



CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

O Instituto de Tecnologia do Paraná certifica que o produto

Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5

cuja certificação foi solicitada pelo fabricante

CS Condutores Elétricos LTDA

CNPJ 30.619.521/0001-92
Avenida das Indústrias, 814 - Anchieta
Porto Alegre – RS – Brasil

está em conformidade com os requisitos da

ABNT NBR 7286:2022

Maria Lúcia Massuchetto
Gerente do Centro de Certificação

Número do Certificado
Revisão
Emissão Inicial
Validade

11050998
00
03/03/2026
03/03/2031

Modelo de Certificação: 05 (Avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante e ensaios no produtos).

A Licença de Uso da Marca de Conformidade está vinculada ao Contrato de Certificação n. pp0554/25 e é válida para os produtos caracterizados no verso.

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

Este certificado de conformidade é válido somente acompanhado das páginas de 01 a 03



INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader 3775 CIC CEP 81350-010 Curitiba Paraná Brasil
Fone (41) 3316 3070 Fax (41) 3316 3061 Site www.tecpar.br/cert email cert@tecpar.br

Família: Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x1,50mm² a 1x240,00mm² - Voluntária

RELAÇÃO DE PRODUTOS CERTIFICADOS			
MARCA	MODELO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE BARRAS
CS Condutores	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x1,50mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x1,50mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x2,50mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x2,50mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x4,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x4,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x6,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x6,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x10,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x10,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x16,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x16,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x25,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x25,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x35,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x35,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x50,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x50,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x70,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x70,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x95,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x95,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x120,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x120,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x150,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x150,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x185,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x185,00mm ²	Não aplicável
	Cabo Flexível HEPR 90°C 0 0,6/1kV – C5. Seção nominal: 1x240,00mm ²	Cabo flexível de potência - cobre; HEPR; ST2 - 0,6/1kV classe 5. NBR 7286. Seção nominal: 1x240,00mm ²	Não aplicável

Composição do produto: Cloreto de Polivinila (PVC) e Cobre

Data da auditoria: 15/01/2026 a 16/01/2026.

Relação dos relatórios de ensaios

Laboratório de ensaios: Lab System	
Número do relatório de ensaios	data
5931125	16/12/2025
5921125	16/12/2025

Histórico de revisões:

Emissão Inicial