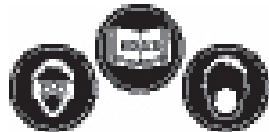


3M

Roda de Borracha Expansiva Informação de Segurança

- **Entregue este aviso ao operador junto com o produto.**
- **Leia todo este aviso antes de montar o produto na ferramenta ou máquina.**
- **Afixe estas informações na área de trabalho.**

Leia as Folhas de Dados de Segurança do Material (Material Safety Data Sheets - MSDS) antes de usar os materiais.



Entre em contato com os fornecedores dos materiais de trabalho e dos materiais abrasivos para obter cópias das MSDS 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 captura de poeira ou exaustão local como indicado na MSDS. 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!

- 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.
- Produto podem se quebrar durante o uso e causar ferimentos se danificado ou se estiver trabalhando muito depressa.
- Use sempre com o protetores de segurança apropriados da máquina.

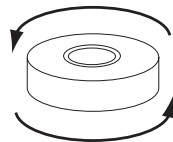


O uso inadequado pode provocar quebras nas peças e pode causar ferimentos nos operadores e pessoas nas proximidades.

Tome as precauções indicadas abaixo.

⚠️ ATENÇÃO!

- Ultrapassar a rotação operacional máxima (MOS) pode causar quebra do produto e ferimento.
- Examine para certificar-se de que a ferramenta não opera mais rapidamente do que a Velocidade Operacional Máxima (MOS) do produto.
- Nunca exceda o MOS na etiqueta do produto.
- Sempre use a proteção recomendada e apropriada para olhos, rosto, ouvido, mão e corpo.



⚠️ PRECAUÇÃO!

- O uso inadequado pode causar danos ao produto. Não use o produto sem um cinto.
- Refira-se às recomendações do fabricante para o uso adequado da ferramenta.
- Leia e siga as informações de segurança para o produto abrasivo sendo usado.

Use somente com o sistema e as condições de funcionamento recomendados pela 3M.

⚠️ ATENÇÃO!

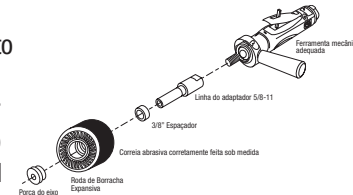
- As faíscas e partículas que saem do produto podem causar danos pessoais ou incêndios.
- Remova material inflamável ou explosivo da área de trabalho.
- Não use em ambientes inflamáveis ou explosivos.
- Não use em materiais inflamáveis ou explosivos.
- Direcione as faíscas para longe do rosto e do corpo.
- Para a configuração de segura do trabalho, consulte seu engenheiro de segurança da planta.



⚠️ ATENÇÃO!

O uso inadequado pode fazer o produto se quebrar e pode causar lesões corporais ou dano à propriedade.

- Leia e entenda todo este folheto antes de montar o produto na ferramenta ou na máquina.
- Não opere sem o treinamento apropriado. O produto somente deve ser usado por operadores treinados ou sob supervisão direta de pessoal experiente.
- Inspeccione o produto antes do uso. Não use caso esteja danificado (rachaduras, cortes ou desgaste).
- Nunca utilize o produto com um suporte de apoio torcido ou danificado.
- Pare imediatamente se houver vibração ou instabilidade durante o uso. Examine o produto para determinar a causa e corrija antes de continuar.
- Use somente com cintos de tamanho adequado.
- Usar o produto fora da amplitude de velocidade recomendada pode fazer com que o cinto se desprenda, resultando em lesão corporal ou dano à propriedade. Use somente com ferramentas classificadas dentro da amplitude de velocidade apropriada.
- Não altere ou modifique o produto de nenhuma maneira.



