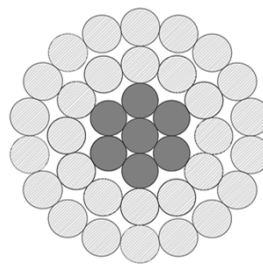


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 264-AL1/ 62-ST1A

Descripción: ACSR 325 - Bear



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAM ETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	264.4
	Acero galvanizado	61.7
	Conductor completo	326.1
Diámetro (mm)	Aluminio	3.35
	Acero galvanizado	3.35
Número de alambres	Aluminio	30
	Acero galvanizado	7
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	23.45
Masa (kg/ km) **	Aluminio	730.9
	Acero galvanizado	482.5
	Conductor completo	1225.6
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	111.50
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0.1093
Coefficiente de dilatación lineal (x 10(-6)/°C)	Conductor completo	17.9
Módulo de elasticidad final (N/ mm ²)	Conductor completo	80541
Ampacidad (A)*	Conductor completo	674.3

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 1; peso nominal de la grasa (kg/ km): 12.2

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