



**Grupo
Endesa**

DIRECCIÓN GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
Dirección Técnica – Ingeniería y Tecnología

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DISTRIBUCIÓN DE MT Y BT

Líneas aéreas de MT

Referencia:

6701803

GE AND010

Descripción del Material:

CABLE DE ALUMINIO ALUMOWELD CON ALMA DE ACERO RECUBIERTA DE ALUMINIO POR COMPRESIÓN, DE 125,1 mm² DE SECCIÓN, DENOMINACIÓN LARL-125E

Denominación codificada: CABLE AL ALUMOWELD 125,1 mm² LARL-125E

Unidad de medida: KILOGRAMO

Características Técnicas:

SECCIÓN TOTAL	125,1 mm ²
DIAMETRO TOTAL	14,31 mm Ø
SENTIDO DE CABLEADO ULTIMA CAPA	DERECHA, Z
FORMACIÓN DEL ALUMINIO	6 ALAMBRES x 4,77 mm Ø
FORMACIÓN ACERO	1 ALAMBRE x 4,77 mm Ø
RESISTENCIA A LA ROTURA	≥ 3415 daN
COEFICIENTE DILATACIÓN (POR °C)	19,1 E-6
RESISTENCIA ELÉCTRICA	0,2532 Ω/km
PESO	412 kg/km
LONGITUD DE BOBINA	2500 ± 5% m
ENGRASADO	EN CAPAS INTERIOR Y EXTERIOR
RESTO DE CARACTERÍSTICAS	GE AND010

Ensayos de calidad según norma: GE AND010

Usos a que va destinado:

LÍNEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN EN AMBIENTES DE ALTA CONTAMINACIÓN SALINA O DE MUY ALTA CONTAMINACIÓN SALINA.

Materiales aceptados:

ECHEVARRIA
INCASA
TREFILERIES ET CABLERIES DU HAURE
TYCSA

Archivo: 6701803.doc

REVISIÓN: A

Hoja 1 de 1

Fecha: 01/09/99