



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

**Discos de Corte diamantado- Linha
STANDARD**

**Data
20/02/2026**

**Página
1 / 6**

**FICHA Nº
SGACP36**

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: Aço, liga metálica e diamante.

Marca: Norton

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

Dimensão disco (mm)	Velocidade max (m/s)	Rotação máx (RPM)
110 mm	80	13900
180 mm	80	8500
230 mm	80	6500

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.



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Discos de Corte diamantado- Linha STANDARD	Data 20/02/2026	Página 2 / 6	FICHA Nº SGACP36
---	----------------------------	-------------------------	-----------------------------

Contínuo: corte de cerâmica, azulejos e porcelanatos.

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
STANDARD**

**Data
20/02/2026**

**Página
3 / 6**

**FICHA Nº
SGACP36**

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.

- No entanto, qualquer tipo de contaminação durante o uso desses produtos pode alterar sua classificação original.



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Discos de Corte diamantado- Linha STANDARD	Data 20/02/2026	Página 4 / 6	FICHA Nº SGACP36
---	----------------------------	-------------------------	-----------------------------

- 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 STANDARD

**Data
20/02/2026**

**Página
5 / 6**

**FICHA Nº
SGACP36**

10.FOTO



11.CÓDIGO / INFORMAÇÃO DO PRODUTO

Máquina	Dimensões (mm)		Tipo	Quantidade / caixa	Código
	Diâmetro	Furo			
Serra mármore	110	20	Contínuo	10	70184633935
			Segmentado		70184633936
			Turbo		70184633937
Esmerilhadeira	110	22,23	Contínuo	10	70184634331
			Segmentado		70184634332
			Turbo		70184634333
Esmerilhadeira	180	22,23	Contínuo	5	70184633938
			Segmentado		70184633939
			Turbo		70184633940
Esmerilhadeira	230	22,23	Contínuo	5	70184633941
			Segmentado		70184633942
			Turbo		70184633943