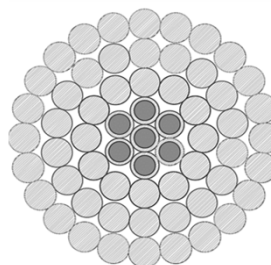


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 402-AL1/ 52-A20SA
Descripción: LARL 455 CONDOR



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	402.3
	Acero recubierto de aluminio	52.2
	Conductor completo	454.5
Diámetro (mm)	Aluminio	3.08
	Acero recubierto de aluminio	3.08
Número de alambres	Aluminio	54
	Acero recubierto de aluminio	7
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	27.7
Masa (kg/ km)	Aluminio	1112.6
	Acero recubierto de aluminio	345.5
	Conductor completo	1458.1
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	128.97
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.0688
Coefficiente de dilatación lineal (x 10(-6)/°C)	Conductor completo	20.1
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	67279
Ampacidad (A)*	Conductor completo	885.0

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