

Rebolo Abrasivo c/ Espigão



Óxido de alumínio



Zircônio



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Para Aço (Óxido de alumínio) e Aço Inox (Zircônio)
- ✓ Desbaste de zonas soldadas e áreas de difícil acesso
- ✓ Grande capacidade de remoção de matéria

PRODUTOS ASSOCIADOS

Discos de lamelas
Retificadora elétrica ou pneumática
Disco Nylon
Óculos de proteção

Descrição do Produto

Os Rebolos Abrasivos c/ Espigão são ideais para trabalhar com máquinas elétricas portáteis.

Existem dois tipos de abrasivos disponíveis: Óxido de alumínio e Zircônio.

Os elementos abrasivos são dispostos de forma radial em torno da haste, criando uma configuração tipo ventoinha. Graças à sua flexibilidade, adaptam-se aos contornos da peça. O grão abrasivo é embebido numa base de tecido através da utilização de uma resina.

As lamelas de Óxido de alumínio podem ser utilizadas em todos os tipos de metais.

As lamelas de Zircônio são especialmente produzidas para trabalhos em Aço Inox ou Ligas Metálicas.

Estas ferramentas garantem uma alta capacidade de remoção e uma ação de rebarbação eficaz.

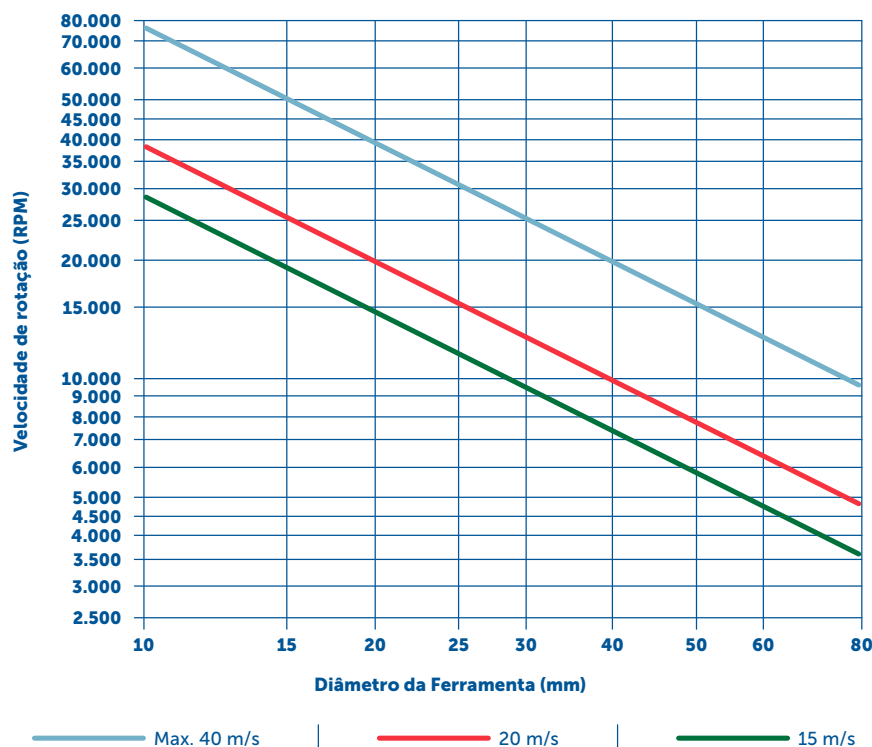
Utilizações

- Para limpeza, remoção de ferrugem, redução de riscos e desbaste linear;
- Desbaste fino em construção de moldes;
- Desbaste de superfícies pequenas ou de difícil acesso em tanques ou processos de construção de equipamentos;
- Acabamentos em válvulas e acessórios produzidos em metais não ferrosos ou ligas leves;
- Rebarbação de pás de turbina de avião e manutenção.

Instruções de aplicação

- Os rebolos abrasivos operam de forma eficaz com velocidade entre os 15-20 m/s, onde se atinge o melhor equilíbrio entre a capacidade de rebarbação, a qualidade do acabamento da superfície, temperatura da peça e o manuseamento da ferramenta.
- Reduzindo a pressão de trabalho e a velocidade de rotação, diminui o desgaste da ferramenta e garante uma menor temperatura na superfície trabalhada.
- Para uma maior capacidade de remoção de matéria recomenda-se a escolha de um grão mais grosso em vez de uma maior pressão, o que poderá resultar num desgaste maior da ferramenta e uma maior temperatura na superfície a trabalhar.
- Utilize uma maior velocidade de corte para obter um acabamento mais fino da superfície. Aumentar a pressão de contacto fará com que o acabamento da superfície seja mais rugoso. A rugosidade da superfície obtida aumenta consoante a suavidade do material (para rebolos com o mesmo grão).

