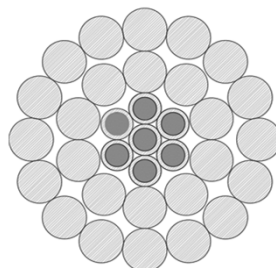


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 152-AL1/ 25-A20SA
Descripción: LARL 175 OSTRICH



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	152.2
	Acero recubierto de aluminio	24.7
	Conductor completo	176.9
Diámetro (mm)	Aluminio	2.73
	Acero recubierto de aluminio	2.12
Número de alambres	Aluminio	26
	Acero recubierto de aluminio	7
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	17.3
Masa (kg/ km)	Aluminio	420.3
	Acero recubierto de aluminio	163.7
	Conductor completo	584.0
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	55.52
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.1799
Coefficiente de dilatación lineal (x 10 ⁻⁶)/°C)	Conductor completo	19.6
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	69946
Ampacidad (A)*	Conductor completo	488.2

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