



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

Certificado de Conformidade

O ITAC certifica que o(s) produto(s) da família:

**CABO FLEXÍVEL (CONDUTOR ISOLADO (SEM COBERTURA), COM CONDUTOR FLEXÍVEL, PARA APLICAÇÃO GERAL, 450/750V).
DESIGNAÇÃO 247 NM 02 C5 – BWF-B.**

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante:

INDÚSTRIAS PGG - TECNOLOGIA EM ARAMES E CABOS ESPECIAIS LTDA

CNPJ 22.401.311/0001-03

Avenida Víctor Andrew, nº 585 – Bloco IX

CEP 18.086-390 – Zona Industrial – Sorocaba – SP – Brasil

Está em conformidade com os requisitos da norma:

ABNT NBR NM 247-3:2002
Portaria nº 640, de 30/11/2012

Este Certificado de Conformidade está vinculado ao Contrato nº 0014/ITAC/2020 e para o endereço acima citado e é válido para os produtos caracterizados nos Anexos 1 ao 8.

Modelo de Certificação: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio de amostras retiradas no comércio. (Sistema 5)

Número do Certificado: **ITAC-OCP-0043/2020**

Data da Emissão Inicial: 27/03/2020 (Recertificação)

Data de Validade do Certificado: 27/03/2022

Data do término do Ciclo de Certificação: 27/03/2022

Nota: A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do ITAC e previstas no RAC específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Curitiba, 27 de março de 2020.

ITAC - Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade LTDA


Germano Alberto Dresch Filho
Presidente



Pág.: 01/09
"Certificado de Conformidade válido somente
acompanhado das páginas de 01 a 09"

FORM-073-05
17/06/2019



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

ANEXO 1

Número do Certificado: ITAC-OCP-0043/2020

Emissão: 27/03/2020

Validade: 27/03/2022

Normas aplicáveis: ABNT NBR NM 247-3:2002, Portarias nº 640/2012, nº 589/2012, nº 260/2014, nº 118/2015, nº 176/2016 e nº 252/2016.

Data da realização da auditoria: 05/02/2020 e 12/02/2020.

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS:

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
PGG	Cabo Flexível 1 x 1,5 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x1,50 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020019, 7898637020026, 7898637020033 7898637020040, 7898637020057, 7898637020064 7898637020071, 7898637020088, 7898637021979 7898637020736, 7898637020743, 7898637020750 7898637020767, 7898637020774, 7898637020781 7898637020798, 7898637020804, 7898637020811 7898637020828, 7898637020835, 7898637020842 7898637020859, 7898637020866, 7898637020873 7898637020880, 7898637020897, 7898637020903 7898637020910, 7898637020927, 7898637020699 7898637020705, 7898637020712, 7898637020729
PGG	Cabo Flexível 1 x 2,5 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x2,50 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020095, 7898637020101, 7898637020118 7898637020125, 7898637020132, 7898637020149 7898637020156, 7898637020163, 7898637021986 7898637020934, 7898637020941, 7898637020958 7898637020965, 7898637020972, 7898637020989 7898637020996, 7898637021009, 7898637021016 7898637021023, 7898637021030, 7898637021047 7898637021054, 7898637021061, 7898637021078 7898637021085, 7898637021092, 7898637021108 7898637021115, 7898637021122, 7898637021139 7898637021146, 7898637021153, 7898637021160



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

ANEXO 2

Número do Certificado: ITAC-OCP-0043/2020

Emissão: 27/03/2020

Validade: 27/03/2022

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
PGG	Cabo Flexível 1 x 4,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x4,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020170, 7898637020187, 7898637020194 7898637020200, 7898637020217, 7898637020224 7898637020231, 7898637020248, 7898637021993 7898637021177, 7898637021184, 7898637021191 7898637021207, 7898637021214, 7898637021221 7898637021238, 7898637021245, 7898637021252 7898637021269, 7898637021276, 7898637021283 7898637021290, 7898637021306, 7898637021313 7898637021320, 7898637021337, 7898637021344 7898637021351, 7898637021368, 7898637021375 7898637021382, 7898637021399, 7898637021405
PGG	Cabo Flexível 1 x 6,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x6,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020255, 7898637020262, 7898637020279 7898637020286, 7898637020293, 7898637020309 7898637020316, 7898637020323, 7898637022006 7898637021412, 7898637021429, 7898637021436 7898637021443, 7898637021450, 7898637021467 7898637021474, 7898637021481, 7898637021498 7898637021504, 7898637021511, 7898637021528 7898637021535, 7898637021542, 7898637021559 7898637021566, 7898637021573, 7898637021580 7898637021597, 7898637021603, 7898637021610 7898637021627, 7898637021634, 7898637021641
PGG	Cabo Flexível 1 x 10,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x10,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020330, 7898637020347, 7898637020354 7898637020361, 7898637020378, 7898637020385 7898637020392, 7898637020408, 7898637022013 7898637021658, 7898637021665, 7898637021672 7898637021689, 7898637021696, 7898637021702 7898637021719, 7898637021726, 7898637021733 7898637021740, 7898637021757, 7898637021764



