



MANGUERA BLANCA (Cables de energía y control)

Aplicaciones

Cables destinados al conexionado a la red de los aparatos electrodomésticos.

Construcción

Conductor: Cobre electrolítico flexible clase V

S/Norma: UNE –EN 60228

Aislamiento: PVC TM1

Formación: Conductores cableados

Cód. de colores: Hasta 5 conductores: 1 AM/VDE

S/Norma: UNE-EN 21089/HD 308

Cubierta exterior: PVC TM2

Color: Blanco

Características

No propagador de la llama. S/Norma: UNE-EN 60332



TENSIÓN DE SERVICIO 300/500 V y 0.6/1kv



TENSIÓN DE ENSAYO 300/500 V – 1.500V-2.000V; 0.6/1KV – 3.500 V



RADIO DE CURVATURA 8 x \varnothing ext. (mm)



TEMPERATURA DE SERVICIO -5°C a +70°C

Observaciones: Construcción S/Norma: UNE-EN 50525-2-II

CPR

Reacción al fuego: Eca

Sustancias peligrosas: NPD (prestación no determinada)

Especificaciones técnicas armonizadas: EN 50575:2014 + A1:2016

Tablas de dimensiones

R.E.M. = Resistencia Eléctrica Máxima

SECCIÓN: 0,5 mm² R.E.M.: ≤ 39 Ω/km

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT.(mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x0,5	5	42

SECCIÓN: 1 mm² R.E.M.: ≤ 19,5 Ω/km

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT.(mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x1	5	63
3 G 1	6	76
4 G 1	6	99
5 G 1	8	119

SECCIÓN: 2,5 mm² R.E.M.: ≤ 7,98 Ω/km

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT.(mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x2,5	9	131
3 G 2,5	9,5	207
4 G 2,5	10	217
5 G 2,5	12	302

SECCIÓN: 6 mm² R.E.M.: ≤ 3,30 Ω/km

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT.(mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x6	13	300

SECCIÓN: 0,75 mm² R.E.M.: ≤ 26 Ω/km

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT.(mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x0,75	6	54

SECCIÓN: 1,5 mm² R.E.M.: ≤ 13,3 Ω/km

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT.(mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x1,5	8	87
3 G 1,5	8	108
4 G 1,5	9	183
5 G 1,5	10	214

SECCIÓN: 4 mm² R.E.M.: ≤ 4,95 Ω/km

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT.(mm.)	PESO CABLE (kg/km)
2x4	11	200
3 G 4	11	227
4 G 4	13	290