

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade

### BRP236118

CONFERIDO AO SOLICITANTE  
**CSP – COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM**

CNPJ: 09.509.535/0001-67

RODOVIA CE 155, S/N KM 11,5 – COMPLEXO PORTUARIO DO PECÉM / 62674-000 – SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE - BRASIL

**FABRICANTE: CSP – COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM**

RODOVIA CE 155, S/N KM 11,5 – COMPLEXO PORTUARIO DO PECÉM / 62674-000 – SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE - BRASIL

**REPRESENTANTE LEGAL: CSP – COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM**

RODOVIA CE 155, S/N KM 11,5 – COMPLEXO PORTUARIO DO PECÉM / 62674-000 – SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE - BRASIL

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 dos documentos de referência.

Documento de Referência

**DIRETIVA 2011/65/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO DA UNIÃO EUROPEIA - ROHS**

**DIRETIVA 2000/53/EC DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO DA UNIÃO EUROPEIA - ELV**

Escopo de fornecimento

**PLACAS DE AÇO (CONFORME TABELA PÁGINA 2)**

*Data de Início deste Ciclo:* 10 DE MARÇO DE 2017.

*Certificado válido até:* 10 DE MARÇO DE 2018.

*Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2. 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 Bureau Veritas Certification e 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.*

*Contrato de Certificação de Produto:* BR.2467244.

*Data de Aprovação Original:* 10 DE MARÇO DE 2017

*Data de Emissão:* 10 DE MARÇO DE 2017.

  
Washington Luiz Santos da Silva  
Coordenador Técnico de Produto  
Bureau Veritas Certification  
Avenida Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar  
Centro Administrativo Santo Amaro  
04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil  
Tel.: (11) 2655 - 9000 / (11) 2655 - 9322  
[www.bureauveritascertification.com.br](http://www.bureauveritascertification.com.br)



O uso da Identificação acima indica a acreditação com Relação às atividades cobertas pelo Certificado n° OCP-0018.





## Certificado de Conformidade

### BRP236118

Abreviação	Categoria	Observações
API	Instituto Americano de Petróleo	Aços aplicados em tubos, tanques e outros fornecidos pela API ou outros padrões para estas aplicações
HSLA	Baixa liga de alta resistência ou ligas de aço	Aço com adição de Cr, Cu, Ni e Mo e / ou micro liga por Nb, V ou Ti.
PERI	Peritectic	Classificados de acordo com o modelo de controle de qualidade (Predominantemente aço com $0,08 \leq C \leq 0,13$ )
UBC	Ultra Baixo Carbono	Aço com $C \leq 0,0099\%$
BC	Baixo Carbono	Aço com $C \leq 0,08$
MC	Médio Carbono	Aço com $C \leq 0,34$
AC	Alto Carbono	Aço com $C \geq 0,34$

#### DIMENSÕES

ESPESSURA: 220 À 300 mm	LARGURA: 1100 À 2300 mm	COMPRIMENTO: 4800 À 12500 mm
-------------------------	-------------------------	------------------------------

*Este Certificado foi emitido e está sujeito a avaliação satisfatória e contínua do Fornecedor, conforme determinado no Contrato de Certificação de Produto*

#### DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

*Data da auditoria no fabricante: 13 à 15/12/16*

*Relatórios de ensaios: QUI/L-283952/1/17 – Preliminar - de 08/02/2017 e QUI/L-283952/1/17 – Complementar - de 03/03/2017 emitidos pelo Falção Bauer.*

#### HISTORICO DE REVISÕES

DATA	DESCRIÇÃO
10/03/2017	Emissão inicial

*Data de Emissão: 10 DE MARÇO DE 2017.*

