

## CONDUCTOR RHH/RHW-2/USE-2

P O W E R - X P

### Descripción

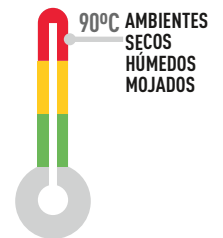
- El RHH/RHW-2/USE-2 es un conductor eléctrico de cobre suave cableado Clase B o C, con aislamiento termofijo de polietileno de cadena cruzada (XLPe) color negro.

### Especificaciones Estándar

- El conductor RHH/RHW-2/USE-2 está respaldado por la siguiente norma:  
**UL 44 y UL 854.**

### Características

- Este producto está diseñado para operar a un voltaje máximo de 600 V y a una temperatura máxima de 90°C en ambientes secos, húmedos y mojados. Su aislamiento de polietileno de cadena cruzada le proporciona mayor resistencia mecánica y mayor resistencia a la humedad, a los agentes químicos y a los aceites.
- Su pigmentación negra lo hace resistente a los rayos ultravioleta, por lo que puede utilizarse a la intemperie.



### Aplicaciones

- El conductor RHH/RHW-2/USE-2 puede instalarse para alimentar circuitos de energía y alumbrado en instalaciones comerciales, residenciales o industriales.
- Gracias a su tipo de aislamiento, tiene un excelente comportamiento en situaciones de sobrecarga y cortocircuito.
- Por su tipo de aislamiento y mayor espesor, es ideal para sistemas de acometida subterránea, especialmente en enterrado directo.
- Puede instalarse en Conduit EMT o PVC, bancos de ductos o directamente enterrado.

PHELPS DODGE A GENERAL CABLE BRAND

# CONDUCTOR RHH/RHW-2/USE-2

P O W E R - X P



## Información Técnica

### Dimensiones y Características

Formación Calibre	Área de la Sección Transversal Nominal		Hilos	Espesor de Aislamiento Nominal		Diámetro Externo Nominal		Peso Total Aprox.	Resistencia Eléctrica C.D Máx. @20°C
	AWG/kcmil	cmil		mm <sup>2</sup>	#	in	mm		
10	10 380	5,26	7	0,045	1,143	0,206	5,232	61,63	3,41
8	16 510	8,37	7	0,045	1,143	0,236	5,994	92,19	2,14
6	26 240	13,3	7	0,060	1,524	0,304	7,722	148,70	1,35
4	41 740	21,2	19	0,060	1,524	0,346	8,788	224,91	0,848
3	52 620	26,7	19	0,060	1,524	0,374	9,500	277,44	0,673
2	66 360	33,6	19	0,060	1,524	0,406	10,312	343,21	0,534
1/0	105 600	53,5	19	0,080	2,032	0,520	13,208	551,74	0,335
2/0	133 100	67,4	19	0,080	2,032	0,564	14,326	682,94	0,266
3/0	167 800	85,0	19	0,080	2,032	0,614	15,596	847,97	0,211
4/0	211 600	107	19	0,080	2,032	0,670	17,018	1057,07	0,167
250	250 000	127	37	0,095	2,413	0,748	18,999	1255,96	0,142
300	300 000	152	37	0,095	2,413	0,801	20,345	1495,38	0,118
350	350 000	177	37	0,095	2,413	0,851	21,615	1733,23	0,101
400	400 000	203	37	0,095	2,413	0,896	22,758	1965,61	0,0885
500	500 000	253	37	0,095	2,413	0,979	24,867	2430,34	0,0709
600	600 000	304	61	0,110	2,794	1,086	27,584	2935,15	0,0590
750	750 000	380	61	0,110	2,794	1,188	30,175	3635,97	0,0472
1000	1 000 000	507	61	0,110	2,794	1,337	33,960	4799,11	0,0354

Nota: Los valores proporcionados pueden variar de acuerdo a las tolerancias de fabricación



### Adquiera nuestros productos a través de nuestra red de distribuidores especializados

La información contenida en esta ficha técnica pretende ser una ayuda para los usuarios de nuestros productos. Se recomienda contar con la asesoría de un profesional calificado y acatar los requisitos definidos por las autoridades reguladoras del país.

www.generalcable.com  
Guatemala: (502) 2323-9600  
El Salvador: (503) 2534-9543  
Honduras: (504) 2289-9300

info.centroamerica@generalcable.com  
Nicaragua: (505) 2254-7705  
Costa Rica y Caribe: (506) 2298-4800  
Panamá: (507) 830-5449