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

ANEXO 3

Número do Certificado: ITAC-OCP-0043/2020

Emissão: 27/03/2020

Validade: 27/03/2022

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
PGG	Cabo Flexível 1 x 16,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x16,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020415, 7898637020422, 7898637020439 7898637020446, 7898637020453, 7898637020460 7898637020477, 7898637020484, 7898637022020 7898637021771, 7898637021788, 7898637021795 7898637021801, 7898637021818, 7898637021825 7898637021832, 7898637021849, 7898637021856 7898637021863, 7898637021870, 7898637021887
PGG	Cabo Flexível 1 x 25,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x25,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020491, 7898637020507, 7898637020514 7898637020521, 7898637020538, 7898637020545 7898637020552, 7898637020569, 7898637022037
PGG	Cabo Flexível 1 x 35,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x35,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
PGG	Cabo Flexível 1 x 50,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x50,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
PGG	Cabo Flexível 1 x 70,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x70,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
PGG	Cabo Flexível 1 x 95,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x95,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

ANEXO 4

Número do Certificado: ITAC-OCP-0043/2020

Emissão: 27/03/2020

Validade: 27/03/2022

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
PGG	Cabo Flexível 1 x 120,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x120,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
PGG	Cabo Flexível 1 x 150,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x150,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
PGG	Cabo Flexível 1 x 185,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x185,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
PGG	Cabo Flexível 1 x 240,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x240,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 1,5 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x1,50 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020019, 7898637020026, 7898637020033 7898637020040, 7898637020057, 7898637020064 7898637020071, 7898637020088, 7898637021979 7898637020736, 7898637020743, 7898637020750 7898637020767, 7898637020774, 7898637020781 7898637020798, 7898637020804, 7898637020811 7898637020828, 7898637020835, 7898637020842 7898637020859, 7898637020866, 7898637020873 7898637020880, 7898637020897, 7898637020903 7898637020910, 7898637020927, 7898637020699 7898637020705, 7898637020712, 7898637020729



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

ANEXO 5

Número do Certificado: ITAC-OCP-0043/2020

Emissão: 27/03/2020

Validade: 27/03/2022

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 2,5 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x2,50 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020095, 7898637020101, 7898637020118 7898637020125, 7898637020132, 7898637020149 7898637020156, 7898637020163, 7898637021986 7898637020934, 7898637020941, 7898637020958 7898637020965, 7898637020972, 7898637020989 7898637020996, 7898637021009, 7898637021016 7898637021023, 7898637021030, 7898637021047 7898637021054, 7898637021061, 7898637021078 7898637021085, 7898637021092, 7898637021108 7898637021115, 7898637021122, 7898637021139 7898637021146, 7898637021153, 7898637021160
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 4,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x4,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020170, 7898637020187, 7898637020194 7898637020200, 7898637020217, 7898637020224 7898637020231, 7898637020248, 7898637021993 7898637021177, 7898637021184, 7898637021191 7898637021207, 7898637021214, 7898637021221 7898637021238, 7898637021245, 7898637021252 7898637021269, 7898637021276, 7898637021283 7898637021290, 7898637021306, 7898637021313 7898637021320, 7898637021337, 7898637021344 7898637021351, 7898637021368, 7898637021375 7898637021382, 7898637021399, 7898637021405



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

ANEXO 6

Número do Certificado: ITAC-OCP-0043/2020

Emissão: 27/03/2020

Validade: 27/03/2022

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 6,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x6,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020255, 7898637020262, 7898637020279 7898637020286, 7898637020293, 7898637020309 7898637020316, 7898637020323, 7898637022006 7898637021412, 7898637021429, 7898637021436 7898637021443, 7898637021450, 7898637021467 7898637021474, 7898637021481, 7898637021498 7898637021504, 7898637021511, 7898637021528 7898637021535, 7898637021542, 7898637021559 7898637021566, 7898637021573, 7898637021580 7898637021597, 7898637021603, 7898637021610 7898637021627, 7898637021634, 7898637021641
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 10,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x10,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020330, 7898637020347, 7898637020354 7898637020361, 7898637020378, 7898637020385 7898637020392, 7898637020408, 7898637022013 7898637021658, 7898637021665, 7898637021672 7898637021689, 7898637021696, 7898637021702 7898637021719, 7898637021726, 7898637021733 7898637021740, 7898637021757, 7898637021764
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 16,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 5, 15, 25, 50 e 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x16,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020415, 7898637020422, 7898637020439 7898637020446, 7898637020453, 7898637020460 7898637020477, 7898637020484, 7898637022020 7898637021771, 7898637021788, 7898637021795 7898637021801, 7898637021818, 7898637021825 7898637021832, 7898637021849, 7898637021856 7898637021863, 7898637021870, 7898637021887
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 25,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Rolo 100m - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x25,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	7898637020491, 7898637020507, 7898637020514 7898637020521, 7898637020538, 7898637020545 7898637020552, 7898637020569, 7898637022037



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

ANEXO 7

Número do Certificado: ITAC-OCP-0043/2020

Emissão: 27/03/2020

Validade: 27/03/2022

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 35,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x35,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 50,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x50,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 70,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x70,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 95,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x95,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 120,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x120,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 150,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x150,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.



Instituto Tecnológico de Avaliação e Certificação da Conformidade Ltda
Rua Visconde do Rio Branco, 1358 - Sala 201 - Centro
CEP 80.420-210 - Curitiba - PR - Brasil

ANEXO 8

Número do Certificado: ITAC-OCP-0043/2020

Emissão: 27/03/2020

Validade: 27/03/2022

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 185,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x185,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.
TELEFIO	Cabo Flexível 1 x 240,0 mm ² 450/750 V - NBR NM 247-3 - Bobina.	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C5 – BWF-B, na seção 1x240,00 mm ² , nas cores AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD, VD/AM, VM.	N/A.

Componentes críticos: PVC, o cobre e o pigmento.

Identificação dos Relatórios de Ensaios:

Laboratório Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda CRL 0154. Relatório nº 6040220-1 emitido em 26/03/2020.