

CORDÓN PORTÁTIL 600 VOLTS

DESCRIPCIÓN:

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 extingible.

CARACTERÍSTICAS:

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

VOLTAJE MÁXIMO DE OPERACIÓN:

600 Volts.

TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN:

60°C

APLICACIONES:

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

EMPAQUE:

Rollos 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.

ESPECIFICACIONES:

Cumple o excede
NOM-063-SCFI.

DATOS PARA PEDIDO:

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



CN-029



CONDUCORES DEL NORTE

Tecnología y Confianza

CORDÓN PORTÁTIL 600 VOLTS

DESIGNACION AWG	CONDUCTOR		ESPESOR DE AISLAMIENTO mm	DIAMETRO EXTEIOR mm	PESO APROX. Kg/100m	CAPACIDAD EN AMPERES
	AREA mm ²	DIAMETRO 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.
Amicidad en 4 conductores considerándolos como líneas (no tierras).