

EutecTrode 660 S

CA-CC(+)

Eletrodo para revestimentos protetores contra abrasão, pressão e impacto



Aplicações: Equipamentos e partes sujeitas a abrasão e pressão como escavadeiras, transportadores helicoidais, raspadores, sapata de esteira, martelos britadores, dentes de caçamba, pás misturadoras, rotor de bomba. Revestimento lateral dos frisos de camisas de moendas.

Descrição: EutecTrode 660 deposita uma liga contendo Cr, Mn e Mo, resistente à abrasão e pressão com impacto projetada para TeroCote em aços carbono, carbono-manganês e de baixa liga. Depósito pode ser tratado termicamente.

Metais de Base: Aços carbono, aços liga, aços manganês (12-14% Mn) e ferros fundidos.

Características Técnicas (Valores Típicos):

- Dureza como depositado: 57-62 HRc
- Recozido a 750°C: 28-32 HRc

Bitolas: 3,2 mm (1/8"), 4,0 mm (5/32") e 5,0 (13/64")

Tipo da liga: C-Cr-Mo

Tipo de revestimento: básico

Corrente de Soldagem:

Ø mm (pol.)	Corrente (A)	Tensão (V)
3,2 (1/8")	110 – 140	20-27
4,0 (5/32")	145 – 190	20-27
5,0(13/64")	180 – 260	20-27

Posição de Soldagem:



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.