



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Linha de Discos de Corte – BNA32	Data 02/07/2025	Página 1 / 3	FICHA Nº SGATW05
---	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

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

<https://www.nortonabrasives.com/pt-br>

2. DESCRIÇÃO

Mercados / Modo de Utilização: Produto desenvolvido para operações de corte de tubos, chapas, perfis e barras de aços carbono, aços inoxidáveis e suas ligas.

3. MATERIAL

Grão: Óxido de Alumínio

Tipo: 41 – Disco de Corte Plano

Construção: 2 telas de reforço de fibra de vidro

Velocidade de uso: 80 m/s

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



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Linha de Discos de Corte – BNA32

Data
02/07/2025

Página
2 / 3

FICHA Nº
SGATW05

4. ARMAZENAMENTO

Como toda ferramenta abrasiva, para que se mantenha em boas condições de ser usada, deve ser manuseada adequadamente bem como armazenada seguindo alguns critérios básicos estabelecidos na Norma da ABNT NBR 15230. São eles:

- Discos de corte devem ser armazenados em posição horizontal e em superfície plana bastante rígida de aço ou material similar que evite deformação ou empenamento. Devem se manter distantes de excessivo calor, umidade e outros líquidos que possam danificar os produtos. Além disso, os produtos, de preferência, devem ser armazenados em sua própria embalagem;
- É recomendado por serem fabricados com liga resinóide (liga orgânica a base de resina fenólica), que sejam utilizados em um prazo de três anos, desde que armazenadas corretamente;
- É sempre indicado também, como um procedimento correto de armazenagem a ser seguido, que o disco mais antigo seja o primeiro a ser utilizado.

5. NCM: 68042211

Obras de pedra, gesso, cimento, amianto, mica ou de matérias semelhantes - Mós e artefatos semelhantes, sem armação, para moer, desfibrar, triturar, amolar, polir,

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Linha de Discos de Corte – BNA32	Data 02/07/2025	Página 3 / 3	FICHA Nº SGATW05
---	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

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 outros abrasivos aglomerados ou de cerâmica - De diâmetro inferior a 53,34cm - Aglomerados com resina.

6. FOTO



7. PRODUTOS DISPONÍVEIS

Código	NCM	Descrição	Dimensões (mm)
66252832192	68042211	BNA32	115 x 3,0 x 22,23
66252842970	68042211	BNA32	180 x 3,0 x 22,23
66252842996	68042211	BNA32	230 x 3,0 x 22,23
66252842997	68042211	BNA32	300 x 2,8 x 25,40
66252843694	68042211	BNA32	356 x 2,8 x 25,40
66252842900	68042211	BNA32	356 x 2,8 x 25,40