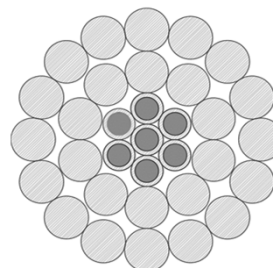


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 242-AL1/ 39-A20SA
Descripción: LARL 280 HAWK



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	241.6
	Acero recubierto de aluminio	39.5
	Conductor completo	281.1
Diámetro (mm)	Aluminio	3.44
	Acero recubierto de aluminio	2.68
Número de alambres	Aluminio	26
	Acero recubierto de aluminio	7
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	21.8
Masa (kg/ km)	Aluminio	667.4
	Acero recubierto de aluminio	261.6
	Conductor completo	929.0
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	87.26
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.1132
Coeficiente de dilatación lineal (x 10(-6)/°C)	Conductor completo	19.6
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	70029
Ampacidad (A)*	Conductor completo	650.8

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