



# ELETRODO PARA SOLDA – E6013

## SOLDA E ABRASIVOS

### DETALHES DO PRODUTO:

Os Eletrodos **E6013** Bremen são *revestidos em aço macio*, composto por uma *base de celulose*. É um eletrodo versátil e indicado para *uso geral*, sendo *adequado para uma variedade de juntas*, incluindo aquelas mal preparadas, chapas galvanizadas, chapas finas e para ponteamto. Sua aplicação resulta em uma soldagem com *baixo índice de respingos* e *cordões de excelente acabamento*, sendo ideal para *uso em estruturas metálicas* e *ponteamtos* diversos.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO:	10612	10613	10614
NORMA / CLASSIFICAÇÃO:	AWS A5.1 – E6013		
DIÂMETRO:	2.5mm	3.2mm	4.0mm
CORRENTE PARA SOLDA:	AC / DC EM (Eletrodo Negativo)		
PROPRIEDADES MECÂNICAS TÍPICAS:			
LIMITE DE ESCOAMENTO:	340 Mpa		
LIMITE DE RESISTÊNCIA:	430 Mpa		
ALONGAMENTO:	26 %		
COMPOSIÇÃO QUÍMICA:			
CARBONO C:	0.063 %		
MANGANÊS Mn:	0.50 %		
SILÍCIO Si:	0.27 %		
FÓSFORO P:	0.017 %		

### TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **ELETRODO P/ SOLDA – E6013 (Cod.: 10612 / 10613 / 10614)**, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no **período de 90 dias (3 meses) impostos pelo Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90)**.

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao local de aquisição munido deste termo de garantia e Nota Fiscal de aquisição do mesmo (o endereço e telefone do local de aquisição constam em sua Nota Fiscal de compra).

Em caso de dúvida, contate-nos através do endereço eletrônico: [assistencia@bremenimportadora.com.br](mailto:assistencia@bremenimportadora.com.br) e/ou pelo telefone **0800 771 0100**.

Esta garantia abrange a substituição de peças do produto que apresente defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

**PROCEDIMENTO PARA SOLICITAÇÃO:**

Ocorrendo falha no produto dentro do prazo de garantia, o cliente poderá acionar a garantia no local de compra do produto, em qualquer Assistência Técnica Autorizada, diretamente através do telefone: **0800-771-0100** ou e-mail: **assistencia@bremenimportadora.com.br**, ou pelo nosso site oficial: **www.bremenimportadora.com.br**, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal de Aquisição do Produto;
- Descrição completa e detalhada do defeito ocorrido, incluindo mídias (fotos e vídeos).

Os locais de *Assistências Técnicas Autorizadas* podem ser consultados através do site oficial da Bremen.

**A GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:**

1. Houver remoção / alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
2. O produto for ligado em tensão diferente da qual foi destinado;
3. O produto sofrer maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Bremen Importadora;
4. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.

**A GARANTIA NÃO COBRIRÁ:**

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo em terceiros e/ou credenciados;
2. Despesas com desinstalação e/ou instalação do produto;
3. Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos ou atos e efeitos da natureza;
4. Mau funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
5. Utilização incorreta do produto, ocasionando trincas, corrosão, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
6. Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, água e produtos abrasivos;
7. Remoção e queda de peças durante a instalação ou manuseio do produto;
8. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
9. Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor.

Este termo de garantia é válido apenas para produtos comercializados e utilizados em território brasileiro. Preserve a Nota Fiscal de aquisição do produto e este termo de garantia.



**Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.**

**Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Dona Mercedes**

**Fone: (51) 3201.0132 - Assist. Técnica: 0800 771 0100**

**[www.bremenimportadora.com.br](http://www.bremenimportadora.com.br) - [assistencia@bremenimportadora.com.br](mailto:assistencia@bremenimportadora.com.br)**