Certificado: TÜV 23.0633 Revisão: 01

Certificate Review

CONDUSCABOS BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO DE CONDUTORES Solicitante:

Applicant ELÉTRICOS EIRELI

Estrada do Coco (Rod. BA-099), S/N, Km 9,5, GP 04 – Catu de Abrantes

42825-001 - Camaçari - BA CNPJ: 11.348.203/0003-51

CONDUSCABOS BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO DE CONDUTORES **Fabricante:**

Manufacturer **ELÉTRICOS EIRELI**

Estrada do Coco (Rod. BA-099), S/N, Km 9,5, GP 04 – Catu de Abrantes

42825-001 - Camaçari - BA CNPJ: 11.348.203/0003-51

Fornecedor / Representante Legal:

Supplier / Legal Representative

Não aplicável

Modelo de Certificação: Modelo 5 de certificação de produto conforme definido na Portaria do

Certification Model INMETRO nº 131, de 23/03/2022, com avaliação por ensaio de tipo e

auditoria de fábrica iniciais e avaliação de acompanhamento a cada 6 meses

com auditoria de fábrica e ensaios parciais.

Regulamento / Normas: ABNT NBR 7288:2018; Portaria Inmetro nº 131 de 23/03/2022.

Regulation / Standards

Para confirmar sua autenticidade acesse https://tuv.3dds.digital/check/897136684816219162

Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1 Classe 5 Produto: **Product**

Certificação por Família.

Emissão e Validade: Emissão em: 22/08/2023.

Issued and Validity Esta revisão é válida de 24/10/2023 até 22/08/2028.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das atividades de manutenção, de acordo com os requisitos previstos no esquema de certificação 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.

The validity of this Certificate of Conformity is conditioned to the execution of maintenance activities, in accordance with the applicable requirements of the specific certification scheme. To confirm the regularity status of this Certificate of Conformity, the Inmetro's database of certified products and services must be consulted.







Local Field Manager



Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0633

Revisão: **01**Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
1	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x1,5 mm ² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 3,95 kg	7908203620441 7908203620458 7908203620465 7908203620472 7908203620496 7908203620502 7908203620526 7908203620533
2	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x1,5 mm² Bobina 3000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm² Bobina de 3000 m – Massa Bruta: 121,32 kg	7908203621226 7908203621233 7908203621240 7908203621257 7908203621264 7908203621271 7908203621288 7908203621295
3	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x2,5 mm ² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 5,14 kg	7908203620540 7908203620564 7908203620571 7908203620588 7908203620595 7908203620601 7908203620618 7908203620625
4	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x2,5 mm ² Bobina 4000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm² Bobina de 4000 m – Massa Bruta: 209,69 kg	7908203620441 7908203620458 7908203620465 7908203620472 7908203620496 7908203620502 7908203620526 7908203620533 7908203621226 7908203621233 7908203621257 7908203621257 7908203621271 7908203621288 7908203621295 7908203620540 7908203620540 7908203620571 7908203620588 7908203620595 7908203620595 7908203620595 7908203620595 7908203621318 7908203621318 7908203621325 7908203621332 7908203621349 7908203621356 7908203621363 7908203621370 7908203621370
5	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x4 mm² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x4 mm² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 7,54 kg	7908203620632 7908203620649 7908203620656 7908203620663 7908203620670 7908203620687 7908203620755 7908203620762





Certificado: TÜV 23.0633

Revisão: 01

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
6	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x4 mm² Bobina 3000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x4 mm² Bobina de 3000 m – Massa Bruta: 229,0 kg	7908203621387 7908203621394 7908203621400 7908203621417 7908203621424 7908203621431 7908203621448 7908203621448
7	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x6 mm² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 9,85 kg	
8	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x6 mm² Bobina 2000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm² Bobina de 2000 m – Massa Bruta: 198,81 kg	7908203621462 7908203621479 7908203621493 7908203621509 7908203621516 7908203621523 7908203621530 7908203621547
9	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x10 mm² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x10 mm ² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 14,26 kg	790820362085 7908203620809 7908203620830 7908203620854 7908203620861 7908203620885 7908203621462 7908203621479 7908203621493 7908203621516 7908203621523 7908203621530 790820362092 790820362092 790820362092 7908203620939 7908203620946 7908203620946 7908203620946 7908203620953 7908203620953 7908203620960 7908203621554 7908203621561 7908203621585 7908203621585 7908203621592 7908203621608 7908203621608
10	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x10 mm² Bobina 5000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x10 mm ² Bobina de 5000 m — Massa Bruta: 717,97 kg	7908203621554 7908203621561 7908203621578 7908203621585 7908203621592 7908203621608 7908203621615 7908203621622





Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0633

Revisão: **01**Review

Item Item	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
11	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x16 mm² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x16 mm² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 20,42 kg	7908203620984 7908203620991 7908203621004 7908203621011 7908203621028 7908203621035 7908203621042 7908203621059
12	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x16 mm² Bobina 3000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x16 mm² Bobina de 3000 m – Massa Bruta: 615,37 kg	7908203620984 7908203620991 7908203621004 7908203621028 7908203621035 7908203621042 7908203621059 7908203621639 7908203621666 7908203621660 7908203621660 7908203621684 7908203621691 7908203621691 7908203621066 7908203621077 7908203621080 7908203621073 7908203621080 7908203621097 7908203621103 7908203621103 7908203621104 7908203621744 7908203621744 7908203621745 7908203621745 7908203621745 7908203621752 7908203621769 7908203621776 7908203621783 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621176 79082036211776 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621172 7908203621196 7908203621196 7908203621196 7908203621202
13	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x25 mm ² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x25 mm² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 30,73 kg	7908203621066 7908203621073 7908203621080 7908203621097 7908203621103 7908203621110 7908203621127 7908203621134
14	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x25 mm² Bobina 3000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x25 mm² Bobina de 3000 m – Massa Bruta: 924,69 kg	7908203621714 7908203621721 7908203621738 7908203621745 7908203621752 7908203621769 7908203621776 7908203621783
15	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x35 mm ² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x35 mm² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 40,96 kg	7908203621141 7908203621158 7908203621165 7908203621172 7908203621189 7908203621196 7908203621202 7908203621219





Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0633

Revisão: **01**Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
16	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x35 mm² Bobina 2000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x35 mm ² Bobina de 2000 m – Massa Bruta: 821,15 kg	7908203621790 7908203621806 7908203621813 7908203621820 7908203621837 7908203621844 7908203621851 7908203621868
17	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x50 mm² Bobina 3000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x50 mm² Bobina de 3000 m – Massa Bruta: 1712,10 kg	7908203621875 7908203621882 7908203621899 7908203621905 7908203621912 7908203621929 7908203621936 7908203621943
18	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x70 mm² Bobina 2000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x70 mm ² Bobina de 2000 m – Massa Bruta: 1554,14 kg	7908203621950 7908203621967 7908203621974 7908203621981 7908203621998 7908203622001 7908203622018 7908203622025
19	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x95 mm² Bobina 1500 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x95 mm ² Bobina de 1500 m – Massa Bruta: 1521,74 kg	7908203621790 7908203621806 7908203621813 7908203621837 7908203621844 7908203621851 7908203621851 7908203621868 7908203621875 7908203621882 7908203621899 7908203621905 7908203621912 7908203621936 7908203621943 7908203621950 7908203621967 7908203621981 7908203621981 7908203621981 7908203622018 7908203622018 7908203622018 7908203622056 7908203622056 7908203622063 7908203622070 7908203622094 7908203622094 7908203622094 7908203622094 7908203622094 7908203622094 7908203622094 7908203622094 7908203622094
20	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x120 mm² Bobina 1000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x120 mm² Bobina de 1000 m – Massa Bruta: 1275,42 kg	7908203622117 7908203622124 7908203622131 7908203622148 7908203622155 7908203622162 7908203622179 7908203622186





Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0633

Revisão: 01

Certificate

Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
21	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x150 mm² Bobina 1000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x150 mm² Bobina de 1000 m – Massa Bruta: 1582,11 kg	7908203622193 7908203622209 7908203622216 7908203622223 7908203622230 7908203622247 7908203622254 7908203622261
22	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x185 mm² Bobina 800 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x185 mm² Bobina de 800 m – Massa Bruta: 1533,94 kg	7908203622278 7908203622285 7908203622292 7908203622308 7908203622315 7908203622322 7908203622339 7908203622346
23	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C5 Seção: 1x240 mm² Bobina 600 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C5, 70° C, BWF-B classe 5, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x240 mm² Bobina de 600 m – Massa Bruta: 1508,53 kg	7908203622193 7908203622209 7908203622216 7908203622230 7908203622230 7908203622247 7908203622254 7908203622261 7908203622278 7908203622285 7908203622308 7908203622315 7908203622315 7908203622315 7908203622322 7908203622339 7908203622346 7908203622346 7908203622377 7908203622384 7908203622391 7908203622391 7908203622414 7908203622414 7908203607399 7908203607399 7908203607312 7908203607336 7908203607350 7908203607350 7908203607350 7908203607381
24	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX – C4 Seção: 1x1,5 mm ² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C4, 70° C, BWF-B classe 4, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm² Rolo de 100 m — Massa Bruta: 3,89 kg	7908203607299 7908203607305 7908203607312 7908203607336 7908203607343 7908203607350 7908203607367 7908203607381
25	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C4 Seção: 1x1,5 mm² Bobina 3000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C4, 70° C, BWF-B classe 4, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x1,5 mm ² Bobina de 3000 m – Massa Bruta: 119,73 kg	7908203607930 7908203607947 7908203607954 7908203607961 7908203607978 7908203608005 7908203608012