**Para proteção dos olhos e do rosto, veja o Padrão Z87.1 da ANSI. Para maiores informações, consulte a norma ANSI B7.1 "Uso, Manutenção e Proteção de Rodas Abrasivas." Ambos estão disponíveis no Instituto de Padrões Nacional Americano, Inc. (American National Standards Institute, Inc.), (U.S.A.) 212-642-4900.*

Para Informações sobre Produtos 3M chame:
(U.S.A.) 651-737-6501 Discagem direta

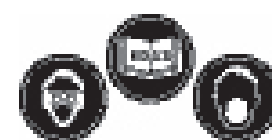
3M Abrasives Systems
<http://www.3M.com/abrasives>
St. Paul, MN 55144-1000
3M é uma marca registrada da 3M

3M

Rubber Slotted Expander Wheels Safety Information

- **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 Material Safety Data Sheets (MSDS) before using any materials.



Contact the suppliers of the workpiece materials and abrasive materials for copies of the MSDS 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 MSDS. 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!

- 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.
- Product can break apart during use and cause injury if damaged or run too fast.
- Always use with proper machine safety guards.

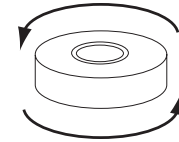


Improper use can cause product to break apart and may cause injury to operators and bystanders.

Take precautions indicated below.

⚠️ WARNING!

- Exceeding maximum operating speed (MOS) can cause product to break apart and may cause injury.
- Check to make sure the tool does not run faster than the MOS of the product.
- Never exceed the MOS on the product label.
- Always wear recommended and appropriate eye, face, hand and body protection.



⚠️ CAUTION!

- Improper use can cause damage to product. Do not use product without a belt.
- Refer to tool manufacturer's recommendations for proper use of tools.
- Read and follow safety information for abrasive product being used.

Use only with 3M recommended systems and operating conditions.

⚠️ WARNING!

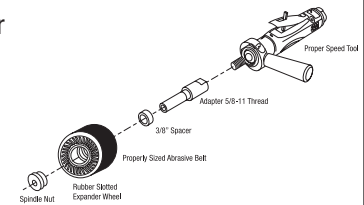
- Sparks and particles flying off the product can injure or cause fire.
- Remove flammable or explosive material from work area.
- Do not use in flammable or explosive environment.
- Do not use on flammable or explosive material.
- Direct sparks away from face and body.
- Consult your plant safety engineer for safe work set-up.



⚠️ WARNING!

Improper use can cause product to break apart and may cause bodily injury or property damage.

- Read and understand this entire insert before mounting product on tool or machine.
- Do not operate without proper training. Product should only be used by trained operators or under direct supervision of experienced personnel.
- Inspect product prior to use. Do not use if damaged (cracks, nicks or wear).
- Do not use on bent or damaged mounting hardware.
- Stop immediately if vibration or wobbling occurs during use. Check product to determine the cause and correct before continuing.
- Use only with properly sized belts.
- Using product outside the recommended speed range can cause belt to come off resulting in bodily injury or property damage. Use only with tools rated within the proper speed range.
- Do not alter or modify the product in any way.



**For eye protection, see ANSI Standard Z87.1. ** For further information on grinding wheels, consult ANSI Standard B7.1 "Use, Care and Protection of Abrasive Wheels." 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
<http://www.3M.com/abrasives>
St. Paul, MN 55144-1000
3M is a trademark of 3M Company
© 3M 2009

34-8702-8838-7

3M

Meule expansible à fente en caoutchouc

Renseignements sur la sécurité

- Remettre cet encart à l'utilisateur avec le produit.
- Lire cet encart en entier avant d'installer le produit sur un outil ou une machine.
- Afficher ce feuillet dans le lieu de travail.

Veillez lire les fiches signalétiques santé/sécurité (FSSS) avant d'utiliser ces matériaux.



Si vous n'avez pas accès aux FSSS, veuillez communiquer avec les matériaux de la pièce à travailler et des abrasifs pour obtenir des copies 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 capteur de poussière ou fournir un dispositif à aspiration localisée, tel que stipulé dans 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!

- 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.
- Le produit peut se briser pendant son utilisation et causer des blessures s'il est endommagé ou s'il tourne trop rapidement.
- Toujours porter les lunettes de protection appropriées.



