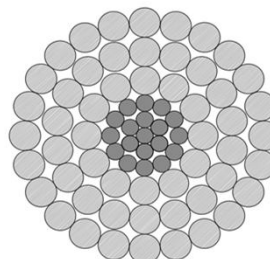


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 565-AL1/ 72-ST1A

Descripción: LA 635 FINCH



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	565.0
	Acero galvanizado	71.6
	Conductor completo	636.6
Diámetro (mm)	Aluminio	3.65
	Acero galvanizado	2.19
Número de alambres	Aluminio	54
	Acero galvanizado	19
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	32.85
Masa (kg/km)	Aluminio	1561.8
	Acero galvanizado	561.2
	Conductor completo	2123.0
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	174.1
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.0512
Coefficiente de dilatación lineal (x 10 ⁻⁶)/°C)	Conductor completo	19.5
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	70178
Ampacidad (A)*	Conductor completo	1070.5

Normas aplicadas: UNE EN-50182 - UNE EN-60889 - UNE EN-50189

* 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