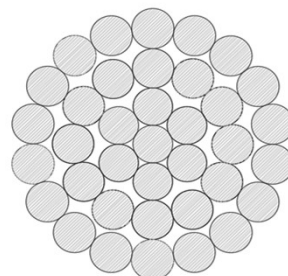


FICHA TÉCNICA

CONDUCTOR: 402 - AL1
Descripción: ARBUTUS



PROPIEDADES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

PARAMETROS		VALOR
Secciones (mm ²)	Aluminio	402,1
Diámetro (mm)	Aluminio	3,72
Número de hilos	Aluminio	37
Sentido cableado	Capa exterior	'Z'-Derecha
Diámetro Conductor(mm)	Total	26,04
Masa (kg/km)	Conductor completo	1109,1
Carga de Rotura (kN)	Conductor completo	64,34
Resistencia Eléctrica (20°C) cc (Ω/km)	Conductor completo	0,0717
Coeficiente de dilatación lineal (x 10(-6)/°C)	Conductor completo	23,0
Módulo de elasticidad final (N/mm ²)	Conductor completo	55000
Ampacidad (A)*	Conductor completo	854,0

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

*Temp. ambiente: 35 °C; Temp. conductor: 80 °C; Vel. Viento: 0,61 m/s; Rad. Solar: 1035 W/m²

REV.	Fecha	Realizado por:
2	2020-07-08	CUNEXT COPPER INDUSTRIES, SL. Departamento de calidad