

# 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, 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:

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 de madera con 500 m o 1000 m.

\*\*Tramos especiales, solicitar a Ingeniería.

## RANGO DE FABRICACIÓN:

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

## ESPECIFICACIONES:

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

## REGISTRO:

Aprobación NOM, ANCE.

## DATOS PARAPEDIDO:

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 de manufactura.

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

\*\*Otras construcciones, solicitar información a Ingeniería.