

**Rolos de cartuchos, fitas e cones**  
**Informação de Segurança**

- **Entregue estas informações, com o produto, ao operador**
- **Leia e compreenda toda a informação sobre segurança antes de utilizar o produto**
- **Afixe estas informações na área de trabalho**

<p>Leia as Folhas de Dados de Segurança do Material (Material Safety Data Sheets - MSDS) antes de usar os materiais.</p>  <p>Entre em contato com os fornecedores dos materiais de trabalho e dos materiais abrasivos para obter cópias das MSDS caso elas não estejam disponíveis.</p>	<p><b>⚠ ATENÇÃO!</b></p> <p>A exposição à <b>POEIRA</b> gerada pela peça e/ou por materiais abrasivos pode resultar em danos ao pulmão e/ou outras lesões físicas.</p> <p>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.</p> <p>Não seguir esta advertência pode resultar em graves ferimentos ao pulmão e/ou lesões físicas.</p>
--	---

**⚠ 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.




**⚠ ATENÇÃO!**

- Ultrapassar a Rotação Operacional Máxima (RMO) pode causar quebra do produto e ferimento.
- Nunca exceda a RMO do produto ou do acessório
- Assegure-se que a ferramenta não ultrapasse a RMO do produto ou do acessório.
- Assegure-se de que o eixo esteja inteiramente encaixado na ferramenta. A falha ao encaixar adequadamente o eixo pode resultar em sua soltura do produto durante a operação, causando lesões corporais ou danos à propriedade.

**⚠ ATENÇÃO!**

- As faíscas e as partículas geradas pela operação normal do produto podem causar incêndios ou explosão.
- Retire os materiais inflamáveis ou explosivos 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 segura do trabalho, consulte seu engenheiro de segurança da planta.



**⚠ PRECAUÇÃO!**

- Inspeccione os acessórios antes do uso para garantir que estejam molados corretamente. Pare imediatamente se houver vibração ou instabilidade durante o uso.
- Não use caso esteja danificada ou dobrada.
- Assegure-se de que o rolo do cartucho está montado para que o rolo não gire contra o disco da extremidade. A rotação na direção incorreta poderá fazer com que o rolo desfie.
- Armazene produtos abrasivos em local fresco e seco a fim de obter melhor rendimento e segurança. Evite a exposição prolongada direta ao sol.
- Utilizar somente com sistemas e produtos recomendados pelo fabricante, em condições e aplicações previamente aprovados por este.
- Refira-se às recomendações do fabricante para o uso adequado da ferramenta. Utilize as ferragens do fabricante, se fornecidas com a ferramenta.
- Use as recomendações do fabricante para o uso dos protetores da ferramenta.

**O armazenamento icorreto pode afetar a segurança e o desempenho do produto.**

- Abrasivos Revestidos devem ser estocados em uma temperatura entre 15-27°C (60-80°F) e entre 35-50% de umidade relativa.


*\*Para proteção dos olhos e do rosto, veja Z87.1 Padrão ANSI. Para ulteriores informações sobre produtos abrasivos revestidos, consultar B7.7 Padrão ANSI, "Requisitos de Segurança para Materiais Abrasivos com Sistemas Abrasivos Revestidos". Disponíveis junto ao American National Standards Institute, Inc., (U.S.A.) 212-642-4900.*

**Para informações sobre o Standard Abrasives Product, Ligue para (U.S.A.) 651-737-6501** Discagem direta

**Standard Abrasives Products**  
 Oak Hills, CA 92344  
 Standard Abrasives é uma marca registrada da Empresa 3M © 3M 2010

**Cartridge Rolls, Bands and Cones**  
**Safety Information**

- **Deliver this insert with product to operator**
- **Read and understand all information before using this product**
- **Post this insert in the work area**

<p>Read the Material Safety Data Sheets (MSDS) before using any materials.</p>  <p>Contact the suppliers of the workpiece materials and abrasive materials for copies of the MSDS if one is not readily available.</p>	<p><b>⚠ WARNING!</b></p> <p>Exposure to <b>DUST</b> generated from workpiece and/or abrasive materials can result in lung damage and/or other physical injury.</p> <p>Use dust capture or local exhaust as stated in the MSDS. Wear government-approved respiratory protection and eye and skin protection.</p> <p>Failure to follow this warning can result in serious lung damage and/or physical injury.</p>
---	---

**⚠ WARNING!**

- Always wear recommended 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.




**⚠ WARNING!**

- Exceeding Maximum Operating Speed (MOS) can cause product to break apart and may cause injury.
- Never exceed the MOS of the product or accessory.
- Ensure the tool is not run faster than the MOS of the product or accessory.
- Ensure that the shaft is fully seated in the tool. Failure to properly engage the shaft could result in disengagement of the product during operation, causing bodily injury or property damage.

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

**⚠ WARNING!**

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



**⚠ CAUTION**

- Inspect accessory prior to use to ensure it is properly mounted. Stop usage immediately if vibration or wobbling occurs.
- Do not use if damaged or bent.
- Ensure that cartridge roll is mounted so the roll does not rotate against the end lap. Rotating the wrong direction can cause roll to unravel.
- Store abrasive products in cool, dry place for best performance and safety. Avoid extended exposure to direct sunlight.
- Use only with manufacturer recommended systems, under approved applications and conditions.
- Refer to tool manufacturer's recommendations for proper use of tools.
- Use manufacturer's mounting hardware if supplied with tool.
- Use manufacturer's recommendation for use of tool guards.

**Incorrect storage could affect safety as well as product performance.**

- Store coated abrasive products at temperatures between 60-80°F (15-27°C) and between 35-50% relative humidity.

*\*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 Standard Abrasives Product Information Call:**  
 (800) 423-5444 toll free 651-737-6501 direct dial

**Standard Abrasives Products**  
 Oak Hills, CA 92344  
 Standard Abrasives is a trademark of 3M Company © 3M 2010  
 34-8704-8989-4

