



## ACOMETIDAS SER RoHS 600 V 90°C

### Construcción

1. Dos o más conductores en aleación de aluminio (serie 8000)
2. Aislamiento en polietileno reticulado (XLPE), resistente a la abrasión, calor y humedad.
3. Conductor desnudo de tierra (opcional).
4. Cinta en fibra de vidrio que brinda propiedades contra el fuego.
5. Cubierta externa (chaqueta) en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, calor y humedad.



Certificado  
Retie



Resistente  
a la intemperie



Resistente  
a la abrasión



RoHS



Secos, húmedos  
y mojados

ACOMETIDAS  
SER RoHS  
600 V 90°C

## Aplicaciones

Los cables de acometida SER **CENTELSA** son usados como conductores de entrada o bajante hasta los equipos de acometida y salida de estos al interruptor de servicio o totalizador. Puede ser usado para ciertos circuitos ramales de acuerdo con lo establecido en el NEC y en la NTC 2050.

## Normas de Fabricación

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



**RETIE**



[\*] 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: 90°C.
- Tensión de operación: 600 V.

## Opcionales

- Conductores en cobre.

ACOMETIDAS  
SER RoHS  
600 V 90°C

Formación	Conductor de Fase de Aluminio				Conductor de Neutro Desnudo		Conductor Completo		
	Fases	Calibre	Espesor Aislamiento	Resistencia DC a 20°C	Calibre	Alambres	Díámetro Externo Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad <sup>(1)</sup>
	No. x AWG	N <sub>m</sub>	AWG	mm	Ω/km	AWG	No.	mm	Kg/km
3x6	3	6	1,14	2,17	-	-	16,3	249	60
3x4	3	4	1,14	1,36	-	-	18,7	342	75
3x2	3	2	1,14	0,86	-	-	21,7	481	100
3x1	3	1	1,40	0,68	-	-	24,6	604	115
3x1/0	3	1/0	1,40	0,54	-	-	26,6	722	135
3x2/0	3	2/0	1,40	0,43	-	-	28,8	867	150
3x3/0	3	3/0	1,40	0,34	-	-	31,4	1046	175
3x4/0	3	4/0	1,40	0,27	-	-	34,2	1268	205
3x6+6	3	6	1,14	2,17	6	7	16,7	291	60
3x4+6	3	4	1,14	1,36	6	7	18,8	382	75
3x2+4	3	2	1,14	0,86	4	7	22,1	545	100
3x1+3	3	1	1,40	0,68	3	7	24,9	684	115
3x1/0+2	3	1/0	1,40	0,54	2	7	27,1	823	135
3x2/0+1	3	2/0	1,40	0,43	1	19	29,5	995	150
3x3/0+1/0	3	3/0	1,40	0,34	1/0	19	32,2	1208	175
3x4/0+2/0	3	4/0	1,40	0,27	2/0	19	35,2	1472	205

Nota: Los datos aquí registrados son nominales y están sujetos a las 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.