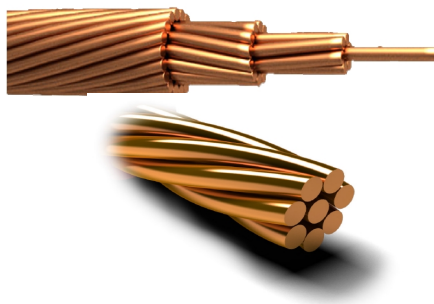


CAEN



✓ **DESCRIPCIÓN:**

Cables de cobre desnudo, temple blando.

✓ **USOS:**

Para distribución aérea en baja y media tensión, protección contra descargas atmosféricas y redes de descarga a tierra.

✓ **CONDUCTOR:**

Cobre electrolítico temple blando, semi-rígido, clase 2 según UNIT-NM 280:2011.

✓ **CÓDIGO DE DESIGNACIÓN:**

CAEN

✓ **NORMA DE CONSTRUCCIÓN:**

- UNIT-NM 280:2011
- UTE N.MA. 05.04/2

✓ **NORMAS RELACIONADAS:**

- ASTM B3
- ASTM B8
- ASTM B193

✓ **REGLAMENTO APLICABLE:**

MERCOSUR N° 4/009, de 2 de julio de 2009.
"Reglamento técnico MERCOSUR sobre cables y conductores eléctricos de baja tensión".

✓ **ACONDICIONAMIENTO:**

- Rollos y/o bobinas de madera con el metraje solicitado por el cliente.



Clase 2



12 x D



N.MA 05.04/2



Resistencia
a la intemperie

· ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ·

CAEN

SEGÚN NORMA UNIT-NM 280:2011

SECCIÓN NOMINAL (mm ²)	CANTIDAD DE ALAMBRES	DIÁMETRO NOMINAL DE LOS ALAMBRES (mm) (1)	DIÁMETRO FINAL DEL CONDUCTOR (mm) (1)	RESISTENCIA ELÉCTRICA CU MAX. (20°C Ω/km)	PESO CONDUCTOR (kg/km) (1)
1 x 10	7	1,35	4,00	1,83	86
1 x 16	7	1,71	5,10	1,15	141
1 x 25	7	2,14	6,42	0,727	224
1 x 35	7	2,52	7,56	0,524	312
1 x 50	19	1,80	9,00	0,387	438
1 x 70	19	2,14	10,70	0,268	614
1 x 95	19	2,52	12,60	0,193	840
1 x 120	37	2,02	14,10	0,153	1054
1 x 150	37	2,24	15,68	0,124	1296
1 x 185	37	2,52	17,64	0,0991	1640
1 x 240	61	2,24	20,10	0,0754	2135

SEGÚN NORMA UTE N.MA.05.04/2

SECCIÓN NOMINAL (mm ²)	CANTIDAD DE ALAMBRES	DIÁMETRO NOMINAL DE LOS ALAMBRES (mm) (1)	DIÁMETRO FINAL DEL CONDUCTOR (mm) (1)	RESISTENCIA ELÉCTRICA CU MAX. (20°C Ω/km)	PESO CONDUCTOR (kg/km) (1)
1 x 35	7	2,54	7,62	0,524	322
1 x 50	19	1,84	9,20	0,387	452

(1) Valor aproximado.