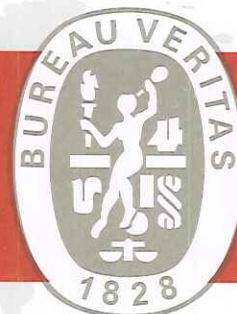


BUREAU VERITAS
Certification



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

FABRICANTE: COOPER CROUSE-HINDS BLINDA
NEUER WEG – NORD, 49 – D-69412 - EBERBACH
GERMANY

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 60529:2005.
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

BUJÕES

MODELO: GHG 960....

MARCAÇÃO: Ex e IIC Gb IP66

-55 °C ≤ Ta ≤ +95 °C

-20 °C ≤ Ta ≤ +80 °C (para o modelo M63 x 1,5)

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.

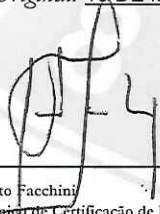
*Este certificado é válido até: **17 DE MAIO DE 2018.***

Número de Certificado INMETRO: **BVC15.4469**

Data de Emissão: **15 DE MAIO DE 2015**

Número do Certificado: **BRP234469**

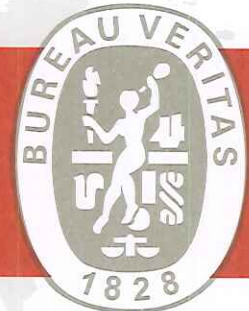
Data da Aprovação Original: **15 DE MAIO DE 2015**


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

BRP234469

ESCOPO DE FORNECIMENTO

ESPECIFICAÇÕES:

Bujões fabricados em poliamida, utilizados para fechar entradas roscadas para cabos em invólucros com tipo de proteção "Ex e" segurança aumentada. A instalação em furos de passagem é realizada com contra-porcas de latão ou poliamida.

Podem ser fornecidos nos seguintes tamanhos nominais: M16 x 1,5; M20 x 1,5; M25 x 1,5; M32 x 1,5; M40 x 1,5; M50 x 1,5 e M63 x 1,5. Todos os tamanhos devem ser instalados em invólucros com espessura de parede de pelo menos 3,5 mm.


Os bujões são adequados para a utilização na faixa de temperatura de $-55\text{ °C} \leq T_a \leq +95\text{ °C}$, com temperaturas ambientais de $-55\text{ °C} \leq T_a \leq +55\text{ °C}$, sendo que para o bujão com tamanho M63 x 1,5, a faixa de temperatura é de $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +80\text{ °C}$. São próprios para o uso em equipamentos do Grupo II, com alto grau de risco mecânico. Possuem grau de proteção superior a IP54.

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:

- Certificado de Conformidade nº PTB 99 ATEX 3110 de 12/11/1998;
- Certificado de Conformidade nº PTB 99 ATEX 3110/01 de 18/09/2003;
- Certificado de Conformidade nº CEPEL 06.1164 de 18/05/2012;
- Relatório de Ensaio PTB nº PTB Ex 98-30021 de 09/11/1998;
- Relatório de Ensaio PTB nº PTB Ex 11-10292 de 17/02/2011;
- Relatório de Análise (RA) nº 036/2015 de 07/05/2015;
- Relatório de Análise (RA) nº 082/2015 de 08/05/2015;
- Desenhos Técnicos;
- Manual em Português.

Número de Certificado INMETRO: **BVC15.4469**

Data de Emissão: **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





Certificado de Conformidade

Nº DO CERTIFICADO


BRP234469

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. 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.
3. 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.
4. O fabricante deve fornecer manuais de instruções para instalação, operação, manutenção e reparo redigido em português.

Número de Certificado INMETRO: **BVC15.4469**
Data de Emissão: **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

