

| | | | |
|---|--|-----------------|------------|
|  | Especificação de Produto Nº 090 | Página: | 1 de 1 |
| | | Revisão: | 1 |
| | | Emissão: | 09/09/2022 |

Número: 090

Descrição: Eletrodos em E6013 ASME BPVC.II.C (Revisão 2021)

Propriedades Mecânicas:

| | |
|----------------------|------------------|
| Resistência à tração | 414 MPA (mínimo) |
| Limite de Escoamento | 331 MPA (mínimo) |
| Alongamento | 17 % (mínimo) |

Dimensões: Conforme norma

Outras Características:

- A aprovação do material será conforme esta especificação, certificado de qualidade e norma técnica aplicável.
- Quando especificado no pedido de compra para atendimento ao cliente Petrobrás, devem ser atendidos todos os ensaios previstos na norma.

Documentos Exigíveis:

- Fornecer certificado de análise química, propriedades mecânicas e testes exigidos pela norma e especificados em pedido.
- Quando utilizado para atender cliente Petrobrás, o certificado deve ser assinado por inspetor Nível 2 de solda qualificado.

**CÓPIA
CONTROLADA**

| | | |
|--|--|---|
| Data: 09/09/2022 Revisado por: Robson A. - Engenharia | Data: 09/09/2022 Revisado por: Eduardo R - Engenharia | Data: 09/09/2022 Emitido por: Luis Paulo O - SGQ |
|--|--|---|