

CORDÓN USO RUDO SJT 300 VOLTS

DESCRIPCIÓN:

Conductores de cobre electrolítico pureza 99,9%, en temple suave, extraflexible cableado clase "K", aislamiento termoplástico de PVC retardante a la flama, identificados en colores y cubierta exterior termoplástica estriada de PVC, retardante a la flama, color negro.

CARACTERÍSTICAS:

Extra retardante a la flama, alta protección mecánica, resistente a la humedad, abrasión, álcalis, grasas, aceite, cambios de temperatura y manejo rudo por su construcción flexible.

VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN:

300 Volts.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

60°C.

APLICACIONES:

Industrial o doméstico, alimentador en herramientas eléctricas portátiles o semiportátiles, taladros, soldadoras, sierras, pulidoras y en general donde se requieran conexiones flexibles como en lámparas, reflectores, control de pozos profundos, etc.

EMPAQUE:

Rollos con 100 m o carretes de madera con 500 m o 1000 m.

**Tramos especiales, solicitar a Ingeniería.

RANGO DE FABRICACIÓN:

Calibres del 18 AWG al 10 AWG, de 2 a 6 conductores.

ESPECIFICACIONES:

NOM-063-SCFI;
NMX-J-436-ANCE;

REGISTRO:

Aprobación NOM, ANCE.

DATOS PARA PEDIDO:

Cordón uso rudo tipo SJT, número de conductores, calibre y cantidad requerida en metros.



CORDÓN USO RUDO SJT 300 VOLTS

CALIBRE AWG	NÚMERO DE CONDUCTORES POR CABLE	ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	DIÁMETRO EXTERIOR DEL CABLE mm	MASA APROXIMADA DEL CABLE kg/100m	AMPACIDAD AMPERES (A)
18	2	0,76	7,00	6,5	10
16	2	0,76	7,60	8,3	13
14	2	0,76	8,40	10,7	18
12	2	0,76	10,16	16,0	25
10	2	1,14	13,72	29,1	30
18	3	0,76	7,42	7,8	7
16	3	0,76	8,07	10,1	10
14	3	0,76	8,93	13,3	15
12	3	0,76	10,77	19,9	20
10	3	1,14	14,55	35,9	25
18	4	0,76	9,24	10,6	6
16	4	0,76	10,09	13,6	8
14	4	0,76	11,22	16,7	12
12	4	0,76	13,39	26,4	16
10	4	1,14	18,09	47,8	20

NOTA: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

El número de conductores mostrados es para las construcciones mas comunes.

**Otras construcciones, solicitar información a Ingeniería.