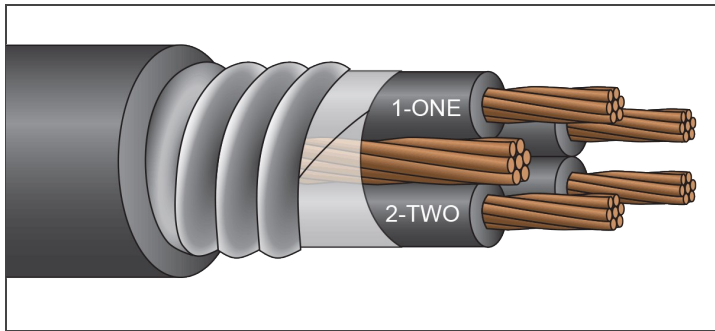


CABLES ARMADOS



MC CON CUBIERTA RHW-2/PVC

Cobre 2,000 voltios
4 Conductores



Descripción:

Cuatro conductores de cobre, cableados y aislados con polietileno reticulado químicamente resistente a calor y humedad (tipo RHW-2), identificados por fase y cableados juntos con rellenos adecuados (cuando se requiera) y conductor de tierra de cobre desnudo. Núcleo del cable cubierto con cinta de myla y armadura entrelazada de aluminio o acero galvanizado con cubierta general de PVC negro. Cubierta

disponible bajo armadura y en colores. Disponible con EnviroPlus® (LSZH) cubierta.

Aplicación:

Apto para uso en sistemas de distribución de energía industrial donde la continuidad del servicio es la consideración principal. Puede instalarse en lugares mojados o secos, enterrado directamente o embutido en concreto. Apto para uso en charola portacables.

Apto para uso en lugares peligrosos: Clase I - División 2, Clase II - División 2.

Estándares:

UL 44, UL 854 y UL 1569
ICEA S-95-658/NEMA WC-70

Clasificación de flama: IEEE 383 (70,000 BTU), ICEA T-29-520 (210,000 BTU), IEEE 1202/CSA FT-4, Clasificación de temperatura Firewall de dos horas a 90°C mojado/seco Resistente a la luz solar, resistente a gasolina y aceite Cubierta tipo II

Enterramiento directo (incluye encapsulado en concreto)

Código de color: Negro y numerado (códigos de color opcionales disponibles) Compatible con RoHS NEMA BABA 70901-2-2024 WC-02-03, WC-02-04, WC-02-05

Número de Parte	Tamaño (AWG o Kcmil)	Hilo (no.)	Aislamiento Espesor (mil)	Puesta a tierra Conductor (AWG)	Diámetro Sobre Armadura (in.)	Cubierta de PVC Espesor (mil)	Aprox. Diámetro total (in.)	Aprox. Peso Neto Armadura de aluminio (lb./1000')	Aprox. Peso Neto Armadura galvanizada (lb./1000')	Ampacidad* (ambiente a 30°C)
AAP2K6/4	6	7	85	8	1.07	50	1.17	778	924	75
AAP2K4/4	4	7	85	8	1.23	50	1.33	1,034	1,195	95
AAP2K2/4	2	7	85	6	1.37	50	1.47	1,469	1,737	130
AAP2K1/4	1	7	105	6	1.57	60	1.69	1,849	2,152	145
AAP2K1/04	1/0	19	105	6	1.67	60	1.79	2,204	2,531	170
AAP2K2/04	2/0	19	105	4	1.79	60	1.91	2,672	3,036	195
AAP2K3/04	3/0	19	105	4	1.89	60	2.01	3,179	3,554	225
AAP2K4/04	4/0	19	105	4	2.03	60	2.15	3,822	4,231	260
AAP2K250/4	250	37	120	4	2.21	60	2.33	4,570	5,011	290
AAP2K350/4	350	37	120	3	2.43	75	2.58	6,125	6,626	350
AAP2K500/4	500	37	120	2	2.73	75	2.88	8,316	8,887	430

*Conforme a la Tabla 310.15 (B)(16) del NEC. La ampacidad de cuatro conductores asume que tres son vivos y uno es neutro. NOTA: Los datos mostrados son aproximados y están sujetos a tolerancias estándar de la industria.