



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: 600 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 Y 90°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 2 AWG.

ESPECIFICACIONES: Cumple o Excede: UL-62, UL-1581, 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	
		mm	pulgadas	mm	pulgadas		60°C	90°C
18	2	8.7	0.343	0.76	0.030	90	10	15
16	2	9.3	0.366	0.76	0.030	110	13	20
14	2	12.6	0.496	1.14	0.045	200	18	27
12	2	14.4	0.567	1.14	0.045	270	25	38
10	2	16.2	0.638	1.14	0.045	360	30	45
8	2	19.6	0.772	1.52	0.060	560	40	60
6	2	22.8	0.898	1.52	0.060	770	55	83
4	2	26.1	1.028	1.52	0.060	1060	70	105
2	2	30.3	1.193	1.52	0.060	1500	95	143
18	3	9.2	0.362	0.76	0.030	110	7	11
16	3	9.8	0.386	0.76	0.030	130	10	15
14	3	13.3	0.524	1.14	0.045	240	15	23
12	3	15.1	0.594	1.14	0.045	320	20	30
10	3	17.0	0.669	1.14	0.045	440	25	38
8	3	21.0	0.827	1.52	0.060	660	35	53
6	3	24.0	0.945	1.52	0.060	932	45	68
4	3	28.0	1.102	1.52	0.060	1310	60	90
2	3	32.0	1.260	1.52	0.060	1872	80	120
18	4	9.9	0.388	0.76	0.030	130	6	9
16	4	10.6	0.417	0.76	0.030	160	8	12
14	4	14.4	0.566	1.14	0.045	290	12	18
12	4	16.3	0.642	1.14	0.045	390	16	25
10	4	18.4	0.726	1.14	0.045	540	20	31
8	4	23.5	0.925	1.52	0.060	850	28	42
6	4	27.0	1.063	1.52	0.060	1195	36	54
4	4	31.0	1.220	1.52	0.060	1670	48	72
2	4	36.0	1.417	1.52	0.060	2400	64	96