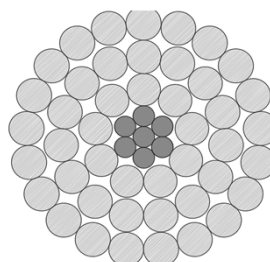


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 804-AL1/56-ST1A
Descripción: LA 860 LAPWING



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAMETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	804,2
	Acero galvanizado	55,6
	Conductor completo	859,7
Diámetro (mm)	Aluminio	4,77
	Acero galvanizado	3,18
Número de alambres	Aluminio	45
	Acero galvanizado	7
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	38,16
Masa (kg/km)	Aluminio	2222,1
	Acero galvanizado	434,8
	Conductor completo	2656,9
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	189,82
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0,0359
Coefficiente de dilatación lineal (x 10(-6)/°C)	Conductor completo	20,8
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	63730
Ampacidad (A)*	Conductor completo	1325,6

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