

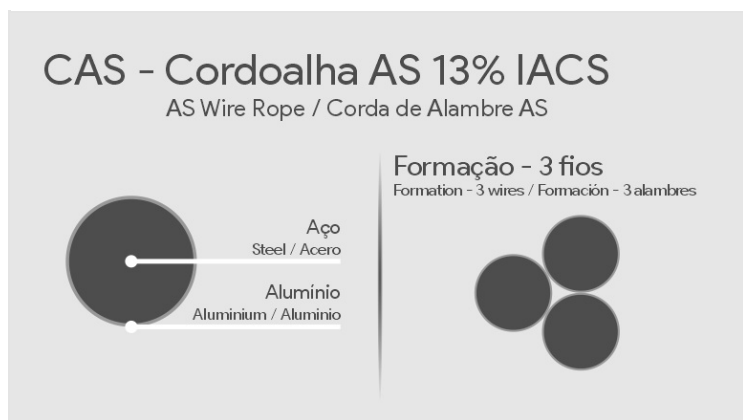
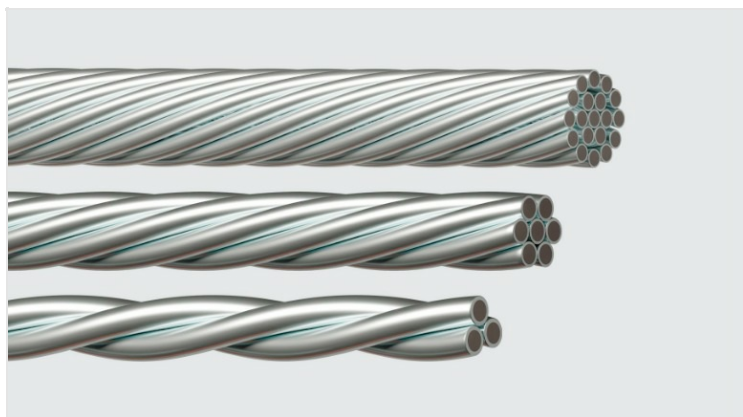
**CAS - CORDOALHAS ALUMOSTEEL (AÇO REVESTIDO DE ALUMÍNIO)**

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**

<b>Diâmetro (pol.)</b>	3/16
<b>Características da Cordoalha</b>	
Diâmetro Nominal (mm)	4,76
Qtd. De Fios	3
Diâmetro dos Fios (mm)	2,21
<b>Características Mecânicas</b>	
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
<b>Carga de Ruptura Mínima</b>	
SM (daN)	950
HS (daN)	1310
EHS (daN)	1830
<b>Embalagem</b>	
Tipo de Bobina	80/45
Lance Nominal (m)	3000
Massa Líq. por Bobina (kg)	230,00

