

3M™ Disco Flap Pro



DESCRIÇÃO do PRODUTO:

Disco Flap desenvolvido para uso no lixamento de aço carbono, aço inox e alumínio em processos de rebarbação, nivelamento de cordão de solda e limpeza de superfícies metálicas. Disco flap em conformidade com a ABNT NBR ISO 16195 e ABNT NBR ISO 15635.

CARACTERÍSTICAS do PRODUTO:

Mineral: Óxido de Alumínio Zircônia E Óxido de Alumínio

Disponibilidade: Grão 40, 60, 80, 120

Formas de Conversão: Discos Flap 115 mm e 178 mm

Respaldo: Fibra cônica, Plástico Reto



Entregue este encarte ao operador junto com o produto e o leia antes de montar o produto na ferramenta ou máquina. Exponha este encarte no local de trabalho

INSTRUÇÕES DE USO:

1. OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) COMO: ÓCULOS, VISEIRA FACIAL COMPLETA, LUVAS DE RASPA CANO LONGO, AVENTAL DE RASPA, PROTETOR AURICULAR, SAPATO DE SEGURANÇA.
2. REALIZE A OPERAÇÃO DE LIXAMENTO SEMPRE LEVANDO O DISCO CONTRA A PEÇA, MANTENDO UM ÂNGULO INCLINADO DE OPERAÇÃO EM RELAÇÃO A PEÇA OBRA.
4. NUNCA EXCEDA A ROTAÇÃO MÁXIMA INDICADA NO DISCO de 13.300 rpm NOS DISCOS DE 4,5" E DE 8500 rpm NOS DISCOS DE 7".
5. OBRIGATÓRIO O USO DE GUARDA DE PROTEÇÃO. "AS CAPAS DE PROTEÇÃO DEVEM COBRIR O PLANO DE ROTAÇÃO DO DISCO FLAP NO MÍNIMO 180" DO LADO OPOSTO AO DE TRABALHO E DEVEM POSSUIR UMA BORDA NO LADO DE TRABALHO QUE SIRVA COMO REFORÇO E QUE DESVIE DO OPERADOR PEDAÇOS DE DISCO, EM CASO DE EVENTUAL RUPTURA]
6. NUNCA USAR OS DISCOS DE FLAPS COM RESPALDO RACHADO/TRINCADO OU COM FALHAS DE MONTAGEM NAS TIRAS DE LIXAS.

7. OS DISCOS DE FLAPS DEVEM SER MONTADOS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE. CUIDADO DEVE SER TOMADO NA FIXAÇÃO DO DISCO DE FLAPS. O DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO (PORCA OU TRAVA) DEVE SER APERTADO DE FORMA A NÃO CAUSAR DEFORMAÇÃO OU RUPTURA NO NÚCLEO. A DIREÇÃO DE ROTAÇÃO DEVE SER VERIFICADA DE MANEIRA QUE DURANTE O DISCO DE FLAPS TENHA A TENDÊNCIA DE SE MANTER FIXO NA MÁQUINA QUANDO EM CONTATO COM A PEÇA-OBRA.

8. QUANDO A FADIGA DOS PEDAÇOS DE ABRASIVO DO DISCO DE FLAPS COMEÇAR A APARECER NA FORMA DE QUEBRAS OU PERDA DE ABRASÃO, O DISCO DE FLAPS DEVE SER TROCADO ANTES QUE EXISTA O RISCO DE RUPTURA.

ATENÇÃO 1

- A EXPOSIÇÃO À POEIRA GERADA PELO LIXAMENTO DA PEÇA E/OU POR MATERIAIS ABRASIVOS PODE RESULTAR EM DANOS AO PULMÃO E/OU OUTRAS LESÕES FÍSICAS.
- USE SISTEMA DE CAPTAÇÃO 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.
- LEIA AS FOLHAS DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL (FISPQ). ANTES DE USAR OS MATERIAIS. ENTRE EM CONTATO COM OS FORNECEDORES DOS MATERIAIS DE TRABALHO E DOS MATERIAIS ABRASIVOS PARA OBTER CÓPIAS DO FISPQ CASO NÃO ESTEJAM DISPONÍVEIS.

