



# CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA

Organismo de Certificação Acreditado pelo INMETRO



## Certificado de Conformidade

Certificate of Conformity / Certificado de Conformidad

Número: Number Número	CEPEL-EX-065/2001X	Emissão: Issue Expedición	06/07/2006	Validade: Validity Validez	06/07/2008
-----------------------------	--------------------	---------------------------------	------------	----------------------------------	------------

Produto: **PRENSA-CABOS, PARA CABO ARMADO CIRCULAR COM DIÂMETRO ATÉ 78 MM, EM AÇO INOX, LATÃO OU LATÃO NIQUELADO, COM ROSCA MÉTRICA PG, BSPP, BSPT, NPT ou NPSM**

Tipo/Modelo: **ICG 653 UNIV**

Número de Série: ---

Solicitante/Endereço: **HAWKE International**  
Oxford Street West  
Ashton-under-Lyne  
Lancashire OL7 0NA - UK

Fabricante/Endereço: **HAWKE International**  
Oxford Street West  
Ashton-under-Lyne  
Lancashire OL7 0NA - UK

Norma(s) Aplicáveis: Equipamentos elétricos para atmosferas explosivas:  
NBR 9518/97 - Requisitos gerais;  
NBR 5363/98 - Invólucros à prova de explosão - Tipo de proteção 'd'.  
NBR 9883/95 - Segurança aumentada - Tipo de proteção 'e'.  
IEC 60079-0/98 - Electrical apparatus for explosive atmospheres - General requirements

Laboratório de Ensaio: **CEPEL - Centro de Pesquisas de Energia Elétrica**  
Laboratório de Acionamentos e Segurança em Equipamentos Eletroeletrônicos- AP4

Número do Relatório de Ensaio: **UNIAP-EX-1050/2001X**  
**MARCAÇÃO: BR-Ex d IIC / BR-Ex e II (IP66) (Ver Anexo)**

Condições de Emissão: Com base na Portaria INMETRO Nº 176/2000, de 17/07/2000. Modelo com Avaliação do Sistema da Qualidade do Fabricante com ensaios no produto. Produto aprovado na 55ª Reunião Ordinária da CCEX, em 29/11/2001 e o Sistema da Qualidade aprovado em conformidade com o item 4.4, da 41ª Reunião Ordinária da Comissão de Certificação de Equipamentos Elétricos para Atmosferas Explosivas-CCEX, de 10/04/2000.

Observações: 1) Este Certificado é válido somente acompanhado do seu Anexo; 2) O número deste Certificado é terminado com a letra "X" para indicar que o produto somente pode ser usado em condições especiais, conforme apresentadas no Anexo; 3) A marcação completa é apresentada no Anexo. 02 de julho de 2007.

Nova Iguaçu,

ECPS-260/01 Produto  
CERT-27370/05 - SQ

Emissão original:  
05/12/2001

Carlos Azevedo Sanguedo

**SIGNATÁRIO AUTORIZADO**  
Authorized Signatory  
Persona Autorizada