Un usage abusif peut provoquer le détachement du produit et blesser utilisateurs et autres personnes présentes.

Suivre les précautions indiquées ci-dessous.

⚠ MISE EN GARDE!

- Le fait de dépasser le régime de fonctionnement maximal peut entraîner le bris du produit et causer des blessures.
- S'assurer que la vitesse de l'apostrophe ne dépasse pas le régime d'utilisation maximal indiqué pour le produit.
- Ne jamais excéder le régime d'utilisation maximal indiqué sur l'étiquette du produit.
- Toujours porter les dispositifs de protection recommandés et appropriés pour les yeux, le visage, les oreilles, les mains et le corps.



⚠ AVERTISSEMENT!

- Une utilisation inappropriée peut endommager le produit. Ne pas utiliser le produit s'il n'est pas muni d'une courroie.
- Consulter les recommandations du fabricant relatives à l'utilisation appropriée de l'outil.
- Lire et suivre les consignes de sécurité relatives au produit abrasif utilisé.

Utiliser uniquement avec les systèmes recommandés par 3M et dans des conditions recommandées par 3M.

⚠ MISE EN GARDE!

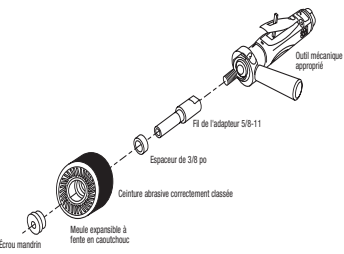
- Les étincelles et les particules projetées par le produit peuvent provoquer des blessures ou des incendies.
- Retirer les matériaux inflammables ou explosifs de l'aire de travail.
- Ne pas couper dans des endroits inflammables ou explosifs.
- Ne pas utiliser sur des matériaux inflammables ou explosifs.
- 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.



⚠ MISE EN GARDE!

Une utilisation inappropriée peut entraîner le bris du produit et causer des blessures ou des dommages.

- Lire et comprendre le contenu de cet encart avant de monter ce produit sur un outil ou une machine.
- Ne pas utiliser sans formation adéquate. Le produit doit être utilisé seulement par une personne compétente ou sous la supervision directe de personnel expérimenté.
- Inspecter le produit avant de l'utiliser. Ne pas utiliser le produit s'il est endommagé (par des fissures, des entailles ou de l'usure).
- Ne pas utiliser sur du matériel de montage endommagé ou gondola.
- Cesser immédiatement l'utilisation du produit s'il vibre ou s'il oscille. Examiner le produit pour déterminer la cause et corriger le problème.
- Utiliser uniquement avec des courroies de formats appropriés.
- L'utilisation de ce produit à une vitesse qui dépasse le régime recommandé risque de causer des blessures ou des dommages ou d'entraîner le détachement de la courroie. Utiliser uniquement avec des outils fonctionnant au régime approprié.
- Éviter de modifier le produit d'une quelconque manière.



*Pour la protection des yeux, se reporter à la norme ANSI Z87.1.
**Pour obtenir plus de renseignements sur les meules, se reporter à la norme ANSI B7.1 « Utilisation, entretien et protection des meules abrasives ». Disponible auprès de l'American National Standards Institute, Inc., (U.S.A.) 212-642-4900.

Pour renseignements sur les produits 3M, veuillez appeler le : (U.S.A.) 651-737-6501 appel direct

3M Abrasive Systems
<http://www.3M.com/abrasives>
St. Paul, MN 55144-1000
3M est une marque de fabrique de 3M

3M

Rueda de Hule Ranurada y Expandible

Informaciones sobre la Seguridad

- Entregue al operario este encarte con el producto.
- Lea este inserto antes de montar el producto en la herramienta o máquina.
- Fije este inserto en el área de trabajo.

Lea la Hoja de datos de seguridad de materiales (MSDS) antes de usar los materiales.



