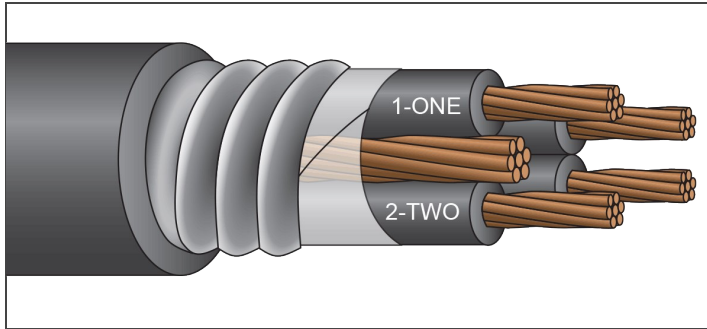


CABLES ARMADOS



MC CON CUBIERTA RWU90/ACW90/ACWU90

Cobre 1,000/2,000 voltios
4 Conductores



Descripción:

Cuatro conductores de cobre, cableados y aislados con polietileno reticulado químicamente resistente al calor y la humedad (tipo RWU90), con identificación de fase y cableados juntos con rellenos adecuados (cuando sea necesario) y conductor de puesta a tierra de cobre desnudo. Núcleo del cable cubierto con cinta aglutinante de mylar y armadura entrelazada de acero galvanizado, con cubierta exterior de PVC negro. Cubierta disponible en

colores. Disponible con cubierta ServiceCPE®.

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

CSA C22.2 #51

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 Clasificación de temperatura fría a -25°C Resistente a la luz solar y aceite Cubierta tipo II

Enterramiento directo (incluye encapsulado en concreto)

Código de color: Método 4 (códigos de color opcionales disponibles) Compatible con RoHS

Número de Parte	Tamaño (AWG o Kcmil)	Hilo (no.)	Aislamiento Espesor (mils)	Puesta a tierra Conductor (AWG)	Diámetro Sobre armadura (in.)	Cubierta de PVC Espesor (mils)	Aprox. Diámetro total (in.)	Aprox. Peso Neto (lb./1000')	Ampacidad* (ambiente a 30°C)
GAP2K6/4	6	7	85	8	1.07	50	1.17	924	75
GAP2K4/4	4	7	85	8	1.23	50	1.33	1,195	95
GAP2K2/4	2	7	85	6	1.37	50	1.47	1,737	130
GAP2K1/4	1	7	105	6	1.57	60	1.69	2,152	145
GAP2K1/04	1/0	19	105	6	1.67	60	1.79	2,531	170
GAP2K2/04	2/0	19	105	4	1.79	60	1.91	3,036	195
GAP2K3/04	3/0	19	105	4	1.89	60	2.01	3,554	225
GAP2K4/04	4/0	19	105	4	2.03	60	2.15	4,231	260
GAP2K250/4	250	37	120	4	2.25	60	2.37	5,090	290
GAP2K350/4	350	37	120	3	2.53	75	2.68	6,717	350
GAP2K500/4	500	37	120	2	2.85	75	3.00	9,006	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.