



Fio de Espinar com
Revestimento - FEI 125

DATASHEET

Arame de Espinar Revestido

» APLICAÇÃO

Utilizado na fixação e amarração de cabos em postes ou estruturas de redes aéreas de telecomunicações. Indicado especialmente para uso com cordoalhas dielétricas, evitando desgaste abrasivo e possíveis curtos por contato acidental com elementos metálicos.

» MATERIAL E ACABAMENTO

Arame de aço carbono, conforme norma FEI 125, com propriedades mecânicas adequadas à conformação manual, boa resistência à tração e flexibilidade para aplicações em campo.

Acabamento: Revestido com PEAD (Polietileno de Alta Densidade), aplicado por extrusão contínua sobre o arame metálico.

O PEAD confere:

- Isolamento elétrico (material não condutivo);
- Resistência à radiação UV e intempéries;
- Durabilidade em ambientes externos agressivos;
- Proteção contra abrasão e impactos mecânicos leves.



» ESPECIFICAÇÕES

Item: Fio de Espinar com Revestimento
Material do Arame: Aço Galvanizado
Diâmetro do Arame: 1,25mm
Material do Revestimento: PEAD (Polietileno de Alta Densidade)
Diâmetro do Revestimento: 2,50mm
Comprimento do rolo: 105m ou 130m
Peso: 1,5 ± 5%kg