ATENÇÃO 2

- PRODUTO PODE SER ROMPER E CAUSAR LESÃO CORPORAL SE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E AS ROUPAS ADEQUADAS NÃO FOREM UTILIZADAS.
- EM CASO DE FALHA DO PRODUTO PODE OCORRER LESÃO AO ROSTO E AOS OLHOS.
- SEMPRE USE A PROTEÇÃO RECOMENDADA E APROPRIADA PARA OLHO, ROSTO, OUVIDO, MÃO E CORPO*.
- AS FAGULHAS DE ESMERILHAMENTO E A POEIRA TAMBÉM PODEM CAUSAR LESÕES. USE RESPIRADOR APROPRIADO APROVADO PELA NIOSH.

ATENÇÃO 3

- A OPERAÇÃO DO DISCO FLAP PODE SER PERIGOSA PARA OS OPERADORES E AS PESSOAS NAS PROXIMIDADES. NÃO OPERE SEM O TREINAMENTO APROPRIADO. O PRODUTO SOMENTE DEVE SER USADO POR OPERADORES TREINADOS OU SOB SUPERVISÃO DIRETA DE PESSOAL EXPERIENTE.
- USO IMPRÓPRIO PODE CAUSAR QUEBRA DO PRODUTO E FERIMENTO.
- SIGA AS INSTRUÇÕES DE MONTAGEM DOS FABRICANTES DO EQUIPAMENTO E DO ABRASIVO.
- USE SOMENTE EM FERRAMENTAS FEITAS PARA DISCOS FLAP COM FLANGES APROPRIADOS PARA O PRODUTO.
- NÃO USE EM FERRAMENTAS SEM AS PROTEÇÕES ADEQUADAS.
- NÃO ALTERE O PRODUTO DE MANEIRA NENHUMA.

ATENÇÃO 4

- AS FAGULHAS E AS PARTÍCULAS SAINDO DO DISCO PODEM CAUSAR INCÊNDIO OU EXPLOSÃO.
- REMOVA MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU EXPLOSIVOS DA ÁREA DE TRABALHO.
- NÃO USE EM AMBIENTES INFLAMÁVEIS OU EXPLOSIVOS.
- NÃO USE EM MATERIAL INFLAMÁVEL OU EXPLOSIVO.
- DIRECIONE AS FAÍSCAS PARA LONGE DO ROSTO E DO CORPO.
- PARA A CONFIGURAÇÃO SEGURA DO TRABALHO, CONSULTE SEU ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DA PLANTA.

PRECAUÇÃO

- PARE IMEDIATAMENTE SE HOUVER VIBRAÇÃO OU INSTABILIDADE DURANTE O USO. IDENTIFIQUE A CAUSA E CORRIJA O PROBLEMA ANTES DE CONTINUAR.
- A VIBRAÇÃO OU A TREPIDAÇÃO PODEM SER CAUSADOS POR:
 - DISCO MONTADO INCORRETAMENTE.
 - DISCO DANIFICADO
- INSPECIONE O DISCO ANTES DE USAR E SUBSTITUA SE DANIFICADO.

CONDIÇÕES de ARMAZENAMENTO e PRAZO DE VALIDADE:

⇒ O produto deve ser estocado em sua embalagem original, em ambiente seco e afastado de pisos, janelas, paredes externas e locais úmidos. Armazenamento incorreto pode ocasionar perda de performance da lixa e comprometer a segurança do usuário. Prazo de validade de 02 anos nas condições descritas acima.

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Em caso de emergência médica, ligar para o CEATOX do Hospital das Clínicas, fone: 08000148110. A FISPQ pode ser obtida por meio do site www.3m.com.br ou Fale com a 3M: 08000132333.

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES e assistência em relação aos Produtos de Sistemas Abrasivos 3M, entre em contato com seu representante local da 3M ou ligue para o fale com a 3M pelo 0800-0132333.

3M SISTEMAS ABRASIVOS

Fale com a 3M: 0800 0132333

www.3m.com.br

www.youtube.com/Abrasivos3M

