

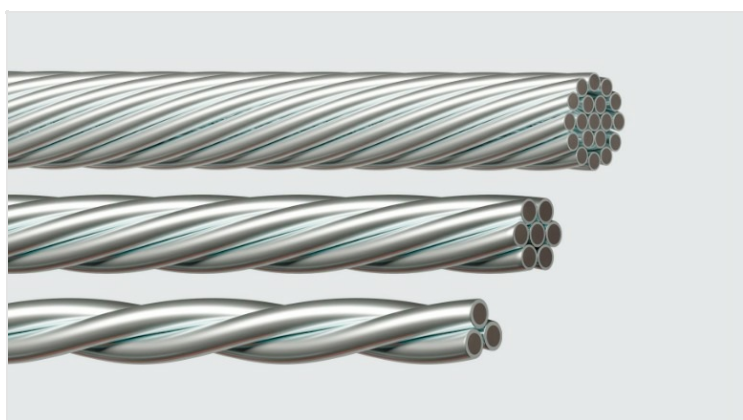
## CAS - CORDOALHAS ALUMOSTEEL (AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO)

CAS14-7F

### Descrição

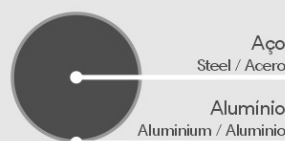
Fabricadas com fios de aço revestido de alumínio, as cordoalhas ALUMOSTEEL oferecem uma tecnológica solução para estai em redes de distribuição e transmissão de energia, mensageiro e neutro para rede spacer (compacta protegida), mensageiro para telefonia, eletrificação rural e cabo para-raios.

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

<b>Diâmetro (pol.)</b>	1/4
<b>Características da Cordoalha</b>	
Diâmetro Nominal (mm)	6,35
Qtd. De Fios	7
Diâmetro dos Fios (mm)	2,03
<b>Características Mecânicas</b>	
Camada Mínima de Alumínio (µm)	49
Área do Alumínio (%)	10
Área do Aço (%)	90
Peso Nominal (kg/km)	165,00
Módulo de Elasticidade (GPa)	187
Coef. de Dilatação Linear (1/°C)	1,22 E-5
<b>Carga de Ruptura Mínima</b>	
SM (daN)	1580
HS (daN)	2300
EHS (daN)	3030
<b>Embalagem</b>	
Tipo de Bobina	80/45
Lance Nominal (m)	3000
Massa Líq. por Bobina (kg)	500,00