Contacte a los proveedores de los materiales de la pieza de trabajo para obtener copias de MSDS si no tiene ninguna disponible.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

La exposición al **POLVO** originado por la pieza de trabajo y/o los materiales abrasivos puede afectar los pulmones o producir otra lesión física. Utilice el escape de aire local o extracción de polvo adecuados según las indicaciones de MSDS. 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!

- 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.
- El producto puede romperse mientras se usa y producir lesiones, si estuviera averiado o funcionara a mucha velocidad.
- Úselo siempre con los resguardos de seguridad de la máquina correspondiente.



El uso incorrecto puede ocasionar que el producto se quiebre y cause lesiones a los operarios y/o personas que se hallen cerca.

Tome las precauciones que se indican a continuación.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Exceder la velocidad máxima de funcionamiento (MOS, por sus siglas en inglés) podría ocasionar que el disco se fraccione pudiendo causar lesiones.
- Verifique que la herramienta no exceda la Velocidad Máxima de Funcionamiento (MOS) del producto.
- Nunca exceda la MOS de la etiqueta del producto.
- Use siempre la protección recomendada y apropiada en los ojos, cara, oídos, manos y cuerpo.



⚠ ! PRECAUCIÓN!

- El uso incorrecto puede dañar el producto. No use el producto sin una correa.
- Para un correcto funcionamiento de las herramientas, consulte las recomendaciones del fabricante de las mismas.
- Lea y cumpla con la información de seguridad para el producto abrasivo que se está utilizando.

Use sólo con los sistemas y las condiciones de funcionamiento recomendados por 3M.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

- Las chispas y partículas que se desprenden del producto pueden producir lesiones o incendios.
- Retire todo material explosivo o inflamable del área de trabajo.
- No use el producto en ambientes inflamables o explosivos.
- No lo utilice sobre materiales inflamables o explosivos.
- Dirija las chispas fuera de la cara y del cuerpo.
- Para una instalación segura, consulte al Ingeniero de Seguridad de la planta.



⚠ ¡ADVERTENCIA!

El uso incorrecto puede romper el producto y producir lesiones corporales o daños materiales.





- Lea este inserto antes de montar el producto en la herramienta o máquina.
- No haga funcionar el producto sin la capacitación apropiada. El producto debe ser utilizado únicamente por personal capacitado o bajo la supervisión directa de personal experto.
- Inspeccione el producto antes de usarlo. No lo use si estuviese dañado (grietas, muescas o desgaste).
- No usar en equipo doblado o maltratado.
- Deténgalo inmediatamente si se produjesen vibraciones o bamboleos durante el uso. Inspeccione el producto para determinar la causa y corríjala antes de continuar.
- Use sólo con correas del tamaño apropiado.
- Utilizar el producto fuera de los límites de velocidad recomendados puede hacer desprender la correa ocasionando lesiones corporales o daños materiales. Use el producto sólo con herramientas calificadas para usar dentro de los límites de velocidad que corresponden.
- No lo altere ni modifique de ninguna manera.



*Para la protección de los ojos y de la cara, consulte la norma Z87.1 de ANSI. Para mayor información, consulte la norma ANSI B7.1 "Uso, cuidado y protección de ruedas abrasivas". Ambas pueden obtenerse en el American National Standards Institute, Inc., (U.S.A.) 212- 642-4900.

Para información sobre productos 3M llame a: (U.S.A.) 651-737-6501 llamada gratis

3M Abrasive Systems
<http://www.3M.com/abrasives>
St. Paul, MN 55144-1000
3M es una marca comercial de 3M.

 <p> Requester: Michelle Dumas Creator: deZinnia.1 File Name: 34870288387.indd Structure #: SS-12098 Date: 09/09/10 </p>	Printed Colors – Front: 
	Printed Colors – Back: 
	Match Colors:
Scale:  1 Inch	This artwork has been created as requested by 3M. 3M is responsible for the artwork AS APPROVED and assumes full responsibility for its correctness.