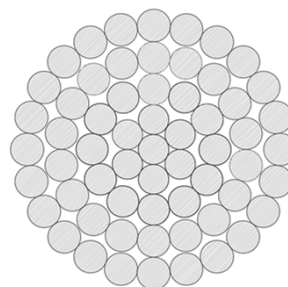


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 767 - AL1
Descripción: Gladiolus



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	766.5
Diámetro (mm)	Aluminio	4.00
Número de hilos	Aluminio	61
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	36.0
Masa (kg/km)	Conductor completo	2120.9
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	122.65
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.0377
Coefficiente de dilatación lineal (x 10 ⁻⁶)/°C)	Conductor completo	23.0
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	55000
Ampacidad (A)*	Conductor completo	1274.9

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

* Temp. ambiente: 35 °C; Temp. conductor: 80 °C; Vel. Viento: 0.61 m/s; Rad. Solar: 1035 W/m²

REV.	Fecha	Realizado por:
2	2020-07-08	CUNEXT COPPER INDUSTRIES, SL. Departamento de calidad