



CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO



Certificação
de Produto



OCP 0007

Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: **CEPEL-BT-012/02**

Number
Número

Emissão: **03/07/2011**

Issue
Expedición

Validade: **02/07/2012**

Validity
Validez

Produto: **CORDÕES CONECTORES PARA USO DOMÉSTICO**

Product
Producto

Tipo/Modelo: **Ver Anexo.**

Type - Model
Tipo - Modelo

Número de Série: ---

Serial Number
Número de Série

Número do Lote: ---

Batch Number
Número de Lote

Solicitante/Endereço: **ARGENTUM Indústria de Condutores Elétricos Ltda.**

Requester - Address
Solicitante - Dirección

Rua Antônio Camardo, 147/179 - Tatuapé
03309-060 - São Paulo - SP
CNPJ: 43.799.840/0001-79

Fabricante/Endereço: **O mesmo.**

Manufacturer - Address
Fabricante - Dirección

Norma(s) Aplicáveis: **NBR NM 60884-1:2004 - Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1: Requisitos Gerais.**

Suitable Standard(s)
Norma(s) de Aplicación

Laboratório de Ensaio: **Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
LABELO - Laboratórios Especializados em Eletro-Eletrônica**

Testing Laboratory
Laboratório de Ensayo

Número do Relatório de Ensaio: **LABELO P379/02, P380/02, P381/02, P382/02, P383/02, P384/02, P385/02, P386/02, P388/02, P399/02, P490/02, P491/02 e P492/02**

Test Report Number
Número del Informe de Ensayo

Condições de Emissão: **Com base na Portaria INMETRO nº 85, de 03/04/2006. Modelo com avaliação do Sistema de Gestão da Qualidade do Fabricante e ensaios no produto. Processo aprovado na 27ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Produtos de Baixa Tensão - CCBT. O Sistema de Gestão da Qualidade está aprovado conforme o item 2.1 da 82ª Reunião Ordinária da CCBT, de 24/02/2011.**

Conditions of Issue

Condiciones de Expedición

Observações: **Este Certificado de Conformidade só é válido mediante a apresentação de seu Anexo.**

Remarks
Observaciones

Nova Iguaçu, 21 de junho de 2011.

Emissão original: **01/11/2002**

Original Issue
Expedición Original

CERT-39188/10

Carlos Azêvedo Sanguedo
SIGNATÁRIO AUTORIZADO
Authorized Signatory
Persona Autorizada



ANEXO
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL-BT-012/02



FABRICANTE

NOME/RAZÃO SOCIAL		CNPJ	
ARGENTUM INDÚSTRIA DE CONDUTORES ELÉTRICOS LTDA.		43.799.840/0001-79	
ENDEREÇO (LOGRADOURO, Nº)			
Rua Antônio Camardo, 147 / 179			
CEP	BAIRRO	MUNICÍPIO	UF
03309-060	Tatuapé	São Paulo	SP
TELEFONE		FAX	
(11) 2293-4122		(11) 2293-4122	

PRODUTOS

NOME	CORDÃO CONECTOR PARA USO DOMÉSTICO
------	------------------------------------

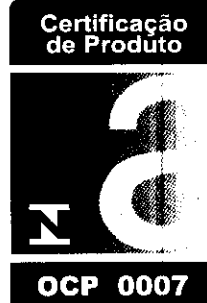
MODELO	PLUGUE	CABO / CORDÃO
2CO	Plugue 2P, 90°, correntes nominais de 2,5 A (bitola de 0,5 mm ²), 10 A (bitolas de 0,75 mm ² e 1,0 mm ²) e 15 A (bitola de 1,5 mm ²) e tensão nominal 250 V.	Cabo flexível 750 V e cordão flexível paralelo 300 V. Seções: 2 x 0,5 mm ² ; 2 x 0,75 mm ² ; 2 x 1,0 mm ² e 2 x 1,5 mm ² . Norma: NBR 13249/00.
		Cabo flexível 450/750 V. Seções: 2 x 0,5 mm ² ; 2 x 0,75 mm ² ; 2 x 1,0 mm ² e 2 x 1,5 mm ² . Norma: NBR NM 287-3/09
2GO	Plugue 2P, 180°, correntes nominais de 2,5 A (bitola de 0,5 mm ²), 10 A (bitolas de 0,75 mm ² e 1,0 mm ²), 15 A (bitola de 1,5 mm ²) e 20 A (bitola de 2,5 mm ² - pinos maciços) e tensão nominal 250 V.	Cabo flexível 750 V e cordão flexível paralelo 300 V. Seções: 2 x 0,5 mm ² ; 2 x 0,75 mm ² ; 2 x 1,0 mm ² ; 2 x 1,5 mm ² e 2 x 2,5 mm ² . Norma: NBR 13249/00.
		Cabo flexível 450/750 V. Seções: 2 x 0,5 mm ² ; 2 x 0,75 mm ² ; 2 x 1,0 mm ² ; 2 x 1,5 mm ² e 2 x 2,5 mm ² . Norma: NBR NM 287-3/09
3CO	Plugue 2P+T, 90°, correntes nominais de 2,5 A (bitola de 0,5 mm ²), 10 A (bitolas de 0,75 mm ² e 1,0 mm ²), 15 A (bitola de 1,5 mm ²) e 20 A (bitola de 2,5 mm ² - pinos maciços) e tensão nominal 250 V.	Cabo flexível 750 V. Seções: 3 x 0,5 mm ² ; 3 x 0,75 mm ² ; 3 x 1,0 mm ² ; 3 x 1,5 mm ² e 3 x 2,5 mm ² . Norma: NBR 13249/00
		Cabo flexível 450/750 V. Seções: 3 x 0,5 mm ² ; 3 x 0,75 mm ² ; 3 x 1,0 mm ² e 3 x 1,5 mm ² . Norma: NBR NM 287-3/09

CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA – SISTEMA ELETROBRÁS

Sede: Av. Horácio Macedo, 354 - Ilha da Cid. Universitária - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - 21941-911 - Tel.: 21 2598-6000 - Fax: 21 2260-1340
 Unidade Adrianópolis: Av. Olinda s/nº - Adrianópolis - Nova Iguaçu - RJ - Brasil - 26053-121 - Tel.: 21 2666-6200 - Fax: 21 2667-8630
 Endereço Postal: CEPEL - Caixa Postal 68007 - 21944-970 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil



ANEXO
CERTIFICADO DE CONFORMIDADE
CEPEL-BT-012/02



MODELO	PLUGUE	CABO / CORDÃO
3GO	Plugue 2P+T, 180°, correntes nominais 2,5 A (bitola de 0,5 mm ²), 10 A (bitolas de 0,75 mm ² e 1,0 mm ²), 15 A (bitola de 1,5 mm ²) e 20 A (bitola de 2,5 mm ² - pinos maciços) e tensão nominal 250 V.	Cabo flexível 750 V. Seções: 3 x 0,5 mm ² ; 3 x 0,75 mm ² ; 3 x 1,0 mm ² ; 3 x 1,5 mm ² e 3 x 2,5 mm ² . Norma: NBR 13249/00.
		Cabo flexível 450/750 V. Seções: 3 x 0,5 mm ² ; 3 x 0,75 mm ² ; 3 x 1,0 mm ² e 3 x 1,5 mm ² . Norma: NBR NM 287-3/09
10AO	Plugue 2P, 180°, correntes nominais 2,5 A (bitola de 0,5 mm ²), 10 A (bitolas de 0,75 mm ² e 1,0 mm ²) e 15 A (bitola de 1,5 mm ²) e tensão nominal 250 V.	Cabo flexível 750 V e cordão flexível paralelo 300 V. Seções: 2 x 0,5 mm ² ; 2 x 0,75 mm ² ; 2 x 1,0 mm ² e 2 x 1,5 mm ² . Norma: NBR 13249/00.
		Cabo flexível 450/750 V. Seções: 2 x 0,5 mm ² ; 2 x 0,75 mm ² ; 2 x 1,0 mm ² e 2 x 1,5 mm ² . Norma: NBR NM 287-3/09.

OBSERVAÇÕES

- Os plugues são injetados em PVC, nas cores: preta, branca ou cinza. Os separadores são fabricados em nylon antichama. Os pinos, fabricados em latão, podem ser estampados ou maciços (20 A). Os cabos flexíveis 750 V e os cordões flexíveis paralelos 300 V, fabricados de acordo com a NBR 13249/00, são certificados pelo CEPEL. Os cabos flexíveis 450/750 V, fabricados de acordo com a NBR NM 287-3/09, não necessitam de certificação compulsória.
- Documentação de referência: Desenhos ARGENTUM nº 006.002-04 – Rev. 02; 002.002-04 – Rev. 02; 001-10 – Rev. 00; 002-10 – Rev. 00 e 001.002-04 – Rev. 02.
- Este Anexo cancela e substitui o Anexo emitido em 24/06/2009.
- Este Anexo só é válido mediante a apresentação do seu respectivo Certificado de Conformidade.

RESPONSÁVEL

NOME Carlos Azevedo Sanguedo	ASSINATURA
CARGO Responsável da Certificação	DATA 21/06/2011