

3M

Afixe este aviso na local de trabalho. Leia e compreenda toda a informação sobre segurança antes de utilizar o produto.

INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA**⚠️ 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, se o disco desprender-se ou se o suporte do disco romper-se. VEJA ANSI Z87.1 para o equipamento de segurança adequado.

**⚠️ ATENÇÃO**

As fagulhas e partículas geradas no funcionamento normal de produto podem causar incêndios ou explosões.

Retire os materiais inflamáveis ou explosivos da área de trabalho. Não esmerilhe em ambientes inflamáveis ou explosivos. Não esmerilhe materiais inflamáveis ou explosivos.



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

⚠️ ATENÇÃO

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

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.

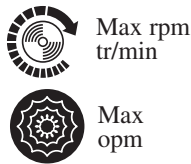
• FORNEÇA exaustor local apropriado. Se a ventilação do exaustor não for adequada, vista equipamento protetor reconhecido contra poeira a fim de prevenir a inalação de partículas de pó.

⚠️ ATENÇÃO

- VERIFIQUE a Rotação Máxima de Operação (RMO) do produto e da ferramenta. NUNCA ULTRAPASSE a RMO mais baixa. Este produto pode-se quebrar e até produzir graves lesões se se ultrapassar a velocidade máxima de operação.
- Certifique-se de que o eixo da almofada de suporte está totalmente assentada na ferramenta. Não encaixar o eixo corretamente pode resultar na soltura da almofada durante a operação, causando ferimentos corporais ou danos à propriedade.
- Inspeccione as almofadas de suporte antes do uso e substitua-as caso estejam danificadas ou gastas (rachaduras, cortes, ou desgaste). O produto avariado pode quebrar durante o uso e causar ferimentos graves.

⚠️ CUIDADO

- Inspeccione as almofadas de suporte antes do uso para assegurar que esteja montada corretamente. Pare de usar imediatamente caso ocorra vibração ou oscilação.
- Não force a almofada de suporte na peça de trabalho.
- NUNCA deixe a ferramenta girar sem lixar. Ligue a ferramenta somente no momento de encaixá-la na peça a ser trabalhada. Pare a ferramenta ao retirá-la da peça trabalhada.
- ARMAZENE produtos abrasivos em local fresco e seco a fim de obter melhor rendimento e segurança. Evite a exposição prolongada direta ao sol.
- Use apenas com sistemas recomendados pela 3M, sob aplicações e condições aprovadas.
- SEMPRE limpe as superfícies correspondentes antes de usar sistemas de fixação por adesivo sensível à luz (PSA) (i.e., Stikit™).
- 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 da guarda da ferramenta.
- Siga as recomendações do fabricante para flanges e/ou adaptadores corretos.
- A ROTAÇÃO nominal dos acessórios em modo "girar sem lixar" é estabelecida em revoluções por minuto (rpm) e use o símbolo:
- A ROTAÇÃO nominal dos acessórios em modo "orbital aleatório" é estabelecida em órbitas por minuto (opm) e use o símbolo:

**3M**

Post this insert in the work area. Read and understand all information before using this product.

SAFETY INFORMATION**⚠️ WARNING**

Always wear recommended and appropriate eye, face, ear, hand and body protection. INJURY to face and eyes can result if product fails, disc flies off or pad ruptures. SEE ANSI Z87.1 for proper safety equipment.

**⚠️ WARNING**

Sparks and particles generated from normal product operation can cause fire or explosion. Remove flammable or explosive materials from work area. Do not grind in flammable or explosive environments. Do not grind flammable or explosive materials.



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.

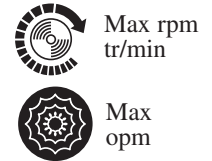
• PROVIDE appropriate local exhaust. If exhaust ventilation is not adequate, wear approved dust protection to prevent inhalation of dust particles.

⚠️ WARNING

- CHECK the maximum operating speed (MOS) of the product and the tool. NEVER EXCEED the slower MOS. PRODUCT CAN BREAK APART AND CAUSE SERIOUS INJURY IF OPERATED ABOVE MOS.
- Inspect backup pads prior to use and replace if damaged or worn (cracks, nicks, or wear). Damaged product can break apart during use and cause serious injury.
- Ensure the shaft of the backup pad is fully seated in the tool. Failure to properly engage the shaft could result in disengagement of the pad during operation, causing bodily injury or property damage.

⚠️ CAUTION

- Inspect backup pads prior to use to ensure it is properly mounted. Stop usage immediately if vibration or wobbling occurs.
- Do not jam backup pad into workpiece.
- DO NOT free spin tool. Start tool just before engaging work piece. Stop tool as it is being removed from work piece.
- STORE abrasive products in cool, dry place for best performance and safety. Avoid extended exposure to direct sunlight.
- Use only with 3M-recommended systems, under approved applications and conditions.
- ALWAYS clean mating surfaces prior to using pressure sensitive adhesive (PSA) attachment systems (i.e., Stikit™).
- REFER to tool manufacturer's recommendations for proper use of tools. Use manufacturer's mounting hardware if supplied with tool.
- Use manufacturer's recommendations for use of tool guards.
- Follow tool manufacturer's recommendations for correct flanges and/or adaptors.
- SPEED ratings for accessories in a free spin mode are stated in revolutions per minute (rpm) and use the symbol:
- SPEED ratings for accessories in a random orbital mode are stated in orbits per minute (opm) and use the symbol:



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>

3M Automotive Aftermarket <http://www.3m.com/automotive>

St. Paul, MN 55144-1000

© 3M 2006

Para Informações sobre Produtos 3M chame:
800-3M HELPS (800-364-3577) ligação gratuita
651-737-6501 Discagem direta

38-9019-0876-4