
- Siempre use la protección recomendada y apropiada para ojos, cara, orejas, manos y cuerpo. Lesiones a cara* y ojos* pueden resultar si el producto falla. Vea la Norma ANSI Z87.1 para equipo de seguridad.
- Si la velocidad de funcionamiento es excesiva o si se genera un nivel de calor extremo pueden registrarse emisiones perjudiciales. Ventile el área de trabajo.
- Inspeccione la almohadilla de apoyo y cámbiela si está dañada (grietas, muescas o desgastes).
- Inspeccione el disco y reemplácelo cuando esté dañado (quebrado, cuarteado, con raspaduras, rasgado, plegado o perforado) o desgastado.
- No modifique ni altere el producto de ninguna manera.
- Modificar o alterar el producto puede hacer que se rompa y produzca lesiones.



La ubicación de las revoluciones máximas por minuto (RPM) para los productos Roloc™ y las almohadillas de apoyo se enumeran en la tabla a continuación.

Nunca exceda el régimen mínimo de las revoluciones máximas por minuto (RPM), ya sea para el producto o para la almohadilla de apoyo.

Productos Roloc™	Ubicación de la información sobre las velocidades máximas de operación
Almohadilla de Respaldo del Disco	Estampada en el Almohadilla
Almohadilla de Respaldo del Disco Roloc™+	
• #1	25,000 rpm
• No. 2, No. 3 y No. 4	Moldeado en la almohadilla
Discos Abrsivos. Rectbts	Etiqueta en la caja
Discos Acond. Sup.	Etiqueta en la caja
Discos de Cerda	Moldeada en el producto
Ruedas Compactas	Etiqueta en el producto
Productos para el Área del Banco del Taller	
• Discos para Limpieza y Remoción ("Clean and Strip")	Etiqueta en el producto
• Cepillos de Hajas Radiales	Etiqueta en el producto
• Discos Acoplados	Etiqueta en el producto



Ejemplo:
Almohadilla de Respaldo del Disco Roloc™ las revoluciones máximas por minuto (RPM) = 20,000 rpm
Las revoluciones máximas por minuto (RPM) del Producto = 18,000 rpm
En este ejemplo, no exceda 18,000 rpm

▲ ADVERTENCIA

- Las chispas y partículas generadas por el funcionamiento normal de la disco pueden provocar incendio o explosión.
- Retire todo material explosivo o inflamable del área de trabajo.
- No use en ambientes con polvo, inflamables o explosivos.
- No lo utilice sobre materiales inflamables o explosivos.
- Dirija las chispas lejos de la cara y del cuerpo.
- Para una instalación segura, consulte al Ingeniero de Seguridad de la planta.



▲ PRECAUCION

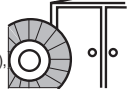
El abuso de funcionamiento puede hacer que el producto se rompa y produzca una lesión.

- Siempre use la almohadilla de apoyo adecuada con los discos. Seleccione una almohadilla de apoyo que sea compatible y del mismo tamaño que el disco que se está usando. Los productos del disco requieren el uso de una almohadilla de apoyo del mismo tamaño del disco. (Por ejemplo, utilice una almohadilla de apoyo de 2 pulgadas con un disco Roloc™ de 2 pulgadas.)
- Inspeccione tanto la almohadilla de apoyo como el disco, reemplácelo si está dañado o desgastado.
- Asegúrese que el eje de la almohadilla de apoyo esté firmemente asentado en la pinza portapiezas o correctamente asegurado a la herramienta según las recomendaciones del fabricante.
- No permita que el producto se atasque en lugares ajustados.
- No altere el producto bajo ningún concepto.
- Deténgase inmediatamente si se produjeren vibraciones o bamboleos durante el uso. Determine la causa y corrija la situación antes de continuar. Una almohadilla de respaldo dañada o desgastada o un disco dañado pueden ocasionar vibración.
- Utilice únicamente los sistemas recomendados de 3M, bajo las condiciones y aplicaciones aprobadas.
- El contacto con el disco rotando puede ocasionar lesiones. Evite el contacto con el disco en operación. Siempre use equipo de protección personal aprobado y adecuado.
- El producto debe ser utilizado únicamente por personal capacitado o bajo la supervisión directa de personal experto.
- Haga funcionar la herramienta con el disco inclinado unos 5-10 grados de la pieza.
- Los discos de fibra se deben usar solamente en seco. No se puede usarlos para desbaste en húmedo.

El almacenamiento incorrecto del producto podría afectar la seguridad del personal además del desempeño del producto cuando se lo utiliza.

Almacene los discos abrasivos recubiertos a temperaturas entre 60°-80°F (16°-27°C), y a humedad relativa ambiente entre 35-50%.

Almacene los productos para el acondicionamiento de superficies a temperaturas inferiores a los 150°F (65°C), y limite la exposición al agua y a la alta humedad.



No use los discos de fibra con formas anormalmente abarquilladas o acopadas.

* Para protección de ojos y cara, vea ANSI Standard Z87.1.

** Para más información sobre productos de recubrimientos abrasivos, consulte a ANSI Standard B7.7, "Requisitos de seguridad para materiales abrasivos con sistemas de recubrimientos abrasivos" Ambas pueden obtenerse en el American National Standards Institute, Inc., (212) 642-4900.

Para información sobre productos 3M llame a:

651-737-6501 discado directo

3M Abrasive Systems

3M Automotive Aftermarket

St. Paul, MN 55144-1000

3M, Scotch-Brite y Roloc son marcas comerciales de 3M.

© 3M 2016.

www.3m.com/abrasives

3MCollision.com