Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin

• AN 4670

Excelente resistência à abrasão

CARACTERÍSTICAS:

- Alto rendimento;
- Excelente resistência à abrasão, choque e erosão;
- Depósitos sem escória;
- Baixa diluição com o metal de base.









AN 4670

Descrição: Desenvolvido para ser empregado no processo MIG/MAG, o Arame Tubular AN 4670 elimina a necessidade de proteção de gás. Seu depósito de estrutura especial, enriquecido com carbonetos de cromo e um elevado teor de carbono, destaca-se por sua notável resistência à abrasão, choque e erosão. Isso o torna a opção ideal para preservar a durabilidade de equipamentos sujeitos a desgaste abrasivo.

A fácil soldabilidade e a capacidade de realizar depósitos sem a formação de escória contribuem significativamente para uma aplicação mais eficiente e prática. Em situações em que a resistência contra desgaste abrasivo é crucial para a integridade dos equipamentos, este arame tubular representa uma escolha vantajosa.

Características Técnicas (Valores Típicos):
- Alto rendimento
- Depósitos sem escória
- Baixa diluição com o metal de base
- Excelente resistência à abrasão

Dureza (Valores Típicos):7
- Dureza: 52-64 HRc

Metais de Base: Aços carbono, aço baixa liga e aço manganês.

Aplicações: Revestimento antidesgaste preventivo e corretivo contra a abrasão, revestimento de martelos, moinhos, rolos de moagem, helicoides transportadores e peças da indústria agrícola.

Parâmetros de Soldagem:

Diâmetro (mm)	Voltagem (V)	Corrente de Solda (A)
1,2	20-26	140 – 170
1,6	26-30	170 – 220

Bitolas: 1,2 mm e 1,6 mm

Embalagem:
Ø 1,2 mm – bobina 16kg ou barrica 150 kg
Ø 1,6 mm – bobina 16kg ou barrica 150 kg

Posição de soldagem:





Rev. 01 - JUL2024

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin
DESDE 1906
COM INOVAÇÃO E SOLUÇÕES

Eutectic do Brasil
R. Arthur Barbarini, 967 - CEP 13347-436
- Tel.: 019 3113-2800 - Indaiatuba - SP
• **Belo Horizonte:** 031 2191-4988

Todos os direitos reservados conforme Convenção de Berna e Convenção Universal de Direitos do Autor. É proibida a reprodução deste documento no todo ou em partes por qualquer meio.

Acompanhe-nos nas mídias

LinkedIn | Youtube | Instagram | FaceBook | Website | Este catálogo