



BOLETIM TÉCNICO disco diamantado segmentado quartzolit

O **disco diamantado segmentado quartzolit** é um disco de 110 x 20 mm com 13.900 RPM. O produto funciona na velocidade máxima de 80 m/s e possibilita corte de concreto, tijolo, telhas e alvenaria.

1. INDICAÇÕES:

Indicado para o uso em serra mármore para o corte de:

- Concreto;
- Tijolo;
- Telha;
- Alvenaria.

2. PRINCIPAIS VANTAGENS:

- Cortes rápidos e seguros.
- Alta precisão.
- Excelente rendimento.
- Aplicação seca ou úmida.

3. MATERIAL

- Grão: Diamante
- Construção: Base, liga (resina), diamantes
- Velocidade de uso: 80m/s
- Tipo de Operação: Corte – 90° em relação à peça-obra
- Tamanho: 110 x 20mm
- Rotação: 13.900 RPM

4. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA:

Os perigos no uso do disco de diamante estão ligados ao uso indevido da ferramenta. Ao usar discos diamantados, siga as instruções da máquina de corte (mandatoriamente preparada pelo fabricante) e as regulamentações nacionais atuais. Olhe para a rotação permitida para o disco diamantado. Efeitos adversos na saúde humana: acidentes podem ocorrer quando há uma quebra na camada de diamante devido à rotação superior ao permitido.

5. INFORMAÇÕES TOXOLÓGICAS:

Não aplicável quando manuseado ou armazenado. De acordo com a experiência adquirida, os discos de corte de diamante, quando usados corretamente, não oferecem efeitos adversos à saúde.

6. INFORMAÇÕES SOBRE DESCARTE

Os produtos comercializados pela Quartzolit não são tóxicos e não preveem impactos significativos ao meio ambiente quando manuseados ou armazenados adequadamente.

- No entanto, qualquer tipo de contaminação durante o uso desses produtos pode alterar sua classificação original.
- Grande atenção deve ser dada aos materiais contaminados, já que eles não podem ser colocados no ambiente sem tratamento prévio. Estes materiais devem sofrer neutralização química ou destruição térmica. Na ausência de alternativas, por exemplo, os materiais devem ser segregados em aterros construídos especialmente para esse fim.
- Se não contaminados, os produtos vendidos pela Quartzolit podem ser descartados em aterros ou resíduos industriais para classe II-A (não perigosos e não inertes), após a aprovação da autoridade regional de controle ambiental do meio ambiente.

7. OUTRAS INFORMAÇÕES:

As informações fornecidas acima são baseadas em práticas existentes e não em garantia. Leis e regulamentos devem ser rigorosamente seguidos pelos usuários que têm a responsabilidade de cortar o material, observando sempre as disposições relativas à máquina e ao material de corte.

8. FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM:

O **disco diamantado segmentado quartzolit** é fornecido em blister de plástico selado.

- Como qualquer ferramenta abrasiva, para que permaneça em boas condições de uso, deve ser manuseada de forma adequada.
- Os discos devem ser armazenados na posição horizontal em uma superfície regular, sem ondulações ou concavidades e sem peso aplicado de forma desigual em sua superfície para evitar deformações e desalinhamentos.
- Também é indicado como um procedimento de armazenamento correto que o disco mais antigo seja o primeiro a ser usado

9. DISTRIBUIDO E COMERCIALIZADO POR:

SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. – DIVISÃO WEBER SAINT-GOBAIN. Via de Acesso João de Góes, 2127 – CEP 06612-0000 – Jandira/SP CNPJ: 61.064.838/0034-00.

10. REVISÃO DO DOCUMENTO:

Documento revisado em maio de 2024