



## CABLE RHW / RHW-2 600V / 2000V 90°C

### DESCRIPCIÓN:

Cable monoconductor de cobre o aluminio temple suave con aislamiento extruido de XLPE.

### PROPIEDADES:

Pureza mínima 99.95%.  
Gran conductividad.  
Resistente a la humedad y corrosión.  
Resistente a la fatiga y tracción.  
Autoextinguible.  
Alta resistencia a la humedad, aceites y solventes comunes.  
Tensión máxima de operación 600V a 2000V.  
Temperatura máxima en el conductor 90°C.  
Cableado concéntrico clase B o C.

### APLICACIONES:

Acometidas para instalaciones industriales y comerciales de baja tensión y ramales troncales.  
Por las características del aislamiento, este tipo de cable puede instalarse directamente enterrado con o sin canalizaciones en subestaciones, muros y postes.

### RANGO DE FABRICACIÓN:

14 AWG - 500 kcmil.\*

### ESPECIFICACIONES:

NMX-J-451-ANCE: Conductores con aislamiento termofijo.  
UL 44: Thermoset-insulated wires and cables.

### EMPAQUE:

Carrete de madera.\*



\*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas.



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE RHW 600V					
DESIGNACIÓN DEL CONDUCTOR		NÚMERO DE HILOS	ESPESOR DEL AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	MASA
AWG/kcmil	SECCION TRANSVERSAL				
	mm <sup>2</sup>				
			mm	mm	kg/km
14	2.08	7	1.14	4.13	33.4
12	3.31	7	1.14	4.61	47.1
10	5.26	7	1.14	5.21	68.3
8	8.37	7	1.52	6.74	111
6	13.3	7	1.52	7.71	163
4	21.2	7	1.52	8.92	245
2	33.6	7	1.52	10.5	372
1	42.4	19	2.03	12.5	486
1/0	53.5	19	2.03	13.5	599
2/0	67.4	19	2.03	14.7	740
3/0	85.0	19	2.03	16.0	916
4/0	107	19	2.03	17.5	1138
250	127	37	2.41	19.4	1361
300	152	37	2.41	20.8	1613
350	177	37	2.41	22.1	1864
400	203	37	2.41	23.3	2116
500	253	37	2.41	25.5	2615

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE RHW 2000V					
DESIGNACIÓN DEL CONDUCTOR		NÚMERO DE HILOS	ESPESOR DEL AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	MASA
AWG/kcmil	SECCION TRANSVERSAL				
	mm <sup>2</sup>				
			mm	mm	kg/km
14	2.08	7	1.52	4.89	40.3
12	3.31	7	1.52	5.37	54.8
10	5.26	7	1.52	5.97	76.9
8	8.37	7	1.78	7.26	118
6	13.3	7	1.78	8.23	88
4	21.2	7	1.78	9.44	121
2	33.6	7	1.78	11.0	171
1	42.4	19	2.29	13.0	232
1/0	53.5	19	2.29	14.0	276
2/0	67.4	19	2.29	15.2	330
3/0	85.0	19	2.29	16.5	397
4/0	107	19	2.29	18.0	480
250	127	37	2.67	20.0	582
300	152	37	1.65	19.3	592
350	177	37	1.65	20.6	680
400	203	37	1.65	21.8	767
500	253	37	1.65	24.0	940

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancias de manufactura.