



QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.:357.019.501.111

www.querytecengenharia.com

engenharia@querytecengenharia.com

FONE: (11) 9.4249-5050

Rua: Elias Leme Brizola, 56, CEP: 18950-077, Ipaussu/SP

AVALIAÇÃO TÉCNICA DAS AMOSTRAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 27/2021

PROCESSO Nº 36/2021

Assis, 23 de setembro de 2021.

OBJETO: Registro de Preços para MATERIAL ELÉTRICO **Cabo flex 2,5mm²**, conforme especificações contidas no Anexo I – Termo de Referência deste edital, visando eventuais e futuras contratações, pelo período de 12 (doze) meses. Lote 10.

Após análise das documentações: técnica e amostras do produto. Concluiu-se que a empresa: **ASSIS ART INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LTDA**, foi **APROVADO** por atender todas as exigências do Anexo I – Termo de Referência do edital. O lote 10 foi reprovado por não apresentar catálogo, datasheet ou detalhamento técnico do fabricante conforme solicitado no edital.



Figura 1. Imagem do Cabo Flex 2,5mm².

Figura 3. Imagem do Catálogo do Cabo Flex 2,5mm².



QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.:357.019.501.111

www.querytecengenharia.com

engenharia@querytecengenharia.com

FONE: (11) 9.4249-5050

Rua: Elias Leme Brizola, 56, CEP: 18950-077, Ipaussu/SP



TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado de Conformidade
Certificate of Compliance • Certificado de Conformidad



CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO
OCP 0004
ACREDITADO SINCE 1985

Certificado N.º: TÜV 20.0810
Certificate No. • Certificado N.º:

Revisão: 02
Review • Revisión:

Válido até: 22/04/2022
Valid until • Válido hasta:

Emitido em: 22/04/2020
Issued • Emitido:

Produto:
Product • Producto:

Solicitante:
Applicant • Solicitante:

Fabricante:
Manufacturer • Fabricante:

Fornecedor / Representante Legal:
Supplier / Legal Representative • Proveedor / Representante Legal:

Normas Técnicas / Regulamento:
Standards / Regulation • Normas / Reglamento:

Esquema de Certificação:
Certification Scheme • Esquema de Certificación:

Laboratório, N.º do Relatório de Ensaios e Data:
Laboratory, Test Report No. and Date • Laboratorio, N.º del Informe de Prueba y Fecha:

Relatório de Auditoria e Data:
Audit Report and Data • Informe de Auditoría y Fecha:

Notas:
Notes • Anotación:

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V Classe 4 e 5.

ELÉTRICA DANÚBIO IND. E COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS
Rua Barão de Penedo, 319 – Cubimica
07222-015 – Guarulhos – SP
CNPJ: 61.310.256/0001-90

ELÉTRICA DANÚBIO IND. E COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS
Rua Barão de Penedo, 319 – Cubimica
07222-015 – Guarulhos – SP
CNPJ: 61.310.256/0001-90

ELÉTRICA DANÚBIO IND. E COM. DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA. – SIL FIOS E CABOS ELÉTRICOS
Rua Barão de Penedo, 319 – Cubimica
07222-015 – Guarulhos – SP
CNPJ: 61.310.256/0001-90

NBR NM 247-3/2002; Portarias INMETRO nº 640, de 30/11/2012 e 589, de 05/11/2012; 260, de 05/06/2014 e 176, de 08/04/2016.

Modelo 5 de certificação de produto conforme determina a portaria nº 640 de 30 de Novembro de 2012 do INMETRO, 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 conforme definido no RAC.

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.
5996 03 CABL 2018 de 03/08/2018; 60203975-001 de 13/12/2018
60276517-001 de 06/08/2019; 60312445-003 de 17/04/2020.

PO-0795-19 de 07/11/2019.

"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 OCP 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".

"Esta proibida a utilização destes cabos em eletrodomésticos e equipamentos eletrônicos, conforme artigo 7º da Portaria INMETRO nº 640/2012".

Este certificado está vinculado à proposta 27117660 de 13/06/2019.

"Este documento é composto de 33 páginas e é válido quando exibido com todas as suas páginas. Demais informações e notas estão contidas nas páginas subsequentes."


