

## Cordón Uso Rudo SEO Heavy Duty Cord SEO Type



### DESCRIPCION

Cordón multiconductor formado por 2 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. Lleva relleno para dar la sección circular y cubierta protectora TPE (Argoflex) extra flexible color negra.

### PRINCIPALES APLICACIONES

El Cordón Uso Rudo SEO ARGOS es utilizado en la alimentación de herramientas y equipo eléctrico portátil o semiportátil, en industrias ligeras, pesadas y en todos los casos en que las condiciones severas de operación lo requieran.

### CARACTERISTICAS

Tensión máxima de operación 600 Volts.  
Temperatura máxima en el conductor 90°C.  
Alta resistencia al envejecimiento.  
Antiflama, resistente a la propagación de incendios.

### VENTAJAS

Gran flexibilidad y resistencia mecánica.  
Resistencia a la abrasión, humedad, ácidos químicos, ozono y aceites.  
Apropiados para instalarse en lugares húmedos o secos.

**CORDON USO RUDO SEO 600 V.**

Código	Número de conductores	Calibre (AWG)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1202180	2	18	0.76	7.92	85
1202160	2	16	0.76	8.20	100
1202140	2	14	1.14	9.58	130
1202120	2	12	1.14	11.24	190
1202100	2	10	1.14	13.14	315
1202080	2	8	1.52	15.92	539
1202060	2	6	1.52	19.90	730
1202040	2	4	1.52	22.92	1028
1202020	2	2	1.52	28.06	1410
1203180	3	18	0.76	8.48	136
1203160	3	16	0.76	8.78	161
1203140	3	14	1.14	10.29	284
1203120	3	12	1.14	12.08	347
1203100	3	10	1.14	14.13	459
1203080	3	8	1.52	17.09	711
1203060	3	6	1.52	21.47	925
1203040	3	4	1.52	23.85	1028
1203020	3	2	1.52	29.72	1410

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

Note: The data shown is approximate and subject to standard industry tolerances.

**CORDON USO RUDO SEO 600 V.**

Código	Número de conductores	Calibre (AWG)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	Peso (kg/km)
1204180	4	18	0.76	9.12	161
1204160	4	16	0.76	9.46	209
1204140	4	14	1.14	11.14	337
1204120	4	12	1.14	12.67	444
1204100	4	10	1.14	14.89	552
1204080	4	8	1.52	17.46	918
1204060	4	6	1.52	22.30	1192
1204040	4	4	1.52	27.28	1595
1204020	4	2	1.52	32.77	2228

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.  
Note: The data shown is approximate and subject to standard industry tolerances.

**CAPACIDAD DE CORRIENTE DEL CORDON USO RUDO SEO (AMPERES)**

Calibre (AWG)	Capacidad de corriente		
	2COND.	3COND.	4COND.
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