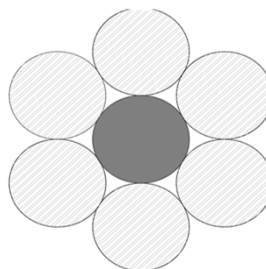


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 26-AL1/ 4-ST1A
Descripción: ACSR 30 - Gopher



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	26.2
	Acero galvanizado	4.4
	Conductor completo	30.6
Diámetro (mm)	Aluminio	2.36
	Acero galvanizado	2.36
Número de alambres	Aluminio	6
	Acero galvanizado	1
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	7.08
Masa (kg/ km) **	Aluminio	71.9
	Acero galvanizado	34.0
	Conductor completo	106.8
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	9.58
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	1.0919
Coefficiente de dilatación lineal (x 10(-6)/°C)	Conductor completo	18.6
Módulo de elasticidad final (N/ mm ²)	Conductor completo	76714
Ampacidad (A)*	Conductor completo	160.4

Normas aplicadas: UNE-EN-50182 DM A-C34-120/ N - 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

** Conductor engrasado Caso 4; peso nominal de la grasa (kg/ km): 0.8

REV.	Fecha	Realizado por:
2	2020-06-27	CUNEXT COPPER INDUSTRIES, SL. Departamento de calidad