

Cordón Portátil 600 Volts


CN-029


Conductores flexibles formado por dos o mas conductores de cobre suave, con aislamiento individual de poli cloruro de vinilo (PVC), en colores, reunidos entre si y cubierta exterior estriada de PVC en color negro, auto extinguable.



 **Voltaje Máximo de Operación**
600 Volts.

 **Temperatura Máxima de Operación**
60°C

 **Empaque**
Rollo con 100 m o carretes con 500 m.
**Cantidades especiales, solicitar a Ingeniería.

 **Rango de Fabricación**
Calibres del 18 AWG al 10 AWG, en 2 a 5 conductores.
**Numero diferente de conductores, solicitar información a Ingeniería.

Características

Retardante a la flama, protección mecánica, resistencia a la humedad, abrasión, álcalis, grasas, aceites, cambios de temperatura, etc.

Aplicación

Para alimentación de aparatos fijos o portátiles de uso domestico, comercial o industrial, tales como: taladros, esmeriladoras, refrigeradores, máquinas eléctricas, etc.

Datos para Pedido

Cordón portátil, número de conductores, calibre y cantidad requerida en metros.

Especificaciones

Cumple o excede
NOM-063-SCFI.



Designación AWG	CONDUCTOR		Espesor de aislamiento	Diámetro Exterior	Peso Aprox. Kg/100mm	Capacidad en Amperes
	Área mm ²	Diámetro Nominal mm				
2x18	0,82	1,17	0,76	6,94	6,85	10
2x16	1,31	1,50	0,76	7,58	8,68	13
2x14	2,08	1,88	0,76	8,34	11,20	18
2x12	3,31	2,36	0,76	9,80	16,06	25
2x10	5,26	3,00	1,14	12,69	26,61	30
3x18	0,82	1,17	0,76	7,36	8,15	10
3x16	1,31	1,50	0,76	8,05	10,50	13
3x14	2,08	1,88	0,76	8,87	13,77	18
3x12	3,31	2,36	0,76	10,40	19,87	25
3x10	5,26	3,00	1,14	13,51	33,17	30
4x18	0,82	1,17	0,76	8,06	10,16	10
4x16	1,31	1,50	0,76	8,83	13,19	13
4x14	2,08	1,88	0,76	9,75	17,44	18
4x12	3,31	2,36	0,76	11,41	24,84	25
4x10	5,26	3,00	1,14	14,88	42,22	30

NOTA: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
Ampacidad en 4 conductores considerándolos como líneas (no tierras)