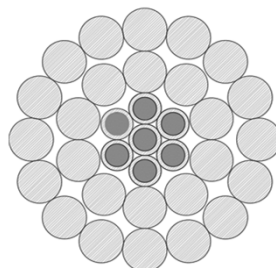


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 191-AL1/ 31-A20SA
Descripción: Feral 120 26/ 7 ACS



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	191.2
	Acero recubierto de aluminio	31.1
	Conductor completo	222.3
Diámetro (mm)	Aluminio	3.06
	Acero recubierto de aluminio	2.38
Número de alambres	Aluminio	26
	Acero recubierto de aluminio	7
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	19.4
Masa (kg/ km)	Aluminio	528.1
	Acero recubierto de aluminio	206.3
	Conductor completo	734.4
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	68.92
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.1431
Coefficiente de dilatación lineal (x 10 ⁻⁶)/°C)	Conductor completo	19.6
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	69986
Ampacidad (A)*	Conductor completo	562.6

Normas aplicadas: UNE-EN 50182 - UNE-EN 60889 - UNE-EN 61232

* 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