

ALAMBRES Y CABLES DUPLEX TIPO TWD

600 V 60°C

Descripción del Producto:

Dos conductores paralelos de cobre electrolítico de 99.99% de pureza en temple suave, sólido o cableado clase B, aislados individualmente con PVC y unidos con una pista del mismo material.

Aplicaciones:

Acometidas de líneas aéreas al equipo de medición e instalaciones domésticas. Se puede usar en instalaciones visibles de muros.

Temperatura Máxima de Operación:

60°C

Voltaje Máximo de Operación:

600 volts.

Características y Propiedades:

Resistente a la propagación a la flama, a los aceites, grasas, agentes químicos, calor, humedad, intemperie (color negro); identificación de polaridad a todo lo largo de uno de los conductores.

Empaque:

En rollos o carretes de madera

Normas y registros:

NOM-063-SCFI,
NMX-J-298-ANCE,
CFE E0000-04.

Rango de Fabricación

Alambres: 16 AWG a 10 AWG
Cables: 8 AWG a 6 AWG

DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS

Calibre	Area sección transversal	Número de alambres	Diámetro nominal conductor	Tipo	Espesor del aislamiento nominal	Alto	Ancho	Peso teórico	Ampacidad al aire libre a 30°C
AWG	mm ²		mm		mm	mm	mm	kg/100m	amperes
16	1,31	1	1,29	A	0,64	2,56	5,20	7	8
14	2,08	1	1,62	A	0,76	3,42	5,00	6	20
14	2,08	1	1,62	B	1,20	4,10	8,10	7	20
12	3,31	1	2,05	A	0,76	3,90	7,50	8	25
12	3,31	1	2,05	B	1,20	4,60	8,90	10	25
10	5,26	1	2,59	A	0,76	4,47	8,80	12	40
10	5,26	1	2,59	B	1,20	5,10	10,00	14	40
8	8,37	7	3,70	B	1,58	6,92	13,72	23	55
6	13,3	7	4,66	B	1,58	7,82	15,78	33	80

Nota: Las dimensiones y pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

KOBREX
CONDUCTORES ELECTRICOS