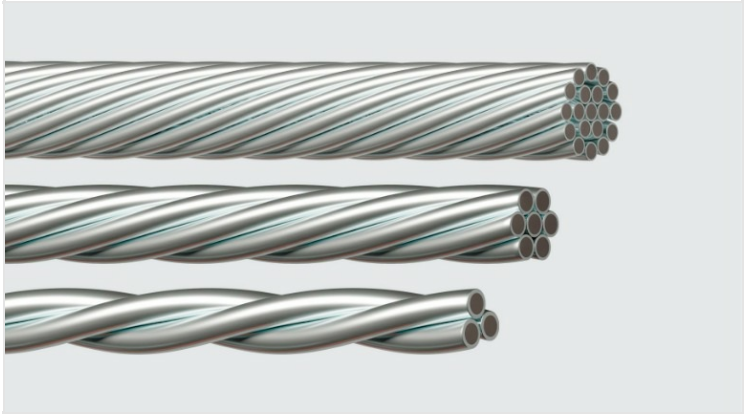
CORDAJES AS - ALUMOSTEEL (ACERO RECUBIERTO DE ALUMINIO)

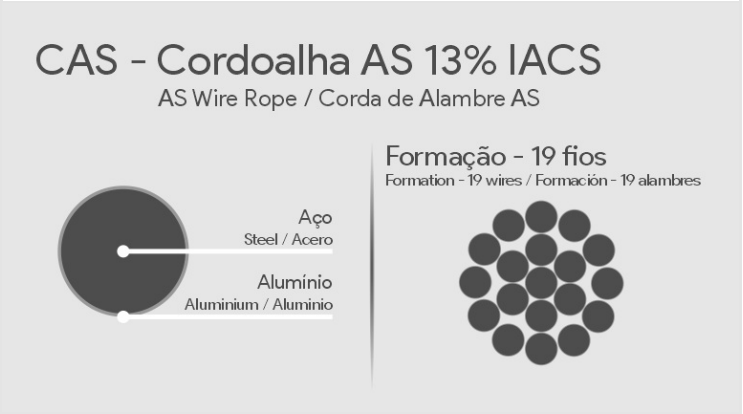
CAS58-19F

Descripción

Fabricados con alambres de acero recubierto de aluminio, los cables ALUMOSTEEL ofrecen una solución tecnológica para estar en redes de distribución y transmisión de energía, mensajero y neutro para red spacer (compacta protegida), mensajero para telefonía, electrificación rural y cable pararrayos.

En relación al acero zincado, los cables ALUMOSTEEL tienen más resistencia a corrosión, capa de aluminio protectora en mícrons más que un zincado clase 2 o B, mayor conductividad (13% IACS contra 8% IACS), menor peso por km (promedio del 8%), resistencia mecánica equivalente, precio por kg equivalente y los mismos accesorios.





Caracteristicas

Diámetro (pul.)	5/8
Características del Cable	
Diámetro Nominal (mm)	15,87
Cant. de Alambres	19
Diámetro de los Alambres (mm)	3,18
Características Mecánicas	
Capa Mínima de Aluminio (µm)	77
Área de Aluminio (%)	10
Área del Acero (%)	90
Peso Nominal (kg/km)	1107,00
Módulo de Elasticidad (GPa)	187
Coef. de Dilatación Lineal (1/°C)	1,22 E-5
Carga Mínima de Rotura	
SM (daN)	-
HS (daN)	12900
EHS (daN)	18340
Embalaje	
Tipo de Bobina	-
Tramo Nominal (m)	-
Massa Líq. por Bobina (kg)	-

Massa Bruta da Bobina com Fechamento (kg)	-