

## EC EutecTrode 350

CA-CC(+)

**Recuperação dimensional de peças em aços baixa liga ou fundidos e grande resistência a compressão**



**Metais de Base:** Aços carbono, aços liga.

**Características Técnicas (Valores Típicos):**

- Resistência à tração: 800 Mpa
- Limite elástico: 600 MPa
- Alongamento: 15 %
- Dureza: 30 HRC

**Tipo da liga:** Aço martensítico

**Tipo de revestimento:** básico

**Bitolas:** 4,0 mm (5/32") e 5,0 (13/64")

**Corrente de Soldagem:**

Ø mm (pol.)	Corrente (A)	Tensão (V)
4,0 (5/32")	150 – 190	19-24
5,0(13/64")	190 – 260	21-26

### Aplicações:

- Recuperação de material ferroviário: sapatas de freio, trilhos, agulhas e cruzamentos, piso e friso de rodas.
- Material rodante de máquinas; roletes, rodas de guia, pinos, elos.
- Peças gastas em aços de baixa liga ou aços fundidos.
- Eixos, cilindros, ferramentas de forja, grandes engrenagens, rasgos de chavetas, etc.

**Descrição:** Eletrodo especial que deposita cordões usináveis, indicado para restaurações de peças de médio e grande porte, onde necessita resistência à compressão e desgaste friccional.

Estas instruções são baseadas no nosso conhecimento atual da matéria e substituem informações anteriores sobre o produto. Os dados técnicos listados neste folheto são baseados nos Procedimentos de uso e Padrões do Sistema de Garantia da Qualidade da Eutectic do Brasil. Procedimentos e aplicações diferentes podem alterar estes valores.