

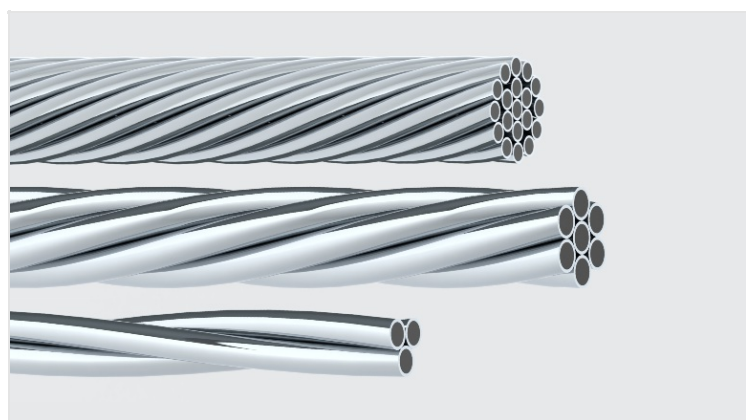
CAS - CORDOALHAS ALUMOSTEEL (AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO)

CAS516-7F

Descrição

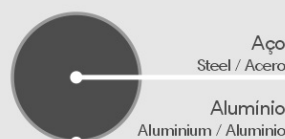
Fabricadas com fios de aço revestido de alumínio, as cordoalhas ALUMOSTEEL oferecem uma tecnológica solução para estai em redes de distribuição e transmissão de energia, mensageiro e neutro para rede spacer (compacta protegida), mensageiro para telefonia, eletrificação rural e cabo para-raios.

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.



CAS - Cordoalha AS 13% IACS

AS Wire Rope / Corda de Alambre AS



Formação - 7 fios

Formation - 7 wires / Formación - 7 alambres



Características

Diâmetro (pol.)	5/16
Características da Cordoalha	
Diâmetro Nominal (mm)	7,94
Qtd. De Fios	7
Diâmetro dos Fios (mm)	2,64
Características Mecânicas	
Camada Mínima de Alumínio (µm)	70
Área do Alumínio (%)	-
Área do Aço (%)	-
Peso Nominal (kg/km)	280,00
Módulo de Elasticidade (GPa)	-
Coef. de Dilatação Linear (1/°C)	-
Carga de Ruptura Mínima	
SM (daN)	2700
HS (daN)	4000
EHS (daN)	5600
Embalagem	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-

