



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Discos de Corte diamantado- Norton	Data 17/12/2019	Página 1 / 6	FICHA Nº SGACP02
---	---------------------------	------------------------	----------------------------

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda

Endereço: Rua João Zacharias 342 – Vila Camargos

Guarulhos – São Paulo – CEP: 07111-150 Telefone:

0800-7273322 www.norton-abrasivos.com.br

2. MATERIAL

Grão: Diamante

Construção: Base, liga (resina), diamantes

Velocidade de uso: 80m/s

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

3. DESCRIÇÃO

Disco de corte diamantado para operações de corte de Concreto e Asfalto.

4. TIPO DE DISCO

Segmentado: corte de concreto, alvenaria, ladrilhos e telhas.

Os discos devem ser utilizados em máquinas adequadas a o diâmetro do disco diamantado e sempre é indicado realizar o corte refrigerado.

Atenção: a rotação da máquina não pode ser superior a da rotação indicada para o disco diamantado.



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Discos de Corte diamantado- Norton	Data 17/12/2019	Página 2 / 6	FICHA Nº SGACP02
---	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

5. ARMAZENAMENTO

- 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.

6. 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

7. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Os perigos no uso do disco de diamante estão ligados ao uso indevido da ferramenta.



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Discos de Corte diamantado- Norton	Data 17/12/2019	Página 3 / 6	FICHA Nº SGACP02
---	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

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

8. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não aplicável quando manuseado ou armazenado.

De acordo com a experiência adquirida ao longo de muitos anos, os discos de corte de diamante, quando usados corretamente, não oferecem efeitos adversos à saúde.

9. INFORMAÇÕES SOBRE DESCARTE

Os produtos comercializados pela Saint-Gobain Abrasivos Ltda 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.



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Discos de Corte diamantado- Norton	Data 17/12/2019	Página 4 / 6	FICHA Nº SGACP02
---	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

- 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 Saint-Gobain Abrasivos Ltda 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.

10. 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.

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Discos de Corte diamantado- Norton

Data
17/12/2019

Página
5 / 6

FICHA Nº
SGACP02

11. FOTO



12. DIMENSÃO/CÓDIGO

Disponível na dimensão (mm): 350xx25,4mm e 450X25,4mm

Códigos:

70184602123

70184602893