

CABLES DE COBRE CON NEUTRO CONCÉNTRICO PARA ACOMETIDAS AÉREAS

DESCRIPCIÓN

Cable de cobre para acometida domiciliaria aislado en Polietileno reticulado (XLPE), con conductor neutro concéntrico de cobre y cubierta exterior de Polietileno reticulado (XLPE).

UTILIZACIÓN

Especialmente diseñados para acometidas desde líneas aéreas preensambladas sin conexiones intermedias, lo que minimiza la posibilidad de conexiones ilegales. Tensión nominal 0,6/1 kV

CONSTRUCCIÓN

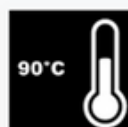
Conductor de cobre recocido clase 2 (7 hilos no compactado), según norma IRAM NM 280, aislado con Polietileno reticulado (XLPE) negro resistente a la luz solar. Conductor neutro concéntrico formado por alambres de cobre recocido cableados en forma helicoidal, recubierto con una cinta de material sintético para facilitar la separación de la cubierta exterior. Cubierta exterior de Polietileno reticulado (XLPE) negro resistente a la luz solar. Opcionalmente la vaina exterior podrá ser del tipo Reforzada, en cuyo caso será de color gris. 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 concéntricos antihurto Netflex son fabricados y ensayados de acuerdo a los requerimientos de la norma IRAM 63001.



TENSIÓN NOMINAL



TEMPERATURA MÁXIMA
DE SERVICIO CONTINUO

CABLES DE COBRE CON NEUTRO CONCÉNTRICO PARA ACOMETIDAS AÉREAS

DATOS TÉCNICOS

SECCIÓN	ESPESOR DE AISLACIÓN	ESPESOR DE VAINA EXTERIOR		DIAMETRO EXTERIOR		PESO		RESISTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA a 20 °C	INTENSIDAD DE CORRIENTE ADMISIBLE A 40 °C
		Simple	Reforzada	Simple	Reforzada	Simple	Reforzada		
mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/Km	Kg/Km	Ω/km	A
1 x 4 + 4	1,0	1,2	1,7	8,0	9,0	110	125	4,61	41
1 x 6 + 6	1,0	1,2	1,7	8,8	9,8	150	165	3,08	55
1 x 10 + 10	1,0	1,2	1,7	10,0	11,0	230	247	1,83	70
1 x 16 + 16	1,0	1,2	1,7	11,2	12,2	345	365	1,15	92