Diagrama de Velocidade de Corte



Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Por razões de segurança, é imperativo que se mantenha dentro dos limites de velocidade, durante todo o processo de trabalho. Para manter condições operacionais de segurança, verifique sempre que:

- O aperto da haste deve ter no mínimo uma profundidade de 15 mm.
- A velocidade máxima (RPM) não é excedida.

Utilize sempre proteção ocular, auditiva e luvas. Leia todas as instruções antes de utilizar a ferramenta.

Condições de armazenamento

O produto deve ser armazenado à temperatura ambiente.

Embalagens e informação logística

Os Rebolos Abrasivos de Óxido de Alumínio c/ Espigão são embaladas em pack's de 5 unidades.

Os Rebolos Abrasivos de Zircónio c/ Espigão são embaladas individualmente.

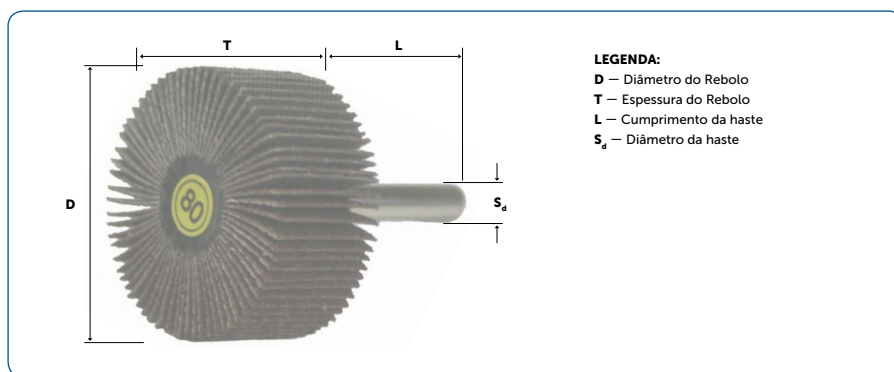
Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Apartado 3156 - Raso de Paredes
3754-901 — Águeda
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Garantia

Pecol garante que o seu produto está em conformidade com a sua especificação. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

Dados técnicos



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ABRASIVO	GRÃO	S _g x L	D	T	RPM	MAX RPM	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
006605040400	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	40	6 x 40 mm	40 mm	20 mm	7.940	19.100	10 Uni.	800 Uni.
006605040600	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	60	6 x 40 mm	40 mm	20 mm	7.940	19.100	10 Uni.	800 Uni.
006605040800	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	80	6 x 40 mm	40 mm	20 mm	7.940	19.100	10 Uni.	800 Uni.
006605041200	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	120	6 x 40 mm	40 mm	20 mm	7.940	19.100	10 Uni.	800 Uni.
006604040000	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	40	6 x 35 mm	60 mm	30 mm	7.940	12.700	10 Uni.	1800 Uni.
006604060000	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	60	6 x 35 mm	60 mm	30 mm	7.940	12.700	10 Uni.	1800 Uni.
006604080000	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	80	6 x 35 mm	60 mm	30 mm	7.940	12.700	10 Uni.	1800 Uni.
006604120000	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	120	6 x 35 mm	60 mm	30 mm	7.940	12.700	10 Uni.	1800 Uni.
006605080400	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	40	6 x 40 mm	80 mm	40 mm	7.940	9.600	10 Uni.	3200 Uni.
006605080600	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	60	6 x 40 mm	80 mm	40 mm	7.940	9.600	10 Uni.	3200 Uni.
006605080800	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	80	6 x 40 mm	80 mm	40 mm	7.940	9.600	10 Uni.	3200 Uni.
006605081200	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Óxido de Alumínio	120	6 x 40 mm	80 mm	40 mm	7.940	9.600	10 Uni.	3200 Uni.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ABRASIVO	GRÃO	S _g x L	D	T	MAX RPM	VELOCIDADE RECOMENDADA (M/S)	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
006600040000	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Zircónio	40	6 x 40 mm	40 mm	20 mm	12.750	60	1 Uni.	—
006600060000	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Zircónio	60	6 x 40 mm	40 mm	20 mm	12.750	60	1 Uni.	—
006600080000	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Zircónio	80	6 x 40 mm	40 mm	20 mm	12.750	50	1 Uni.	—
006601200000	Rebolo Abrasivo c/ Espigão	Zircónio	120	6 x 40 mm	40 mm	20 mm	12.750	40	1 Uni.	—