

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE CERTIFICATE OF CONFORMITY

Solicitante <i>Applicant</i>	Cabexpress Indústria e Comércio de Cabos Elétricos Ltda Nome Fantasia: Cabexpress CNPJ: 02.905.133/0001-32 Rua Francisco D'Amico 175 - Galpão B – Anexo 155 – Galpão A - Parque Industrial Taboão da Serra - Taboão da Serra/SP - 06785-290		
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Cabexpress Indústria e Comércio de Cabos Elétricos Ltda Nome Fantasia: Cabexpress CNPJ: 02.905.133/0001-32 Rua Francisco D'Amico 175 - Galpão B – Anexo 155 – Galpão A - Parque Industrial Taboão da Serra - Taboão da Serra/SP - 06785-290		
Família <i>Family</i>	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo EPR, cobertura em composto poliolefínico termoplástico, 90 °C, até 0,6/1 kV.		
Produto <i>Product</i>	- Cabo flexível de potência unipolar CU/HEPR/SHF1 - 0,6 / 1kV - seções 1x1,5 mm ² a 1x120 mm ² - Cabo flexível de potência multipolar CU/HEPR/SHF1 - 0,6 / 1kV - seções 2x1,5 mm ² a 2x25 mm ² , 3x1,5 mm ² a 3x25 mm ² , 4x1,5 mm ² a 4x25 mm ² e 5x1,5 mm ² a 5x25 mm ²		
Normas <i>Standards</i>	ABNT NBR 13248:2014		
Regulamento <i>Regulation</i>	Fios, Cabos e Cordões Flexíveis Elétricos – Consolidado Portaria n.º 131, de 23 de Março de 2022. Modelo 5 – Ensaio de Tipo/Rotina e Sistema Gestão Qualidade		
Data da Auditoria <i>Audit Date</i>	15/07/2025		
Nº Certificado <i>Certificate No.</i>	TNBR-32278	Emissão Inicial <i>First Concession</i>	16/12/2025
Validade do Certificado <i>Expiry Certificate Date</i>	16/12/2025 – 15/12/2030		

Este certificado está vinculado a um contrato e para o endereço acima citado.
This certificate is related to a contract and to the above mentioned address.



Reynaldo Serra
Diretor

Barueri, 16/12/2025

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP.
The validity of this certificate depends on the surveillance assessments performing and treatment of possible non-conformity in accordance with the OCP orientations.

Revisão <i>Revision</i>	Data <i>Date</i>	Descrição <i>Description</i>
00	16/12/2025	Emissão Inicial

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-32278

Validade
Expiry Date 15/12/2030

Informações Adicionais Additional Information

Identificação do(s) Laboratório(s) e Relatório(s) de Ensaio
Laboratório Utilizado: Techmultlab CRL0632
Relatório(s): RAC 0893/25 (08/10/2025); RAC 0894/25 (08/10/2025);

Descrição dos componentes críticos: Fio de Cobre Nú + Composto isolante tipo HEPR e LSHF-A + Pigmento

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x1,5 mm ² - massa bruta: 3,47 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x2,5 mm ² - massa bruta: 4,57 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x4,00mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x4,00mm ² - massa bruta: 6,18 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x6 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x6 mm ² - massa bruta: 8,13 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x10 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x10 mm ² - massa bruta: 13,2 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x16 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x16 mm ² - massa bruta: 18,72 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x25 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x25 mm ² - massa bruta: 28,00 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x35 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x35 mm ² - massa bruta: 37,93 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x50 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x50 mm ² - massa bruta: 53,17 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x70 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x70 mm ² - massa bruta: 74,17 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-32278

Validade
Expiry Date 15/12/2030

Informações Adicionais Additional Information

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x95 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV seção 1x95 mm ² - massa bruta: 94,24 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Unipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 1x120 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 1x120 mm ² - massa bruta: 118,24 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 2x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 2x1,5 mm ² - massa bruta: 9,20 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 2x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 2x2,5 mm ² - massa bruta: 12,33 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 2x4 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 2x4 mm ² - massa bruta: 16,58 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 2x6 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 2x6 mm ² - massa bruta: 21,94 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 2x10 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 2x10 mm ² - massa bruta: 35,25 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 2x16 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 2x16 mm ² - massa bruta: 49,98 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 2x25 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 2x25 mm ² - massa bruta: 75,85 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 3x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 3x1,5 mm ² - massa bruta: 10,73 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 3x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 3x2,5 mm ² - massa bruta: 14,69 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 3x4 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 3x4 mm ² - massa bruta: 20,41 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-32278

Validade
Expiry Date 15/12/2030

Informações Adicionais Additional Information

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 3x6 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 3x6 mm ² - massa bruta: 27,31 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 3x10 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 3x10 mm ² - massa bruta: 44,39 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 3x16 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 3x16 mm ² - massa bruta: 63,63 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 3x25 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 3x25 mm ² - massa bruta: 96,37 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 4x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 4x1,5 mm ² - massa bruta: 13,18 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 4x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 4x2,5 mm ² - massa bruta: 18,13 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 4x4 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 4x4 mm ² - massa bruta: 25,36 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 4x6 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 4x6 mm ² - massa bruta: 34,12 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 4x10 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 4x10 mm ² - massa bruta: 55,74 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 4x16 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 4x16 mm ² - massa bruta: 80,27 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 4x25 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 4x25 mm ² - massa bruta: 121,59 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Nº Certificado
Certificate No. TNBR-32278

Validade
Expiry Date 15/12/2030

Informações Adicionais Additional Information

Marca Comercial Commercial Brand	Modelo Model	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 5x1,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 5x1,5 mm ² - massa bruta: 15,78 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 5x2,5 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 5x2,5 mm ² - massa bruta: 21,53 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 5x4 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 5x4 mm ² - massa bruta: 30,27 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 5x6 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 5x6 mm ² - massa bruta: 40,96 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 5x10 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 5x10 mm ² - massa bruta: 67,62 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 5x16 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 5x16 mm ² - massa bruta: 98,24 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado
CABEX	Cabo Flexível de Potência Multipolar 0,6/1kV - classe 5 seção 5x25 mm ²	Cabo flexível de potência, isolamento em composto termofixo HEPR, cobertura em composto poliolefinico termoplástico, 90°C, até 0,6/1kV. ABNT NBR 13248:2014 - seção 5x25 mm ² - massa bruta: 148,53 kg/100m Cores: Cinza, preto, branco, azul, verde e vermelho.	Não informado