



DESCRIPCIÓN:

Cordón multiconductor formado por dos, tres o cuatro conductores aislados individualmente con material termoplástico e identificados según código de colores. Cubierta exterior integral de material termoplástico.

CARACTERÍSTICAS:

CONDUCTOR: Cordón de cobre suave en torcido flexible clase K

AISLAMIENTO: Material termoplástico extruido a base de Policloruro de Vinilo (PVC)

VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN: 300 V

CUBIERTA EXTERIOR: Material Termoplástico Resistente a la Flama extruido a base de Policloruro de Vinilo (PVC), su superficie puede ser lisa o estriada.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN: 60°C

APLICACIÓN: Ideal para la alimentación eléctrica en equipos portátiles industriales y domésticos.

COLORES: 2 Conductores: Blanco y Negro, 3 Conductores: Blanco, Negro y Rojo, 4 Conductores: Blanco, Negro, Rojo y Verde.

EMPAQUE: En Carretes para todos los calibres.

RANGO DE FABRICACIÓN: Desde el calibre 18 hasta el calibre 10 AWG.

ESPECIFICACIONES: Cumple o Excede: NOM-J-297 y NOM-J-436.

DATOS PARA PEDIDO: Cable Uso Rudo, Construcción, Calibre, Temperatura y Longitud en metros.

CALIBRE AWG	No. de CONDUCTORES	DIÁMETRO EXTERIOR		ESPESOR AISLAMIENTO		TOTAL kg/km	AMPACIDAD Amperes 60°C
		mm	pulgadas	mm	pulgadas		
18	2	6.9	0.272	0.76	0.030	68.4	10
16	2	7.6	0.298	0.76	0.030	86.0	13
14	2	8.3	0.328	0.76	0.030	111.7	18
12	2	9.3	0.366	0.76	0.030	149.2	25
10	2	12.8	0.506	1.14	0.045	247.1	30
18	3	7.3	0.288	0.76	0.030	81.2	7
16	3	8.0	0.315	0.76	0.030	103.8	10
14	3	8.9	0.348	0.76	0.030	136.9	15
12	3	9.9	0.389	0.76	0.030	186.1	20
10	3	13.6	0.537	1.14	0.045	308.1	25
18	4	8.0	0.388	0.76	0.030	100.0	6
16	4	8.8	0.417	0.76	0.030	128.7	8
14	4	9.7	0.566	0.76	0.045	171.2	12
12	4	10.9	0.642	0.76	0.045	234.5	16
10	4	15.0	0.726	1.14	0.045	389.5	20