

## CORDÓN USO RUDO SEO

### Descripción

Cordón multiconductor formado por dos o más conductores de cobre suave, en construcción flexible, aislados individualmente con un compuesto tipo TPE de alta calidad, e identificado según código de colores. Gran flexibilidad y resistencia mecánica. Resistencia a la abrasión, humedad, ácidos químicos, ozono y aceites. Apropriados para instalarse en lugares húmedos o secos.

### Principales aplicaciones

Se utiliza en la alimentación de herramientas y equipo eléctrico portátil o semiportátil, en industrias ligeras y pesadas y en todos los casos en que las condiciones severas de operación lo requieran.

### Características

- Temperatura máxima de operación: 600 Volts.
- Temperatura máxima en el conductor: 90°C.
- Alta resistencia al envejecimiento.
- Antiflama.

### Especificaciones

**NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.

**NMX-J-436** Cordones para uso rudo y extra rudo hasta 600V.



Código	Calibre AWG/kCM	Número de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso (kg/km)
1202180	18	2	0,76	9,26	85
1202160	16	2	0,76	9,92	100
1202140	14	2	1,14	13,24	130
1202120	12	2	1,14	15,0	190
1202100	10	2	1,14	17,06	315
1202080	8	2	1,52	20,90	539
1202060	6	2	1,52	23,76	730
1202040	4	2	1,52	27,22	1028
1202020	2	2	1,52	31,14	1410
1203180	18	3	0,76	9,66	136
1203160	16	3	0,76	10,37	161
1203140	14	3	1,14	13,86	284
1203120	12	3	1,14	15,70	347
1203100	10	3	1,14	17,05	459
1203080	8	3	1,52	21,93	711
1203060	6	3	1,52	24,94	925
1203040	4	3	1,52	28,59	1028
1203020	2	3	1,52	32,75	1410
1204180	18	4	0,76	10,37	161
1204160	16	4	0,76	11,16	209
1204140	14	4	1,14	14,95	337
1204120	12	4	1,14	16,92	444

**CORDÓN USO RUDO SEO 600V-**

Código	Calibre AWG/kCM	Número de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso (kg/km)
1204100	10	4	1,14	18,44	601
1204080	8	4	1,52	24,49	1107
1204060	6	4	1,52	27,76	1696
1204040	4	4	1,52	31,73	2466
1204020	2	4	1,52	36,29	3528

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

**CAPACIDAD DE CORRIENTE**

Calibre AWG/kCM	Amperes		
	2 conductores	3 conductores	4 conductores
18	10	10	7
16	13	13	10
14	18	18	15
12	25	25	20
10	30	30	25
8	40	40	35
6	55	55	45
4	70	70	60
2	95	95	80

Ta: 30°C