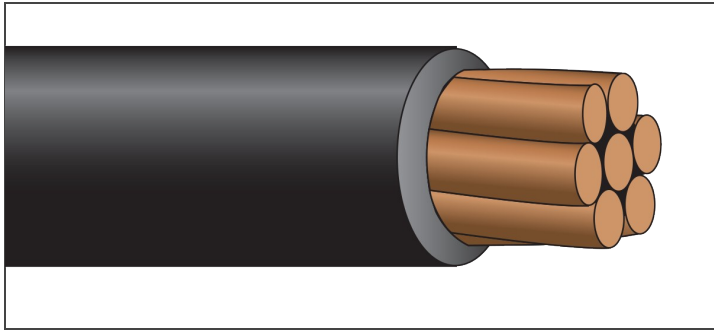


CONDUCTORES INDIVIDUALES



SERVICEPRO-X®

RHW-2 o RWU90

Cobre 2,000 voltios, calificado para TC

Sin lubricante para jalado requerido



Descripción:

Conductor de cobre sencillo, cableado y aislado con polietileno reticulado químicamente resistente a humedad y calor. resistente, polietileno reticulado químicamente. Con ServicePRO-X ®
 Aislamiento—No se requiere lubricante para jalado (#6 AWG y mayores) .

Aplicación:

Apto para cableado en canalizaciones, tubo conduit, etc. Las aplicaciones incluyen cableado de propósito general para distribución de energía, acometidas, alimentadores, cableado de circuitos derivados en edificios residenciales, industriales y comerciales. Apto para uso en sistemas secos a 105°C. También apto para uso en circuitos de bajo nivel de fuga que requieren una constante dieléctrica de 3.5 o menos (Grado hospitalario) .

Estándares:

Normas ASTM: B-3 (suave o recocido), B-8 (cableado de capas concéntricas), B-787 (combinación de hilos)
 UL 44 RHW-2 2kv

ICEA S-95-658/NEMA WC-70

Especificación Federal A-A-59544 Clasificación de flama: Uso en TC (1/0 AWG y mayores) Clasificación de temperatura a 90°C mojado/seco, clasificación de temperatura fría a -40°C Resistente a la luz solar, resistente a gasolina y aceite tipo II Enterramiento directo 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.)	Espesor del Aislamiento (mil)	Diámetro nominal total (in.)	Peso neto aproximado (lb./1000')	Ampacidad* 90°C Húmedo/Seco
RWU14BK-NPV	14	7	60	0.19	25	35†
RWU12BK-NPV	12	7	60	0.21	35	40†
RWU10BK-NPV	10	7	60	0.24	48	55†
RWU8BK-NPV	8	7	80	0.30	75	80
RWU6BK-NPV	6	7	80	0.34	109	105
RWU4BK-NPV	4	7	80	0.39	162	140
RWU3BK-NPV	3	7	80	0.41	198	165
RWU2BK-NPV	2	7	80	0.45	249	190
RWU1BK-NPV	1	19	95	0.51	312	220
RWU1/0BK-NPV	1/0	19	95	0.57	398	260
RWU2/0BK-NPV	2/0	19	95	0.59	481	300
RWU3/0BK-NPV	3/0	19	95	0.64	595	350
RWU4/0BK-NPV	4/0	19	95	0.70	738	405
RWU250BK-NPV	250	37	110	0.76	870	455
RWU300BK-NPV	300	37	110	0.81	1,031	500
RWU350BK-NPV	350	37	110	0.86	1,192	570
RWU400BK-NPV	400	37	110	0.91	1,352	615
RWU500BK-NPV	500	37	110	0.99	1,671	700
RWU600BK-NPV	600	61	125	1.09	2,012	780
RWU750BK-NPV	750	61	125	1.17	2,485	885

*Basado en temperatura ambiente de 30°C conforme a la Tabla 310.15 (B)(17) del NEC. †La protección contra sobrecorriente para artículos marcados con un obelisco (†) no deberá exceder 15 amperios para #14 AWG, 20 amperios para #12 AWG, y 30 amperios para #10 AWG conforme a la nota al pie 310-17 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