DISCO DE LÃ COMPACTA DE ALTA DENSIDADE



PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Livre de materiais corrosivos.**
- **Longa durabilidade.**
- **Acabamento uniforme.**
- **Mínima irregularidade (rugosidade) na superfície.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Esmerilhadeira.**
- **Disco de corte.**
- **Flap Disc.**
- **EPIs.**

Descrição do produto

Disco composto por fibras abrasivas compactadas e impregnadas em resina. Proporciona um acabamento uniforme sem alterar a geometria da peça.
Utilizado com Esmerilhadeira para limpeza de todos os tipos de metais, remoção de marcas e de imperfeições.

Características

- As fibras robustas na sua composição garantem uma boa remoção de material.
- Média flexibilidade: possibilita a conformação do disco a superfícies irregulares.
- Baixa geração de empastamento (acúmulo de resíduos na superfície) do disco.
- Altamente estável no processo de lixamento e polimento, proporcionando maior conforto ao operador.
- Baixa geração de calor.

Aplicações

Indicado para trabalhos em superfícies de aço inox, aço carbono e em metais não ferrosos como alumínio, cobre, latão, etc.

Aplicações em materiais de elevada dureza:

- Remoção de rebarba de alumínio.
- Desbaste de peças prensadas.
- Arredondamento de arestas vivas e peças prensadas.
- Limpeza de solda de metal.
- Remoção de cola, resina e excesso de adesivos.
- Remoção de ferrugem e corrosão.

Aplicações em materiais de baixa dureza:

- Produção de superfícies decorativas em aço inox.
- Alisamento de superfícies após a remoção de cordões de solda.
- Preparação de superfícies de titânio e aço inox antes do polimento.
- Preparação de metais não ferrosos antes de aplicar o revestimento.
- Última fase de trabalho antes do polimento.
- Correção de defeitos na superfície.

DISCO DE LÃ COMPACTA DE ALTA DENSIDADE

Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto.

- Siga as instruções de segurança indicadas no rótulo do produto.
- Use luvas de segurança, proteção para os olhos (óculos) e proteção contra poeiras (máscaras).
- Nunca use um disco danificado.
- Siga as instruções de montagem do disco observando as restrições anunciadas no rótulo. Retire todas as chamas, combustíveis, materiais inflamáveis ou explosivos da zona de trabalho antes de iniciar as operações.
- Utilize única e exclusivamente em materiais adequados e com máquinas apropriadas.
- Manuseie a máquina sempre com ambas as mãos.
- Não aplique pressão sobre o disco.

Condições de armazenamento e prazo de validade

- Armazene os discos em locais com temperatura entre +5°C e +45°C e com umidade relativa entre 45% e 65%, de preferência em uma embalagem fechada.
- Não expor os discos a ambientes fechados e com elevada umidade, água ou ambientes químicos ricos em solventes.
- Certifique-se que o prazo de validade do disco (inscrito no anel metálico) está conforme. O prazo de validade de um disco abrasivo é de 3 anos a contar da data de fabricação. Nunca utilize discos após o prazo de validade.

Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Qtde. embalagem	Ø disco mm	Ø Furo mm	Dureza	RPM Máximo	RPM Ideal	Código
01 unidade	115	22,2	Macio	10.000	5.300	**0585 011 348**

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.