



**Grupo
Endesa**

DIRECCIÓN GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
Dirección Técnica – Ingeniería y Tecnología

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DISTRIBUCIÓN DE MT Y BT

Líneas aéreas de MT

Referencia:

6701802

GE AND010

Descripción del Material:

CABLE DE ALUMINIO ALUMOWELD CON ALMA DE ACERO RECUBIERTA DE ALUMINIO POR COMPRESIÓN, DE 78,6 mm² DE SECCIÓN, DENOMINACIÓN LARL-78

Denominación codificada: CABLE AL ALUMOWELD 78,6 mm² LARL-78

Unidad de medida: KILOGRAMO

Características Técnicas:

SECCIÓN TOTAL	78,6 mm ²
DIAMETRO TOTAL	11,34 mm Ø
SENTIDO DE CABLEADO ULTIMA CAPA	DERECHA, Z
FORMACIÓN DEL ALUMINIO	6 ALAMBRES x 3,78 mm Ø
FORMACIÓN ACERO	1 ALAMBRE x 3,78 mm Ø
RESISTENCIA A LA ROTURA	≥ 2300 daN
COEFICIENTE DILATACIÓN (POR °C)	19,3 E-6
RESISTENCIA ELÉCTRICA	0,4033 Ω/km
PESO	259 kg/km
LONGITUD DE BOBINA	3000 ± 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 AMBIENTE DE ALTA CONTAMINACIÓN SALINA O DE MUY ALTA CONTAMINACIÓN SALINA.

Materiales aceptados:

ECHEVARRIA
INCASA
TREFILERIES ET CABLERIES DU HAURE
TYCSA

Archivo: 6701802.doc

REVISIÓN: A

Hoja 1 de 1

Fecha: 01/09/99