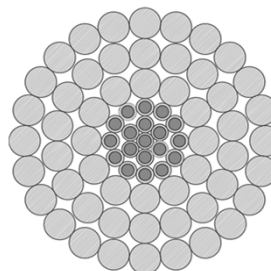


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 727-AL1/ 92-A20SA
Descripción: LARL 820 PLOVER



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	726.9
	Acero recubierto de aluminio	91.8
	Conductor completo	818.7
Diámetro (mm)	Aluminio	4.14
	Acero recubierto de aluminio	2.48
Número de alambres	Aluminio	54
	Acero recubierto de aluminio	19
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	37.2
Masa (kg/ km)	Aluminio	2009.3
	Acero recubierto de aluminio	609.6
	Conductor completo	2618.9
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	226.44
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.0381
Coefficiente de dilatación lineal (x 10 ⁻⁶)/°C)	Conductor completo	20.2
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	66995
Ampacidad (A)*	Conductor completo	1279.0

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