DISCO LÃ COMPACTA



PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Longa duração.**
- **Livre de materiais corrosivos**
- **Excelente nível de acabamento e mínima irregularidade na superfície.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Disco abrasivo de corte.**
- **Disco flap.**
- **EPI's.**
- **Esmerilhadeira.**

Descrição

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

Modelo Cinza: Recomendado para 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.

Modelo Braco: Recomendado para aço inoxidável, cobre, latão, titânio, alumínio e plásticos.

- Excelente para polimento e finalização.
- Acabamento de alto brilho / espelhado.

Modo de usar

- Para uso em esmerilhadeiras.
- Respeite sempre as velocidades periféricas e rotaçõa por minuto recomendadas (ver tabela).

Restrições de uso

- Nunca exceder a velocidade máxima de trabalho indicada.
- Nunca utilizar um disco em mau estado de conservação.

DISCO LÃ COMPACTA

Informações de segurança e manuseio do produto

- Use sempre proteção para os olhos (óculos), luvas de segurança e máscara.
- Não use discos danificados.
- Siga as instruções de montagem do disco, constantes no manual de instruções da máquina.
- Retire da área de trabalho qualquer substância combustível, materiais inflamáveis ou explosivos antes de iniciar as operações.
- Utilize o disco removedor única e exclusivamente em materiais adequados e com máquinas apropriadas.
- Manuseie a máquina sempre com ambas as mãos.

Condições de armazenamento

- 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.

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 (pol)	Ø Disco (mm)	RPM ideal	RPM máx.	Lã Compacta	Código
01 unidade	4 1/2" X 7/8"	115 x 22,23	5.300	10.000	Cinza	**0585 011 348**
05 unidades			1.600	10.000	Branca	**0673 115 030**

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.

CC / EG - 02/07/2026 - F 631381