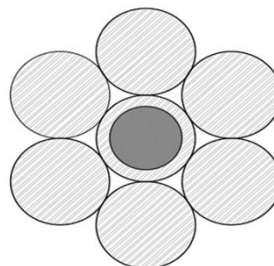


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 47-AL1/ 8-A20SA
Descripción: LARL 56



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	46.8
	Acero recubierto de aluminio	7.8
	Conductor completo	54.6
Diámetro (mm)	Aluminio	3.15
	Acero recubierto de aluminio	3.15
Número de alambres	Aluminio	6
	Acero recubierto de aluminio	1
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	9.5
Masa (kg/ km)	Aluminio	128.1
	Acero recubierto de aluminio	51.4
	Conductor completo	179.5
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	17.07
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.5802
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	235.4

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