

CORDÓN FLEXIBLE USO RUDO TIPO ST Y SJT

DESCRIPCIÓN:

Cordón uso rudo con dos y hasta cuatro conductores flexibles de cobre, temple suave, con cableado tipo K, con aislamiento termoplástico de PVC antifiama. Cubierta exterior termoplástica de PVC suave de alta flexibilidad, lisa o estriada.

PROPIEDADES:

Alta resistencia a solventes, aceites, grasas, temperatura, humedad.

Gran resistencia a esfuerzos mecánicos, dobleces y abrasión.

Tensión de operación máxima:

SJT: 300 Volts

ST: 600 Volts

Temperatura de operación máxima: 60°C

APLICACIONES:

Por su gran flexibilidad y conductividad se utilizan para alimentación de aparatos eléctricos portátiles industriales, comerciales y domésticos, como taladros, sierras, pulidoras, refrigeradores, lavadoras, etc.

Alimentación de equipos y herramientas eléctricas expuestas a alta abrasión mecánica.

RANGO DE FABRICACIÓN:

SJT: 18 AWG - 10 AWG.*

ST: 18 AWG - 10 AWG.*

ESPECIFICACIONES:

NMX-J-436-ANCE: Cordones y cables flexibles.

EMPAQUE:

Estos productos se entregan en empaque de madera o rollo.*

*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas.



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE USO RUDO TIPO SJT 300V					
NÚMERO DE CONDUCTORES	AWG/kcmil	ESPESOR DEL AISLAMIENTO	ESPESOR DE LA CUBIERTA	DIÁMETRO EXTERIOR	MASA
		mm	mm	mm	kg/km
2	18	0.80	0.80	7.13	70.9
2	16	0.80	0.80	7.77	89.7
2	14	0.80	0.80	8.54	115.8
2	12	0.80	1.17	10.24	171.2
2	10	1.17	1.55	13.73	297.4
3	18	0.80	0.80	7.56	84.7
3	16	0.80	0.80	8.25	109.2
3	14	0.80	0.80	9.07	143.3
3	12	0.80	1.17	10.86	211.4
3	10	1.17	1.55	14.55	366.1
4	18	0.80	0.80	7.56	84.7
4	16	0.80	0.80	8.25	109.2
4	14	0.80	0.80	9.07	143.3
4	12	0.80	1.17	10.86	211.4
4	10	1.17	1.55	14.55	366.1

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE USO RUDO TIPO ST 600V					
NÚMERO DE CONDUCTORES	AWG/kcmil	ESPESOR DEL AISLAMIENTO	ESPESOR DE LA CUBIERTA	DIÁMETRO EXTERIOR	MASA
		mm	mm	mm	kg/km
2	18	0.80	1.55	8.63	97.5
2	16	0.80	1.55	9.27	118.6
2	14	1.17	2.07	12.55	211.9
2	12	1.17	2.44	14.26	282.9
2	10	1.17	2.44	15.50	356.0
3	18	0.80	1.55	9.06	112.8
3	16	0.80	1.55	9.75	139.6
3	14	1.17	2.07	13.09	244.7
3	12	1.17	2.44	14.87	328.6
3	10	1.17	2.44	16.22	423.9
4	18	0.80	1.55	8.89	129.2
4	16	0.80	1.55	9.20	164.0
4	14	1.17	2.07	12.67	394.0
4	12	1.17	2.44	14.42	398.8
4	10	1.17	2.44	16.21	536.3

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancias de manufactura.