Igor Moreno
Local Field Manager

1 - Versão 07 - 22/09/2020 - Página 3 de 33
Endereço Sede: Rua Roberto Saldanha, 253, 5º andar, Conjunto G, Moetaúva - Centro - CEP 03009-007 - São Paulo - SP
CNPJ: 01.260.467/0001-65 - Tel.: 55 11 3534-5700 - www.tuv.com.br - M5-0031342

Figura 4. Imagem do Certificado de Conformidade.



QUERY TEC Engenharia e Segurança do Trabalho

CNPJ: 28.728.677/0001-60 I.E.:357.019.501.111

www.querytecengenharia.com

engenharia@querytecengenharia.com

FONE: (11) 9.4249-5050

Rua: Elias Leme Brizola, 56, CEP: 18950-077, Ipaussu/SP



CERTIFICAÇÃO DE PRODUTO

ISO 9000

ACREDITADO DESDE 1991



TÜVRheinland
Precisely Right.

Certificado de Conformidade

Certificate of Compliance • Certificado de Conformidad

Certificado N.º: TÜV 20.0810

Certificate No. • Certificado N.º:

Emitido em: 22/04/2020

Issued • Emitido:

Revisão: 02

Review • Revisión:

Válido até: 22/04/2022

Valid until • Válido hasta:

INFORMAÇÕES PARA REGISTRO NO INMETRO

Família:
Family/Familia

Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral, 450/750V). Designação 247 NM 02 C4 – BWF-B, para classe 4, ou 247 NM 02 C5 – BWF-B, para classe 5, conforme item 4.1, subitem c, do Anexo Específico VII, da Portaria INMETRO nº 640/2012.

LISTA DE MODELOS

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras GTIN
<i>Brand • Marca</i>	<i>Model • Modelo</i>	<i>Description • Descrição</i>	<i>GTIN Barcode • Código de Barras GTIN</i>
STL	CABO FLEXSIL seção: 1x0,5mm ² 100 metros	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 4 Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, Seção: 1x0,5mm ² , 100 metros, cores: VD e AM	7897381685338 7897381680609
STL	CABO FLEXSIL seção: 1x0,5mm ² 200 metros	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 4 Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, Seção: 1x0,5mm ² , 200 metros, cores: BR, AZ, PT, VM, VD, AM, CZ, MR, VD-AM, LL, AZE, VDE e LR.	7897381600423 7897381600469 7897381600416 7897381600430 7897381600447 7897381601505 7897381601040 7897381632370 7897381635968 7897381632387 7897381632384 7897381632400 7897381632417 7897381645721 7897381645752 7897381670273 7897381645783 7897381645790 7897381645776
STL	CABO FLEXSIL 450/750V COBRE/PVC-A, seção: 1x0,5mm ² 200 metros	Cabo flexível (Condutor isolado (sem cobertura), com condutor flexível, para aplicação geral) - cobre; PVC/A - 450/750V classe 4 Designação: 247 NM 02-C4 - BWF-B, Seção: 1x0,5mm ² , 200 metros, cores: BR, AZ, PT, VM, VD, AM, CZ, MR, VD-AM, LL, AZE, VDE e LR.	7897381645738 7897381645745 7897381672574 7897381670280 7897381676756 7897381670287 7897381672260

Para confirmar sua autenticidade acesse <https://tuv.360.digitalcheck/897845133802133893>

Certificado de Conformidade TÜV 20.0810, emitido em 22/04/2020, para o produto descrito no campo "Descrição" e validado em conformidade com a Portaria INMETRO nº 640/2012. O produto deve estar em conformidade com a Portaria INMETRO nº 640/2012. O produto deve estar em conformidade com a Portaria INMETRO nº 640/2012. O produto deve estar em conformidade com a Portaria INMETRO nº 640/2012.

TÜV Rheinland Brasil Ltda. - Rua: Lúcio Siqueira, 235, 5º Andar, Moema - São Paulo - SP, 03090-907 - CEP: 03090-907 - São Paulo - SP
CNPJ: 01.950.467/0001-60 - Tel.: 55 11 3534-5700 - www.tuv.com.br - MFI-0002342

Figura 5. Imagem do Certificado de Conformidade.

Danilo Lima

Danilo de Lima
RG: 45.552.984-X
CPF: 354.054.388-04
CREA: 5069926321