

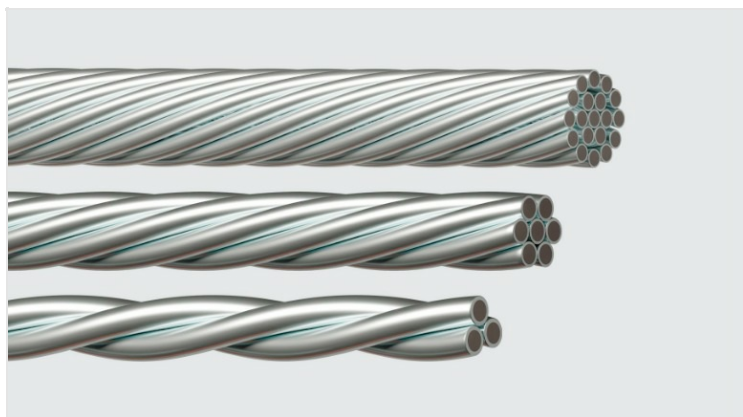
CAS - CORDOALHAS ALUMOSTEEL (AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO)

CAS-1-37F

Descrição

Fabricadas com fios de aço revestido de alumínio, as cordoalhas ALUMOSTEEL oferecem uma tecnológica solução para estai em redes de distribuição e transmissão de energia, mensageiro e neutro para rede spacer (compacta protegida), mensageiro para telefonia, eletrificação rural e cabo para-raios.

Em relação ao aço zincado, as cordoalhas ALUMOSTEEL possuem maior resistência à corrosão, camada de alumínio protetora em microns maior que uma zincagem classe 2 ou B, maior condutividade (13% IACS contra 8% IACS), menor peso por quilômetro (em média 8%), resistência mecânica equivalente, preço por quilo equivalente e os mesmos acessórios.



Características

Diâmetro (pol.)	1
Características da Cordoalha	
Diâmetro Nominal (mm)	25,40
Qtd. De Fios	37
Diâmetro dos Fios (mm)	3,63
Características Mecânicas	
Camada Mínima de Alumínio (μm)	87
Área do Alumínio (%)	10
Área do Aço (%)	90
Peso Nominal (kg/km)	2815
Módulo de Elasticidade (GPa)	187
Coef. de Dilatação Linear ($1/^\circ\text{C}$)	1,22 E-5
Carga de Ruptura Mínima	
SM (daN)	-
HS (daN)	32960
EHS (daN)	46860
Embalagem	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-

