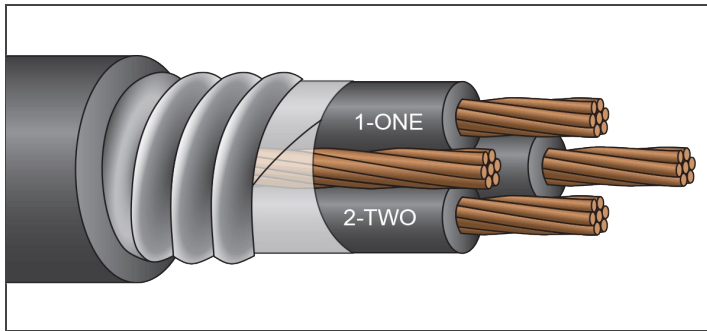


CABLES ARMADOS



MC CON CUBIERTA RHW-2/PVC

Cobre 2,000 voltios
3 Conductores



Descripción:

Tres conductores de cobre, cableados y aislados con polietileno reticulado químicamente resistente al calor y la humedad (tipo RHW-2), 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 o aluminio con cubierta exterior 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)	Díámetro Sobre Armadura (in.)	Cubierta Espesor (mil)	Aprox. Díámetro total (in.)	Aprox. Peso Neto Armadura de aluminio (lb./1000')	Aprox. Peso Neto Armadura galvanizada (lb./1000')	Ampacidad* (ambiente a 30°C)
AAP2K6/3	6	7	85	8	0.99	50	1.09	640	765	75
AAP2K4/3	4	7	85	6	1.09	50	1.19	834	975	95
AAP2K2/3	2	7	85	6	1.27	50	1.37	1,159	1,427	130
AAP2K1/3	1	7	105	6	1.41	50	1.51	1,414	1,718	145
AAP2K1/03	1/0	19	105	6	1.51	60	1.63	1,715	2,044	170
AAP2K2/03	2/0	19	105	6	1.61	60	1.73	2,109	2,432	195
AAP2K3/03	3/0	19	105	4	1.71	60	1.83	2,497	2,843	225
AAP2K4/03	4/0	19	105	4	1.85	60	1.97	2,990	3,358	260
AAP2K250/3	250	37	120	4	1.97	60	2.09	3,571	3,977	290
AAP2K350/3	350	37	120	3	2.21	60	2.33	4,720	5,181	350
AAP2K500/3	500	37	120	2	2.47	75	2.62	6,642	6,971	430
AAP2K750/3	750	61	135	1	2.89	75	3.04	9,288	9,907	535

*Conforme a la Tabla 310.15 (B)(16) del NEC. NOTA: Los datos mostrados son aproximados y están sujetos a tolerancias estándar de la industria.

servicewire.com

Phoenix, AZ
877-623-9473

Culloden, WV
800-624-3572

Houston, TX
800-231-9473