

### CERTIFICADO DE CONFORMIDADE Conformity Certificate

Nº 104.005/20

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa: ABNT grants the Product Conformity Certificate to the company:

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.

CNPJ: 61.064.838/0117-63 Rua João Zacharias, 342 - Vila Camargo 07111-150 - Guarulhos - SP - Brasil

Para o(s) produto(s): To the following product(s):

Discos Abrasivos – Tipo 41 (Disco plano para corte)

Fabricados(s) sob encomenda na:

Manufactured under order at:

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.

CNPJ: 61.064.838/0111-78

Rod. Presidente Tancredo de Almeida Neves, km 39,5 - Jardim Gertrudes 07700-000 - Caieiras - SP - Brasil

Atendendo aos requisitos do Procedimento Especifico ABNT:

Meeting the requirements of specific procedure ABNT:

PE 116

E aos requisitos da Norma:

And the requirements of the Standard:

ABNT NBR 16245:2013 EN 12413:2019

Sistema de Certificação: 5

Models System: 5

Auditoria de Renovação realizada no dia: 27 de agosto de 2020.

Renovation Audit held on:

Primeira concessão: 01/09/2009

First concession:

Período de validade:

Validity period

19/11/2020 a 19/11/2023

Este certificado cancela e substitui o de nº 104.002/20.

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 19 de novembro de 2020.

Emission Date

Última Revisão: Rio de Janeiro, 14 de dezembro de 2020

Last Revision

Sergio Pacheeb Gerente de Certificação de Produto

Gerente de Certificação de Produ Product Certification Manager

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. Certificate valid only together with pages 1-4.

A validade deste certificado esta atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT e previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, bem como aos requisitos da norma acima, sendo válido somente em original e com o timbre ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: (21) 3974-2300). The validity of this certificate is tied to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the guidelines in ABNT and provided for specific procedure. This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements to the General Procedure for Conformity Assessment, as well as to the standard referred to above and will be valid only in its original, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following eletronic address: www.abnt.org.br. (CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Fone: 21 3974-2300).

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - **Rio de Janeiro - RJ** - CEP 20031-901 Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Elíseos - **São Paulo** - SP - CEP 01203-002





### CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 104.005/20

O presente anexo I integra o Certificado de Conformidade de Marca de Segurança, tendo por finalidade detalhar o escopo da empresa: Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.

This annex I is part of the Security Mark Conformity Certificate, having for purpose to detail to the: Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.

| Marca  | Modelo    | Diâmetro do furo<br>(mm) | Diâmetro do disco<br>(mm) | Espessura<br>(mm) |
|--------|-----------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
|        | DC AR 312 | 22,23                    | 115                       | 3,0               |
|        | DC AR 312 | 22,23                    | 180                       | 3,0               |
|        | DC AR 312 | 22,23                    | 230                       | 3,0               |
|        | DC AR 312 | 15,87                    | 300                       | 3,2               |
|        | DC AR 312 | 19,05                    | 300                       | 3,2               |
|        | DC AR 312 | 25,40                    | 300                       | 3,2               |
|        | DC AR 312 | 25,40                    | 356                       | 3,2               |
|        | A         | 22,23                    | 115                       | 3,0               |
|        | DC AR 332 | 22,23                    | 180                       | 3,0               |
|        |           | 22,23                    | 230                       | 3,0               |
|        | DC BNA22  | 22,23                    | 115                       | 2,0               |
|        | Alumínio  | 22,23                    | 180                       | 2,0               |
|        | DC BNA 12 | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|        | DC BNA 12 | 22,23                    | 115                       | 1,6               |
|        | DC BNA 12 | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|        | DC BNA 22 | 22,23                    | 180                       | 2,0               |
|        | DC BNA 22 | 22,23                    | 230                       | 2,0               |
| Norton | DC BNA 32 | 22,23                    | 115                       | 3,0               |
|        | DC BNA 32 | 22,23                    | 180                       | 3,0               |
|        | DC BNA 32 | 22,23                    | 230                       | 3,0               |
|        | DC BNA 32 | 25,40                    | 300                       | 2,8               |
|        | DC BNA 32 | 25,40                    | 355                       | 2,8               |
|        | DC MR 832 | 22,23                    | 115                       | 3,0               |
|        | DC MR 832 | 22,23                    | 180                       | 3,0               |
|        | DC MR 832 | 22,23                    | 230                       | 3,0               |
|        | DC MR 822 | 25,40                    | 355                       | 3,2               |
|        | DC BHP 12 | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|        | DC BHP 12 | 22,23                    | 115                       | 1,2               |
|        | DC BHP 12 | 22,23                    | 115                       | 1,6               |
|        | DC BHP 12 | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|        | DC BHP 22 | 22,23                    | 230                       | 2,0               |
|        | DC AR 102 | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|        | DC AR 102 | 22,23                    | 115                       | 1,6               |
|        | DC AR 102 | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|        | DC AR 302 | 22,23                    | 115                       | 3,0               |



Data da Emissão: Rio de Janeiro, 19 de novembro de 2020.

Emission Date

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Conformity Certificate

Nº 104.005/20

O presente anexo II integra o Certificado de Conformidade de Marca de Segurança, tendo por finalidade detalhar o escopo da empresa: Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.

