

CABLES DE COBRE PREENSAMBLADOS PARA ACOMETIDAS AÉREAS

DESCRIPCIÓN

Cable de cobre para acometida aérea domiciliaria aislado en Polietileno reticulado (XLPE), y cableados en espiral visible de dos o cuatro conductores.

UTILIZACIÓN

Se utilizan para acometidas domiciliares monofásicas o trifásicas desde líneas aéreas preensambladas. Tensión nominal 1 kV.

CONSTRUCCIÓN

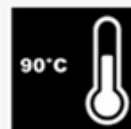
Conductor de cobre duro o recocido clase 2 (7 hilos no compactado), según norma IRAM NM 280, aislado con Polietileno reticulado (XLPE) negro resistente a la luz solar. Los conductores aislados se cablean en espiral visible. Apto para una temperatura máxima en el conductor de 90 °C en condiciones normales, de 130 °C en sobrecarga de emergencia y de 250 °C en condiciones de cortocircuito.

NORMAS DE FABRICACIÓN Y ENSAYO

Los cables preensamblados para acometidas aéreas Netflex son fabricados y ensayados de acuerdo a los requerimientos de la norma IRAM 2164.



TENSIÓN NOMINAL



TEMPERATURA MÁXIMA
DE SERVICIO CONTINUO

CABLES DE COBRE PREENSAMBLADOS PARA ACOMETIDAS AÉREAS

DATOS TÉCNICOS

SECCIÓN	ESPELOR DE AISLACIÓN	DIÁMETRO DEL CONJUNTO APROX	PESO APROX	RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA a 20 °C	INTENSIDAD DE CORRIENTE MÁXIMA ADMISIBLE (1)	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (2)
mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km	A	daN
2 x 4	1,2	10,0	100	4,65	45	146
2 x 6	1,2	11,1	145	3,10	55	219
2 x 10	1,2	13,0	225	1,83	70	205
2 x 16	1,2	15,0	343	1,15	90	326
4 x 4	1,2	12,0	204	4,65	35	146
4 x 6	1,2	13,5	290	3,10	45	219
4 x 10	1,2	15,6	450	1,83	55	205
4 x 16	1,2	18,2	686	1,15	75	326

(1) Cables expuestos al sol, temperatura ambiente 40 °C, temperatura en el conductor 90 °C.

(2) Valores para un conductor aislado.