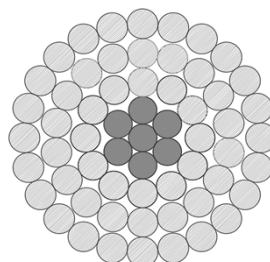


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 337-AL1/44-ST1A
Descripción: LA 380 GULL



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAMETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	337,3
	Acero galvanizado	43,7
	Conductor completo	381,0
Diámetro (mm)	Aluminio	2,82
	Acero galvanizado	2,82
Número de alambres	Aluminio	54
	Acero galvanizado	7
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	25,38
Masa (kg/km)	Aluminio	932,7
	Acero galvanizado	341,9
	Conductor completo	1274,6
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	107,18
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0,0857
Coefficiente de dilatación lineal (x 10(-6)/°C)	Conductor completo	19,4
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	70492
Ampacidad (A)*	Conductor completo	776,1

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