This annex II is part of the Security Mark Conformity Certificate, having for purpose to detail to the: Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda.

| Marca       | Modelo          | Diâmetro do furo<br>(mm) | Diâmetro do disco<br>(mm) | Espessura<br>(mm) |
|-------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
|             | DC AR 302       | 22,23                    | 180                       | 3,0               |
|             | DC AR 302       | 22,23                    | 230                       | 3,0               |
|             | DC AR 302       | 15,87                    | 254                       | 3,2               |
|             | DC AR 302       | 19,05                    | 254                       | 3,2               |
|             | DC AR 302       | 25,40                    | 254                       | 3,2               |
|             | DC AR 302       | 15,87                    | 300                       | 3,2               |
|             | DC AR 302       | 19,05                    | 300                       | 3,2               |
|             | DC AR 302       | 25,40                    | 300                       | 3,2               |
|             | DC AR312        | 15,87                    | 254                       | 3,2               |
|             | DC AR312        | 19,1                     | 254                       | 3,2               |
| Norton      | DC AR312        | 25,4                     | 254                       | 3,2               |
|             | DC BNA12+       | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|             | DC BNA12+       | 22,23                    | 115                       | 1,6               |
|             | DC BNA12+       | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|             | DC BNA22+       | 22,23                    | 230                       | 2,0               |
|             | DC Multicorte   | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|             | DC Multicorte   | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|             | DC AR101        | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|             | DC AR101        | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|             | DC AR302        | 25,4                     | 356                       | 3,2               |
|             | DC Premier      | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|             | DC Premier      | 22,23                    | 115                       | 1,6               |
|             | DC Premier      | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|             | DC Premier      | 22,23                    | 115                       | 3,0               |
|             | DC Premier      | 22,23                    | 180                       | 3,0               |
|             | DC Premier      | 22,23                    | 230                       | 3,0               |
|             | DC Premier      | 25,4                     | 300                       | 3,2               |
| Carborundum | DC Premier NF   | 22,23                    | 115                       | 3,0               |
|             | DC Premier NF   | 22,23                    | 180                       | 3,0               |
|             | DC Premier NF   | 22,23                    | 230                       | 3,0               |
|             | Premier Premium | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|             | Premier Premium | 22,23                    | 115                       | 1,2               |
|             | Premier Premium | 22,23                    | 115                       | 1,6               |
|             | Premier Premium | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|             | Premier Premium | 22,23                    | 230                       | 2,0               |



Data da Emissão: Rio de Janeiro, 19 de novembro de 2020. *Emission Dat* 

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas



## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE Conformity Certificate

Nº 104.005/20

| Marca       | Modelo         | Diâmetro do furo<br>(mm) | Diâmetro do disco<br>(mm) | Espessura<br>(mm) |
|-------------|----------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
|             | DC Premier     | 22,23                    | 230                       | 2,0               |
|             | DC Premier     | 25,4                     | 356                       | 3,2               |
|             | DC Versátil    | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|             | DC Versátil    | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|             | DC Carbosilver | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|             | DC Carbosilver | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|             | DC Carboforce  | 22,23                    | 115                       | 1,0               |
|             | DC Carboforce  | 22,23                    | 115                       | 1,6               |
| Carborundum | DC Carboforce  | 22,23                    | 115                       | 3,0               |
|             | DC Carboforce  | 22,23                    | 180                       | 1,6               |
|             | DC Carboforce  | 22,23                    | 180                       | 3,0               |
|             | DC Carboforce  | 22,23                    | 230                       | 3,0               |
|             | DC Carboforce  | 15,87                    | 254                       | 3,2               |
|             | DC Carboforce  | 19,10                    | 254                       | 3,2               |
|             | DC Carboforce  | 25,40                    | 254                       | 3,2               |
|             | DC Carboforce  | 15,87                    | 300                       | 3,2               |
|             | DC Carboforce  | 19,10                    | 300                       | 3,2               |
|             | DC Carboforce  | 25,40                    | 300                       | 3,2               |

| Laboratório / CRL:  Laboratory / CRL:                      | Saint-Gobain                                    | CRL N/A    |
|--|---|------------|
| Relatório de Ensaio Nº / Data:  Number Test Report / Date: | RAT de Acompanhamento de Ensaio N° 104-774/2020 | 27/08/2020 |

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 19 de novembro de 2020. Emission Date





## CERTIFICADO DE CONFORMIDADE Conformity Certificate

Nº 104.005/20

| Histórico de Revisões  Revision history |   |  |
|---|---|--|
| <b>Data</b> Date                        | Justificativa  Justification  |  |
| 19/05/2020 -<br>Rev. 00                 | Renovação   |  |
| 14/12/2020 -<br>Rev. 01                 | Exclusão dos Modelos:  Marca: Vonder - Modelo: VONDER BNV02  Marca: Vonder - Modelo: PLB-VONDER VDR02  Inclusão dos Modelos:  Marca: Norton - Modelo: DC AR312  Marca: Norton - Modelo: DC BNA12+  Marca: Norton - Modelo: DC BNA22+  Marca: Norton - Modelo: DC Multicorte  Marca: Norton - Modelo: DC AR301  Marca: Norton - Modelo: DC AR302  Marca: Carborundum - Modelo: DC Premier  Marca: Carborundum - Modelo: DC Versátil  Marca: Carborundum - Modelo: DC Carbosilver  Marca: Carborundum - Modelo: DC Carboforce |  |

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 19 de novembro de 2020. *Emission Date* 

