

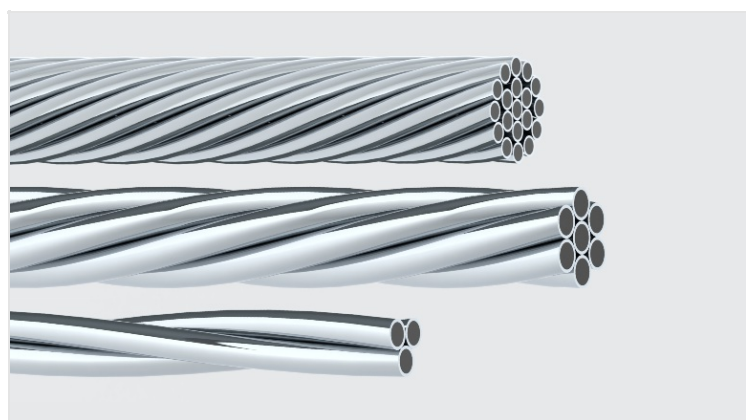
## CAS - CORDOALHAS ALUMOSTEEL (AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO)

CAS34-19F

### Descrição

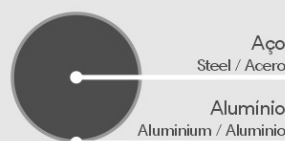
Fabricadas com fios de aço revestido de alumínio, as cordoalhas ALUMOSTEEL oferecem uma tecnológica solução para estai em redes de distribuição e transmissão de energia, mensageiro e neutro para rede spacer (compacta protegida), mensageiro para telefonia, eletrificação rural e cabo para-raios.

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 - 19 fios  
Formation - 19 wires / Formación - 19 alambres



### Características

<b>Diâmetro (pol.)</b>	3/4
<b>Características da Cordoalha</b>	
Diâmetro Nominal (mm)	19,05
Qtd. De Fios	19
Diâmetro dos Fios (mm)	3,81
<b>Características Mecânicas</b>	
Camada Mínima de Alumínio (µm)	100
Área do Alumínio (%)	-
Área do Aço (%)	-
Peso Nominal (kg/km)	1590,00
Módulo de Elasticidade (GPa)	-
Coef. de Dilatação Linear (1/°C)	-
<b>Carga de Ruptura Mínima</b>	
SM (daN)	13090
HS (daN)	20400
EHS (daN)	26470
<b>Embalagem</b>	
Tipo de Bobina	-
Lance Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-

