



SAINT-GOBAIN

disco diamantado segmentado 110mm x 20mm quartzolit

1. **TIPOS DE DISCOS**

Recomendação do tipo de disco diamantado de acordo com o material a ser cortado:

- **Turbo:** mármore, granitos, pedras decorativas e alvenaria.
- **Segmentado:** concreto, tijolos, telhas, alvenaria e ladrilhos.
- **Contínuo:** pedras de alta dureza, cerâmicas, azulejos., porcelanatos e ardósias.

Os discos devem ser utilizados em máquinas adequadas ao diâmetro do disco diamantado e sempre é indicado realizar o corte refrigerado. Atenção: a rotação da máquina não pode ser superior à da rotação indicada para o disco diamantado.

2. **VANTAGENS**

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

3. **BASES PARA APLICAÇÃO**

Verificar tópico 1.

Seco/Úmido/Ambos: Ambos

Máquinas: Esmerilhadeira ou Serra Mármore

4. **MATERIAL**

Grão: Diamante

Construção: Base, liga (resina), diamantes

Velocidade de uso: 80m/s

Tipo de Operação: Corte – 90° em relação à peça-obra

5. **NCM: 68042119**

6804.21.19 - Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica ou de matérias semelhantes - Mós e artefatos semelhantes, sem armação, para moer, desfibrar, triturar, amolar, polir, retificar ou cortar; pedras para amolar ou para polir, manualmente, e suas partes, de pedras naturais, de abrasivos naturais ou artificiais aglomerados ou de cerâmica, mesmo com partes de outras matérias - Outras mós e artefatos semelhantes: - De diamante natural ou sintético, aglomerado - De diâmetro inferior a 53,34cm – Outros.

6. **RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA/IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO**

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.



SAINT-GOBAIN

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. FORNECIMENTO E ARMAZENAGEM

A **disco diamantado segmentado 110mm x 20mm 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.

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **Quartzolit**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, usuário e outros. Em função destes fatores, o rendimento e performance podem apresentar variações.