

CORDÓN USO RUDO ST 600 VOLTS

DESCRIPCIÓN:

Conductores de cobre electrolítico pureza 99,9%, en temple suave, extraflexible cableado clase "K", aislamiento termoplástico clase 4 de PVC no propagador de incendios, identificados en colores y cubierta exterior termoplástica clase 1,5 estriada de PVC, no propagador de incendios, color negro.

CARACTERÍSTICAS:

No propagador de incendios, alta protección mecánica, resistente a la humedad, abrasión, álcalis, grasas, aceites, cambios de temperatura, etc.

VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN:

600 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 con 500 m o más.

RANGO DE FABRICACIÓN:

Calibres del 18 AWG al 2 AWG, en 2 o más conductores.

ESPECIFICACIONES:

Cumple o excede
NOM-063-SCFI; NMX-J-436-ANCE;
NMX-J-014-ANCE; NMX-J-297-ANCE.

REGISTRO:

Aprobación NOM, ANCE.

DATOS PARA PEDIDO:

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



CORDÓN USO RUDO ST 600 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	8,42	9,01	10
16	2	0,76	9,06	10,99	13
14	2	1,14	12,36	19,91	18
12	2	1,14	14,09	26,73	25
10	2	1,14	15,67	34,88	30
8	2	1,52	19,56	54,66	40
6	2	1,52	22,80	76,53	55
4	2	1,52	26,21	106,07	70
2	2	1,52	30,34	149,97	95
18	3	0,76	8,83	10,43	7
16	3	0,76	9,52	12,95	10
14	3	1,14	13,00	23,32	15
12	3	1,14	14,81	31,55	20
10	3	1,14	16,51	41,93	25
8	3	1,52	20,65	65,98	35
6	3	1,52	24,07	93,15	45
4	3	1,52	27,69	130,65	60
2	3	1,52	32,08	187,17	80
18	4	0,76	9,53	12,45	6
16	4	0,76	10,30	15,63	8
14	4	1,14	14,08	28,07	12
12	4	1,14	16,71	40,60	16
10	4	1,14	17,92	51,19	20
8	4	1,52	23,24	84,82	28
6	4	1,52	26,96	119,13	36
4	4	1,52	30,93	166,87	48
2	4	1,52	35,74	239,12	64

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
 Ampacidad en 4 conductores considerándolos como líneas (no tierras).
 Fabricamos otros calibres bajo pedido del cliente.