Certificate of Conformity

Certificado: TÜV 23.0633

Revisão: **01**Review

Item Item	Marca Brand	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode
26	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX – C4 Seção: 1x2,5 mm ² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C4, 70° C, BWF-B classe 4, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 5,12 kg	7908203607404 7908203607411 7908203607435 7908203607442 7908203607459 7908203607466 7908203607473 7908203607282
27	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C4 Seção: 1x2,5 mm² Bobina 4000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C4, 70° C, BWF-B classe 4, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x2,5 mm² Bobina de 4000 m – Massa Bruta: 208,71 kg	7908203608029 7908203608043 7908203608050 7908203608067 7908203608074 7908203608098 7908203608111 7908203608142
28	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX – C4 Seção: 1x4 mm² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C4, 70° C, BWF-B classe 4, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x4 mm² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 7,40 kg	7908203607329 7908203607398 7908203607428 7908203607503 7908203607510 7908203607527 7908203607541 7908203607558
29	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C4 Seção: 1x4 mm² Bobina 3000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C4, 70° C, BWF-B classe 4, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x4 mm ² Bobina de 3000 m – Massa Bruta: 224,90 kg	7908203607404 7908203607411 7908203607435 7908203607442 7908203607459 7908203607466 7908203607282 7908203608029 7908203608050 7908203608050 7908203608074 7908203608074 7908203608111 7908203608142 7908203607329 7908203607329 7908203607503 7908203607503 7908203607503 7908203607558 7908203608081 7908203608159 7908203608159 7908203608180 7908203608197 7908203608197 7908203608197 7908203608227
30	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX – C4 Seção: 1x6 mm² Rolo 100 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C4, 70° C, BWF-B classe 4, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm² Rolo de 100 m – Massa Bruta: 9,65 kg	7908203607534 7908203607497 7908203607572 7908203607589 7908203607596 7908203607602 7908203607619 7908203607633



Certificado: TÜV 23.0633 Revisão: 01

Review

Item Item	Marca <i>Brand</i>	Modelo / Versão Model / Version	Descrição Description	Código de Barras GTIN GTIN Barcode	
31	CONDUSCABOS	CONDUSFLEX NAX - C4 Seção: 1x6 mm² Bobina 2000 m	Cabo de potência isolado com PVC/A e com cobertura de PVC/ST1, com condutor flexível C4, 70° C, BWF-B classe 4, Cores: AM, AZ, BR, CZ, MR, PT, VD e VM, Seção: 1x6 mm ² Bobina de 2000 m – Massa Bruta: 194,90 kg	7908203608173 7908203608166 7908203608234 7908203608241 7908203608258 7908203608289 7908203608302 7908203608272	
	oratório, Relatório c ratory, Test Report an		TÜV Rheinland do Brasil Ltda. BR228PGC 001 de 29/07/2022; BR22AN17 00 BR22S9GE 001 de 26/09/2022; BR227JXI 00 BR23NE73 001 de 02/02/2023; BR23QCO0 0 BR23MOUH 001 de 10/07/2023.	2 de 27/09/2022;	
			ITEN - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSAIO 2210038-0/002 de 03/11/2022; 2305041-0/001 de 04/07/2023.	OS LTDA.	
Relatório de Auditoria e Data: Audit Report and Date			40-2023-05-000121-G001 de 25/05/2023.		
	certificado está vir certificate is related to	nculado ao projeto:	P00287217.		
Especificações: Description			Família Cabo de potência isolado com PVC/A e com co PVC/ST1, com condutor flexível classes 4 ou subitem c, do Anexo Específico A, do Anexo II INMETRO nº 131/2022.	5, conforme item 1,	
	reza das Revisões re of Reviews e Date	e Data:			
Revie	são: 00 – 22/08	7/2023 Recertifica TÜV 21.12	ação. Este certificado cancela e substitui o certific 87.	ado de origem nº	
	01 – 24/10	/2023 Atualizaçã	o da lista de modelos conforme RAC.		

