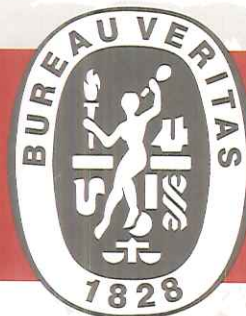


**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade

Conferido ao Solicitante

### BLINDA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (COOPER Crouse-Hinds Blinda)

CNPJ: 00.142.341/0004-44

AV. IRENO DA SILVA VENANCIO, 199 – GALPÃO 14C e 14D – PROTESTANTE - CEP: 18111-100  
VOTORANTIM/SP  
BRASIL

**FABRICANTES: COOPER CROUSE-HINDS GmbH**  
NEUER WEG – NORD, 49 – D-69412 - EBERBACH  
GERMANY  
**S.C COOPER INDUSTRIES ROMANIA SRL**  
ZONA INDUSTRIALA NV, STR. III Nr. 12 – 310510 ARAD  
ROMANIA

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos da norma de referência detalhada abaixo:

#### NORMA DE REFERÊNCIA

ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-7:2008 e ABNT NBR IEC 60079-11:2009  
A CERTIFICAÇÃO PARA ESTE PRODUTO É O MODELO COM AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE DO FABRICANTE E ENSAIOS NO PRODUTO, CONFORME CLÁUSULA 6.1 DO REQUISITO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE, ANEXO À PORTARIA Nº 179 DO INMETRO, PUBLICADA EM 18 DE MAIO DE 2010.

#### ESCOPO DE FORNECIMENTO

LANTERNA DE MÃO

MODELO: STABEX HF e STABEX HF-L

MARCAÇÃO: Ex e ib IIC T4 Gb

Data de Início deste Ciclo: **18 DE MAIO DE 2015**

*Este Certificado foi emitido segundo modelo ISO CASCO 5 e sua validade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico, conforme determinado no Contrato de Certificação de Produto nº BR.2060430 e BR.2106086.*

*Este certificado é válido até: **17 DE MAIO DE 2018.***

Número de Certificado INMETRO: **BVC15.4465**

Data de Emissão: **12 DE JUNHO DE 2015**

Número do Certificado: **BRP234465**

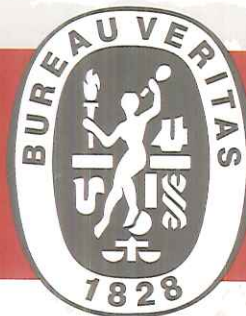
Data da Aprovação Original: **15 DE MAIO DE 2015**

Paulo Roberto Facchini  
Gerente Técnico de Certificação de Produtos  
Bureau Veritas Certification  
Rua Joaquim Palhares, 40, 8º Andar.  
20260 - 080 – Estácio – Rio de Janeiro/RJ – Brasil  
tel.: (21) 2206 - 9438



O uso da Identificação acima indica a acreditação com Relação às atividades cobertas pelo Certificado nº OCP-0018.





## Certificado de Conformidade

Nº DO CERTIFICADO

**BRP234465**

ESCOPO DE FORNECIMENTO

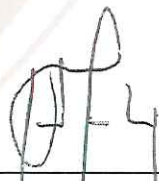
### ESPECIFICAÇÕES:

Lanterna de mão com corpo de poliamida, lente em vidro temperado e lâmpada halógena tipo HPR 01 de 2,8 V – 0,5 A. O modelo HF é alimentado por duas pilhas, tipo R20 ou LR20, conforme IEC 60086, o modelo HF-L é alimentado por duas células Ni-Cd tipo RST4 fabricadas por Varta ou tipo VTD037 fabricadas por Saft.

### DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:

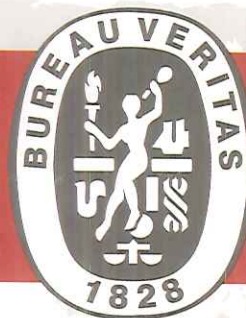
- Certificado de Conformidade n° PTB 98 ATEX 2062 de 11/11/1998;
- Certificado de Conformidade n° PTB 98 ATEX 2062/01 de 19/12/2000;
- Certificado de Conformidade n° PTB 98 ATEX 2062/02 de 09/05/2005;
- Certificado de Conformidade n° CEPEL 02.0062 de 15/02/2013;
- Relatório de Ensaio PTB n° PTB EX 98-28507 de 11/11/1998;
- Relatório de Ensaio PTB n° PTB EX 00-20385 de 19/12/2000;
- Relatório de Ensaio PTB n° PTB EX 05-24023 de 09/05/2005;
- Relatório de Análise (RA) n° 040/2015 de 06/05/2015;
- Relatório de Análise (RA) n° 086/2015 de 07/05/2015;
- Relatório de Análise (RA) n° 104/2015 de 11/06/2015;
- Desenhos Técnicos;
- Manual em Português.

Número de Certificado INMETRO: **BVC15.4465**  
Data de Emissão: **12 DE JUNHO DE 2015**

  
Paulo Roberto Facchini  
Gerente Técnico de Certificação de Produtos  
Bureau Veritas Certification  
Rua Joaquim Palhares, 40, 8º Andar.  
20260 - 080 - Estácio - Rio de Janeiro/RJ - Brasil  
tel.: (21) 2206 - 9438



**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade

Nº DO CERTIFICADO

**BRP234465**

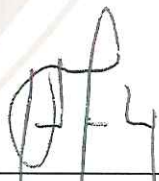
ESCOPO DE FORNECIMENTO

### OBSERVAÇÕES:

1. Este Certificado de Conformidade é válido para os produtos de modelo e tipo idêntico ao protótipo ensaiado. Qualquer modificação de projeto ou utilização de componentes e materiais diferentes daqueles descritos na documentação deste processo, sem autorização prévia do Bureau Veritas Certification, invalidará o certificado.
2. As lanternas de mão devem ter, afixada em lugar visível e de forma indelével, a seguinte advertência:  

**“ATENÇÃO – NÃO ABRIR EM ÁREA CLASSIFICADA”**
3. É de responsabilidade do usuário assegurar que o equipamento seja instalado em atendimento às Normas pertinentes para Instalações Elétricas em Atmosferas Explosivas e às recomendações do fabricante.
4. As atividades de instalação, inspeção, manutenção, reparo, revisão e recuperação dos equipamentos são de responsabilidade dos usuários e devem ser executadas de acordo com os requisitos das normas técnicas vigentes e com as recomendações do fabricante.
5. O fabricante deve fornecer manuais de instruções para instalação, operação, manutenção e reparo redigido em português.

Número de Certificado INMETRO: **BVC15.4465**  
Data de Emissão: **12 DE JUNHO DE 2015**

  
Paulo Roberto Facchini  
Gerente Técnico de Certificação de Produtos  
Bureau Veritas Certification -  
Rua Joaquim Palhares, 40, 8º Andar.  
20260 - 080 - Estácio - Rio de Janeiro/RJ - Brasil  
tel.: (21) 2206 - 9438

