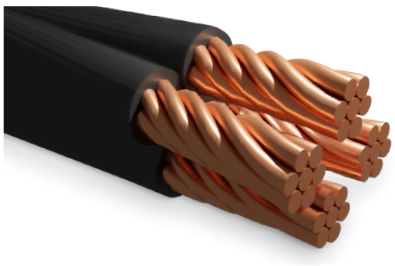
PRE-CU



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 ≥ 2%.

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

· 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 CONDUCTOR APROX. (Kg/Km) (1)	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁX. (Ω/km a 20ºC) 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	142	3,08	219	52
2 x 10	7 x 1,35	1,2	13	220	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	284	3,08	219	52
4 x 10	7 x 1,35	1,2	16	440	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 40ºC en aire, en el conductor 90ºC (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 CONDUCTOR APROX. (Kg/Km) (1)	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁX. (Ω/km a 20ºC) 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 40ºC en aire, en el conductor 90ºC (máxima), 100% factor de carga.
Cables expuestos al sol y sin viento.
(3) La carga de rotura corresponde a un solo conductor.