

CABLE PREENSAMBLADO DE COBRE

PARA USO EN DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA



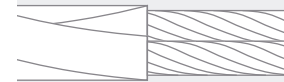
IRAM 2164 / IRAM (2004/2022)



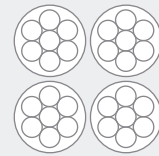
2



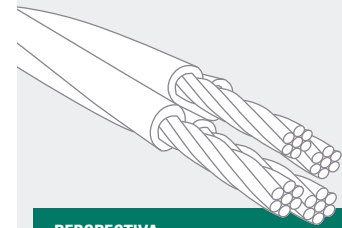
4



VISTA LATERAL



CORTE



PERSPECTIVA

DESCRIPCIÓN:

Cable Preensamblado de Cobre (Acometida Cu)

Norma: 2164

Tensión: 1.1 kV

CONDUCTOR:

Material: Cobre

Norma: IRAM 2004/2022

Temperatura máxima en el conductor en servicio continuo: 90° C

Temperatura máxima en el conductor en sobrecarga: 130° C

Temperatura máxima en el conductor en cortocircuito : 250° C

AISLANTE:

Material : Polietileno Reticulado (XLPE)

Norma: IRAM 2164

Color: negro

APLICACIONES

Cables multipolares preensamblados, con conductores de cobre, aislados en polietileno reticulado (XLPE) para acometida monofásica y trifásica desde línea de distribución de energía, en redes con tensión nominal 1,1 KV.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS (IRAM)

SECCIÓN NOMINAL	TEMPLE DEL CONDUCTOR	FORMACIONES DE LOS CONDUCTORES	ESPESOR AISLANTE NOMINAL	DIÁMETRO EXT. APROX. DEL CONJUNTO	MASA TOTAL APROXIMADA	CARGA DE ROTURA MÍNIMA (1)	INTENSIDAD D CORRIENTE ADMISIBLE (2)
mm ²		Nº/mm	mm	mm	kg/km	daN	A
2 x 4	Cu duro	7 x 0.85	1.2	10	105	146	45
2 x 6	Cu duro	7 x 1.05	1.2	11	145	219	55
2 x 10	Cu duro	7 x 1.35	1.2	13	235	369	70
2 x 10	Cu blando	7 x 1.35	1.2	13	235	205	70
4 x 4	Cu duro	7 x 0.85	1.2	12	215	146	35
4 x 6	Cu duro	7 x 1.05	1.2	14	305	219	45
4 x 10	Cu duro	7 x 1.35	1.2	16	460	369	55
4 x 10	Cu blando	7 x 1.35	1.2	16	460	205	55
4 x 16	Cu blando	7 x 1.70	1.2	19	700	326	75

(1) Valores para un conductor aislado

(2) Intensidad calculada para una temperatura ambiente de 40° C, expuestos al sol y viento nulo (AEA)