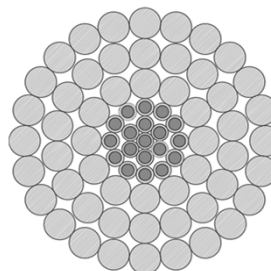


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 565-AL1/ 72-A20SA
Descripción: LARL 635 FINCH



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	565.0
	Acero recubierto de aluminio	71.6
	Conductor completo	636.6
Diámetro (mm)	Aluminio	3.65
	Acero recubierto de aluminio	2.19
Número de alambres	Aluminio	54
	Acero recubierto de aluminio	19
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	32.9
Masa (kg/ km)	Aluminio	1561.8
	Acero recubierto de aluminio	475.4
	Conductor completo	2037.2
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	176.29
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.0491
Coefficiente de dilatación lineal (x 10 ⁻⁶)/°C)	Conductor completo	20.1
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	67030
Ampacidad (A)*	Conductor completo	1093.2

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