

CABLE CONCÉNTRICO

ESPECIFICACIONES

La fabricación de estos productos está basada en las normas ASTM B-3, ASTM B-174, NTC 5521, UL83

APLICACIONES

Distribución de energía a baja tensión, usos industriales en bandejas, ductos, conduit o directamente enterrados, interconexión de aparatos de protección, motores, iluminación, señales, semáforos, equipos, tableros de control, extensiones flexibles para equipos y herramientas portátiles. Puede ser usado en lugares secos o húmedos con tensión de voltaje 600V.

AISLANTE

Cloruro de polivinilo PVC 90°C + Nylon, PVC 90°C, resistente a la humedad, retardante a la llama.

COLORES

Conductores aislados: negro, blanco, rojo, azul (puede cambiar a verde).
Chaqueta exterior negra

TEMPERATURA: 90°C

CALIBRE	ESPESOR AISLACIÓN PVC	ESPESOR CAPA NYLON	ESPESOR AISLACIÓN CHAQUETA	DIÁMETRO EXTERIOR APROX	PESO TOTAL APROX	CAPACIDAD DE CORRIENTE (1)
AWG	mm	mm	mm	mm	kg/km	A
2X18	0,38	0,10	0,76	5,78	46,56	10
3X18	0,38	0,10	0,76	6,12	56,81	10
4X18	0,38	0,10	0,76	6,67	69,31	10
2X16	0,38	0,10	0,76	6,38	61,31	13
3X16	0,38	0,10	0,76	6,77	76,16	13
4X16	0,38	0,10	0,76	7,40	93,86	13
2X14	0,38	0,10	0,76	7,20	84,74	21
3X14	0,38	0,10	0,76	7,65	107,05	21
4X14	0,38	0,10	0,76	8,39	133,19	21
2X12	0,38	0,10	0,76	8,16	117,93	27
3X12	0,38	0,10	0,76	8,69	151,21	27
4X12	0,38	0,10	0,76	9,55	189,61	27
2X10	0,51	0,10	0,76	9,90	179,32	36
3X10	0,51	0,10	1,14	11,33	249,56	36
4X10	0,51	0,10	1,14	12,42	311,28	36
2X8	0,76	0,13	1,52	15,16	357,66	48
3X8	0,76	0,13	1,52	16,13	445,22	48
4X8	0,76	0,13	2,03	18,73	591,53	48
2X6	0,76	0,13	2,03	18,46	545,23	65

3X6	0,76	0,13	2,03	19,61	608,10	65
4X6	0,76	0,13	2,03	21,48	841,23	65
2X4	1,02	0,15	2,03	22,38	821,31	89
3X4	1,02	0,15	2,03	23,85	1032,49	89
4X4	1,02	0,15	2,03	26,23	1284,16	89
2X2	1,02	0,15	2,03	25,88	1168,60	119
2X2	1,02	0,15	2,41	28,39	1534,28	119
4X2	1,02	0,15	2,41	31,22	1913,96	119

(1) Capacidad de corriente para dos o tres conductores aislados de 0 a 2000V nominales, con unrecubrimiento exterior (cable multiconductor) en una canalización al aire libre para una temperatura ambiente de 30°C.