



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

**Discos de Corte diamantado- Linha PRO**

**Data**  
**17/09/2019**

**Página**  
**1 / 5**

**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](http://www.norton-abrasivos.com.br)

### 2. MATERIAL

Grão: Diamante

Construção: Aço, liga metálica e diamante.

Velocidade de uso: 80m/s

13900 RPM

Marca: Norton

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

### 3. TIPO DO DISCO

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

**Turbo:** corte de mármore, granito e pedras decorativas.

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

**Contínuo:** corte de cerâmica, azulejos e porcelanatos.



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

**Discos de Corte diamantado- Linha PRO**

**Data**  
**17/09/2019**

**Página**  
**2 / 5**

**FICHA Nº**  
**SGACP02**

Os discos precisam ser utilizados em máquinas adequadas ao diâmetro do disco diamantado e são sempre indicados para corte refrigerado.

Atenção: a rotação da máquina não pode ser maior que a rotação do disco diamantado.

#### **4. 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.

#### **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



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

**Discos de Corte diamantado- Linha PRO**

**Data**  
**17/09/2019**

**Página**  
**3 / 5**

**FICHA Nº**  
**SGACP02**

### 6. IDENTIFICAÇÃO DE 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

### 7. 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.

### 8. 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.



## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

**Discos de Corte diamantado- Linha PRO**

**Data**  
**17/09/2019**

**Página**  
**4 / 5**

**FICHA Nº**  
**SGACP02**

- 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 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.

### **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.

**FICHA TÉCNICA DO PRODUTO**

**Discos de Corte diamantado- Linha PRO**

**Data  
17/09/2019**

**Página  
5 / 5**

**FICHA Nº  
SGACP02**

**10.FOTO**



**FICHA TÉCNICA DO PRODUTO**

<b>Discos de Corte diamantado- Linha PRO</b>	<b>Data 17/09/2019</b>	<b>Página 6 / 5</b>	<b>FICHA Nº SGACP02</b>
--	----------------------------	-------------------------	-----------------------------

**11.CÓDIGO/ INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO**

Máquina	Dimensões (mm)		Tipo	Quantidade/caixa	Código
	Diâmetro	Furo			
Serra Mármore	110	20	Turbo	10	70184624362
			Segmentado		70184624361
			Contínuo		70184624363
Esmerilhadeira	110	22,23	Turbo	10	70184624365
			Segmentado		70184624364
			Contínuo		70184624366
Esmerilhadeira	180	22,23	Turbo	5	70184645784
			Segmentado		70184645783
			Contínuo		70184645785
Esmerilhadeira	230	22,23	Turbo	5	70184645811
			Segmentado		70184645810
			Contínuo		70184645812