

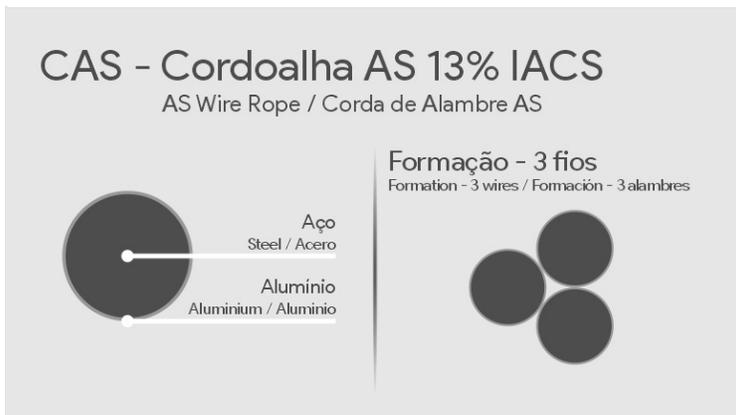
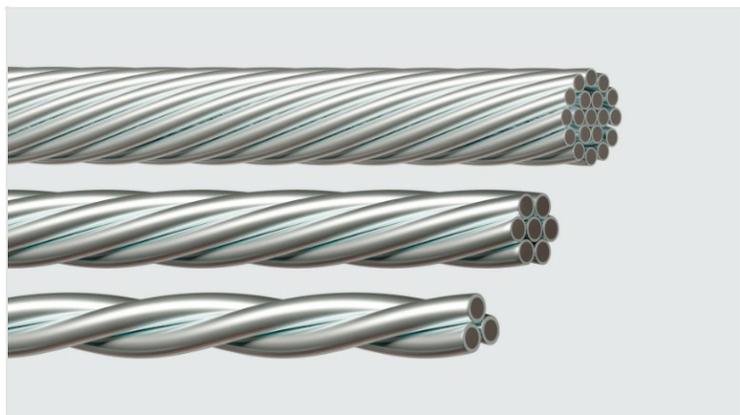
CAS - CORDOALHAS ALUMOSTEEL (AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO)

CAS316-3F

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.)	3/16
Características da Cordoalha	
Diâmetro Nominal (mm)	4,76
Qtd. De Fios	3
Diâmetro dos Fios (mm)	2,21
Características Mecânicas	
Camada Mínima de Alumínio (µm)	53
Área do Alumínio (%)	10
Área do Aço (%)	90
Peso Nominal (kg/km)	84,00
Módulo de Elasticidade (GPa)	187
Coef. de Dilatação Linear (1/°C)	1,22 E-5
Carga de Ruptura Mínima	
SM (daN)	950
HS (daN)	1310
EHS (daN)	1830
Embalagem	
Tipo de Bobina	80/45
Lance Nominal (m)	3000
Massa Líq. por Bobina (kg)	230,00

