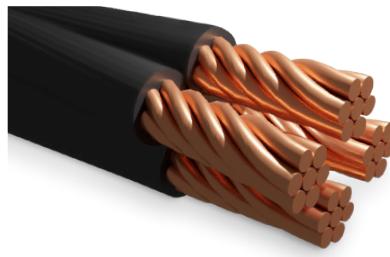


PRE-CU



✓ DESCRIPCIÓN:

Cable Acometida Cobre con aislación XLPE

✓ CLASE:

2 Semi-rígido (SR)

✓ METAL DE LA FASE:

Cobre electrolítico temple duro o blando.
Resistividad 100% IACS, según norma
IEC 60228:2004

✓ NORMAS DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS:

IRAM 2164
NO-DIS-MA-0501

✓ USOS:

Líneas aéreas para distribución.

✓ CONSTRUCCIÓN:

Conjunto de conductores aislados en XLPE,
cableados en haz visible preensamblados.

✓ TENSIÓN NOMINAL

0,6/1 kV

✓ RECOMENDACIONES DE USO:

Temperatura máxima del conductor en uso normal
es de 90°C, 130°C en sobrecarga y de 250°C en
cortocircuito.

✓ AISLACIÓN:

Compuesto XLPE (Polietileno reticulado)

✓ COLOR DE LA AISLACIÓN:

Negro. Contenido negro de humo $\geq 2\%$.

✓ ACONDICIONAMIENTO:

En bobinas de madera con el metraje solicitado
por el cliente.



0,6/1 kV



CLASE 2



6 x D



RESISTENCIA
A LA INTEMPERIE



ESTANQUEIDAD



RESISTENCIA
QUÍMICA



RESISTENCIA
MECÁNICA A
IMPACTOS



TEMPERATURA
MÁX. 90°C



NO-DIS-MA
0501

· ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ·

PRE-CU

Normas de fabricación y ensayos: IRAM 2164

Sección (mm ²)	Formación de los conductores (Nº x mm)	Espesor de aislación de fase (mm)	Diámetro del haz (mm) (1)	Peso (Kg/Km) (1)	Resistencia eléctrica máx. (Ω/km a 20°C) Fase	Carga mínima de rotura (daN) (3)	Corriente admisible en aire (A) (2)
2 x 4	7 x 0,85	1,2	10	105	4,61	146	42
2 x 6	7 x 1,05	1,2	11	145	3,08	219	52
2 x 10	7 x 1,35	1,2	13	230	1,83	369	72
2 x 16	7 x 1,70	1,2	15	342	1,15	586	95
4 x 4	7 x 0,85	1,2	12	210	4,61	146	42
4 x 6	7 x 1,05	1,2	14	290	3,08	219	52
4 x 10	7 x 1,35	1,2	16	460	1,83	369	72
4 x 16	7 x 1,70	1,2	19	684	1,15	586	95

(1) Valor aproximado

(2) Temperatura ambiente 40°C en aire, en el conductor 90°C (máxima), 100% factor de carga.

Cables expuestos al sol y sin viento.

(3) La carga de rotura corresponde a un solo conductor.

Normas de fabricación y ensayos: NO-DIS-MA-0511 (UTE)

Sección (mm ²)	Espesor de aislación de fase (mm)	Diámetro del haz (mm) (1)	Peso (Kg/Km) (1)	Resistencia eléctrica máx. (Ω/km a 20°C) Fase	Carga mínima de rotura (daN) (3)	Corriente admisible en aire (A) (2)
2 x 6	1,2	11,5	145	3,08	246	52
2 x 10	1,2	13,3	220	1,83	410	72
4 x 6	1,2	13,8	290	3,08	246	52
4 x 16	1,2	18,0	690	1,15	656	95

(1) Valor aproximado

(2) Temperatura ambiente 40°C en aire, en el conductor 90°C (máxima), 100% factor de carga.

Cables expuestos al sol y sin viento.

(3) La carga de rotura corresponde a un solo conductor.