

CORDÓN PORTÁTIL 600 V 60°C

KOBREX CONDUCTORES ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN

Dos, tres o cuatro conductores de cobre electrolítico de 99.9% de pureza en temple suave, cableado clase K, aislamiento PVC en conductores individuales y cubierta exterior estriada.

APLICACIONES

- Alimentación de aparatos estacionarios, portátiles y semiportátiles.
- Para uso industrial, comercial o doméstico.

CARACTERÍSTICAS

- Antiflama.
- Gran flexibilidad y resistencia mecánica.
- Resistentes a la abrasión, ácidos, grasas y aceites.
- Con cubierta estriada proporciona resistencia adicional al aplastamiento.

DATOS TÉCNICOS

Tensión máx. de operación:
600 volts

Temperatura máx. de operación:
- 60°C

Empaque:
- Rollos
- Carretes de madera

Rango de fabricación:
- 18 AWG a 10 AWG

Normas y registros:
- NOM-063-SCFI
- NOM-001-SEDE

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS							
Calibre	Área sección transversal	Número de conductores	Espesor del aislam. nominal	Espesor de cubierta nominal	Diámetro total aprox.	Peso teórico	Ampacidad a temperatura ambiente de 30°C
AWG/kcmil	mm²		mm	mm	mm	kg/100m	amperes
18	0,824	2	0,76	0,76	7,2	7	10
16	1,31	2	0,76	0,76	7,8	9	13
14	2,08	2	0,76	0,76	8,8	12	18
12	3,31	2	0,76	1,14	10,8	16	25
10	5,26	2	1,14	1,52	14,4	27	30
18	0,824	3	0,76	0,76	7,6	8	7
16	1,31	3	0,76	0,76	8,3	10	10
14	2,08	3	0,76	0,76	9,4	13	15
12	3,31	3	0,76	1,14	11,4	22	20
10	5,26	3	1,14	1,52	15,3	37	25
18	0,824	4	0,76	0,76	8,4	9	7
16	1,31	4	0,76	0,76	9,2	11	10
14	2,08	4	0,76	0,76	10,3	15	15
12	3,31	4	0,76	1,14	12,6	24	20
10	5,26	4	1,14	1,52	16,8	42	25

Nota: 1) Referencia TABLA 400-5 (1)