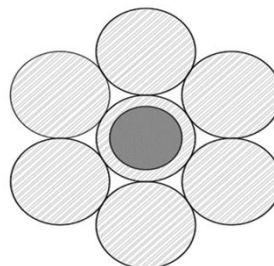


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 67-AL1/ 11-A20SA
Descripción: LARL 78



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	67.3
	Acero recubierto de aluminio	11.2
	Conductor completo	78.6
Diámetro (mm)	Aluminio	3.78
	Acero recubierto de aluminio	3.78
Número de alambres	Aluminio	6
	Acero recubierto de aluminio	1
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	11.3
Masa (kg/ km)	Aluminio	184.5
	Acero recubierto de aluminio	74.0
	Conductor completo	258.5
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	23.12
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.4029
Coefficiente de dilatación lineal (x 10(-6)/°C)	Conductor completo	19.5
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	70286
Ampacidad (A)*	Conductor completo	295.0

Normas aplicadas: UNE-EN 50182 - UNE-EN 60889 - UNE-EN 61232

* Temp. ambiente: 35 °C; Temp. conductor: 80 °C; Vel. Viento: 0.61 m/s; Rad. Solar: 1035 W/m²

REV.	Fecha	Realizado por:
2	2020-06-27	CUNEXT COPPER INDUSTRIES, SL. Departamento de calidad