

**BUREAU VERITAS**  
Certification



# Certificado de Conformidade

## BR33344001

**FORNECEDOR SOLICITANTE**

**CSP – COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM**

CNPJ: 09.509.535/0001-67

RODOVIA CE 155, S/Nº, KM 11,5 – COMPLEXO PORTUÁRIO DO PECÉM – CEP: 62674-000  
SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE - BRASIL

**FABRICANTE**

**CSP – COMPANHIA SIDERÚRGICA DO PECÉM**

CNPJ: 09.509.535/0001-67

RODOVIA CE 155, S/Nº, KM 11,5 – COMPLEXO PORTUÁRIO DO PECÉM – CEP: 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/UE 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 de modelos)

Data de Início da certificação: **29 DE JANEIRO DE 2020.**

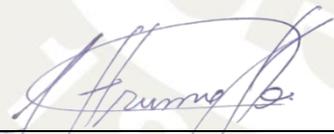
Data da validade da certificação: **28 DE JANEIRO DE 2021.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3. 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.

Número(s) do(s) contrato(s): **BR.3494240**

Certificado desde: **29 DE JANEIRO DE 2020.**



Amanda Strumiello  
Gerente de Certificação de Produto



**BUREAU**  
**VERITAS**  
2001291650001

Bureau Veritas Certification  
Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º andar, Centro Administrativo Santo Amaro  
Cep: 04726-170, Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil  
Tel.: + 55 11 2655 9000 - [www.bureauveritascertification.com.br](http://www.bureauveritascertification.com.br)

Certificação  
de Produtos



OCP 0018



## Certificado de Conformidade

# BR33344001

### Lista de Produtos

Marca	Modelo	Características Técnicas
CSP	API	Aços aplicados em tubos, tanques e outros fornecidos pela API ou outros padrões para estas aplicações. API – Instituto Americano de Petróleo Espessura: 220 à 300mm Largura: 1100 à 2300mm Comprimento: 4800 à 12500mm
CSP	HSLA	Aço com adição de Cr, Cu, Ni e Mo e/ou micro liga por Nb, V ou Ti HSLA – Baixa liga de alta resistência ou ligas de aço. Espessura: 220 à 300mm Largura: 1100 à 2300mm Comprimento: 4800 à 12500mm
CSP	PERI	Classificados de acordo com o modelo de controle da qualidade (Predominantemente aço com $0,08 \leq C \leq 0,13$ PERI – Peritectic Espessura: 220 à 300mm Largura: 1100 à 2300mm Comprimento: 4800 à 12500mm
CSP	UBC	Aço com $C \leq 0,0099\%$ UBC- Ultra Baixo Carbono Espessura: 220 à 300mm Largura: 1100 à 2300mm Comprimento: 4800 à 12500mm
CSP	BC	Aço com $C \leq 0,08\%$ BC – Baixo Carbono Espessura: 220 à 300mm Largura: 1100 à 2300mm Comprimento: 4800 à 12500mm
CSP	MC	Aço com $C \leq 0,34\%$ MC – Médio Carbono Espessura: 220 à 300mm Largura: 1100 à 2300mm Comprimento: 4800 à 12500mm
CSP	AC	Aço com $C \geq 0,34\%$ AC – Alto Carbono Espessura: 220 à 300mm Largura: 1100 à 2300mm Comprimento: 4800 à 12500mm





## Certificado de Conformidade

# BR33344001

### Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 17 e 18/07/2019.

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
QUI/L-317847/1/19	17/10/2019	Falcão Bauer
QUI/L-319.836/1/20	14/01/2020	Falcão Bauer

### Histórico

Data de emissão	Descrição
29/01/2020	Emissão inicial

