



## CABLES XHHW-2 Y RHH/RHW/USE-2 600 V 90°C

### Construcción

1. Conductor de cobre suave o aluminio serie 8000 cableado.
2. Aislamiento en polietileno reticulado (XLPE), retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, calor y humedad.



Certificado Retie



Retardante a la llama



Resistente a la abrasión



Secos, húmedos y mojados



Apto para bandeja portacable



Enterrado directo



RoHS

## CABLES XHHW-2 Y RHH/RHW/USE-2 600 V 90°C

### Aplicaciones

Los cables XHHW-2 **CENTELSA** son usados para distribución de energía eléctrica de baja tensión, en conexión de tableros, motores y alambrado en edificaciones.

Los cables RHH/RHW/USE-2 **CENTELSA** son usados para alambrado de circuitos de potencia, en instalaciones comerciales, residenciales e industriales. Aptos para uso como acometidas subterráneas e incluso en enterrado directo bajo condiciones de instalaciones sugeridas en la NTC 4564 / UL 854. Instalación en ductos, tuberías y tableros.

### Normas de Fabricación

**UL 44 / NTC 3277**, "CABLES Y ALAMBRES CON AISLAMIENTO TERMOFIJO". File E137698.

**UL 854 / NTC 4564**, "CABLES DE ENTRADA DE ACOMETIDA". File E207803.



(\*) La certificación UL y marcación con el respectivo número de FILE para los productos CENTELSA, es opcional y se fabrican bajo pedido especial.

### Características

- Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos o mojados 90°C.
- Tensión de operación: 600 V.

### Opcionales

- Libre de halógenos (HF) y baja emisión de humos (LS).
- Marcación TC para para instalaciones en bandeja portacable.
- Tensión de operación: 2000 V para RHH/RHW-2.
- Cables para aplicación fotovoltaica (PV).

## CABLES XHHW-2 Y RHH/RHW/USE-2 600 V 90°C - Cobre

Conductor		XHHW-2 600 V			RHH/RHW/USE-2 600 V			Ampacidad <sup>(1)</sup>
Calibre	Diámetro	Esesor Aislamiento	Diámetro Aproximado	Peso Total Aproximado	Esesor Aislamiento	Diámetro Aproximado	Peso Total Aproximado	
AWG	mm	mm	mm	kg/km	mm	mm	kg/km	
14	1,79	0,76	3,39	26	1,14	4,20	31	25
12	2,26	0,76	3,86	39	1,14	4,60	44	30
10	2,85	0,76	4,45	58	1,14	5,20	65	40
8	3,59	1,14	5,97	96	1,52	6,80	105	55
6	4,53	1,14	6,91	146	1,52	7,80	155	75
4	5,71	1,14	8,09	223	1,52	8,90	234	95
2	7,20	1,14	9,58	344	1,52	10,40	357	130
1	7,95	1,40	10,90	434	2,03	12,10	458	150
1/0	8,93	1,40	11,90	540	2,03	13,10	566	170
2/0	10,02	1,40	13,00	673	2,03	14,20	701	195
3/0	11,25	1,40	14,20	839	2,03	15,40	871	225
4/0	12,64	1,40	15,60	1049	2,03	16,80	1083	260
250	14,18	1,65	17,60	1248	2,41	19,10	1295	290
300	15,54	1,65	19,00	1487	2,41	20,50	1537	320
350	16,78	1,65	20,20	1725	2,41	21,07	1779	350
400	17,93	1,65	21,40	1963	2,41	22,70	2019	380
500	20,05	1,65	23,50	2437	2,41	25,00	2499	430
600	22,00	2,03	26,20	2939	2,79	27,70	3009	475
750	24,59	2,03	28,80	3649	2,79	30,30	3727	535
1000	28,40	2,03	32,60	4830	2,79	34,10	4917	615

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a tolerancias según las normas y las prácticas normales de fabricación. Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo, están disponibles bajo pedido.

(1) No más de tres conductores portadores de corriente en una canalización o directamente enterrado, temperatura ambiente 30°C, temperatura conductor 90°C.