



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Linha de Discos de Corte – AR 312

Data  
05/08/2025

Página  
1 / 3

FICHA Nº  
SGATW26

### 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 – AR 312**

**Data**  
**05/08/2025**

**Página**  
**2 / 3**

**FICHA Nº**  
**SGATW26**

### 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, 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,

**FICHA TÉCNICA DE PRODUTO**

<b>Linha de Discos de Corte – AR 312</b>	<b>Data</b> <b>05/08/2025</b>	<b>Página</b> <b>3 / 3</b>	<b>FICHA Nº</b> <b>SGATW26</b>
--	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

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**

**Nacional**

<i>Código</i>	<i>NCM</i>	<i>Descrição</i>	<i>Dimensões (mm)</i>
66252842856	68042211	AR 312	115 x 3,0 x 22,23
66252899863	68042211	AR 312	180 x 3,0 x 22,23
66252899864	68042211	AR 312	230 x 3,0 x 22,23
66252842986	68042211	AR 312	254 x 3,2 x 15,87
66252842987	68042211	AR 312	254 x 3,2 x 19,05
66252842988	68042211	AR 312	254 x 3,2 x 25,40
66252842989	68042211	AR 312	300 x 3,2 x 15,87
66252926923	68042211	AR 312	300 x 3,2 x 19,05
66252843692	68042211	AR 312	300 x 3,2 x 25,40
66252843695	68042211	AR 312	356 x 3,2 x 25,40