

# CABLES "GEMELO" SPT RoHS 300 V 60°C

## Construcción

1. Dos conductores de cobre suave cableado flexible dispuestos en paralelo.
2. Aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, calor y humedad.



Certificada  
Retie



Extraflexible



Fácil  
preparación



Resistente  
a la abrasión



Retardante  
a la llama



RoHS



CABLES  
**"GEMELO" SPT RoHS**  
300 V 60°C

## Aplicaciones

Los cables SPT **CENTELSA** son usados como cordón de servicio liviano para conexión de aparatos eléctricos. Instalación abierta en extensiones portátiles con terminales.

## Normas de Fabricación

**UL 62**, "CABLES Y CORDONES FLEXIBLES".

**NTE-INEN-2305**, "CORDONES FLEXIBLES Y ALAMBRES PARA INSTALACIONES DOMÉSTICAS".

**NTC-5521**, "CORDONES FLEXIBLES TIPO ENCAUCHETADOS Y CABLES TIPO DÚPLEX PARA INSTALACIONES DE ELECTRODOMÉSTICOS Y EXTENSIONES".



## Características

- Temperatura de operación: En lugares secos y húmedos 60°C.
- Tensión de operación: 300 V.
- Libre de sustancias peligrosas (RoHS).

## Opcionales

- Conductor adicional para uso como puesta a tierra
- Temperatura de operación a 75°C o 90°C.

CABLES  
"GEMELO" SPT RoHS  
300 V 60°C

Conductor		Espesor de Aislamiento	Dimensiones Exteriores Aproximadas	Peso Total Aproximado	Resistencia DC a 20°C	Ampacidad	
Calibre	Área					A <sup>(1)</sup>	A <sup>(2)</sup>
No. x AWG	mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/km	Ω/km	A <sup>(1)</sup>	A <sup>(2)</sup>
2 x 20	0,52	0,76	2,56 x 5,04	23	34,026	5	7
2 x 18	0,82	1,14	3,56 x 7,02	40	21,424	7	10
2 x 16	1,31	1,14	3,92 x 7,74	59	13,452	10	13
2 x 14	2,08	1,14	4,34 x 8,58	79	8,444	20	25
2 x 12	3,31	1,14	4,84 x 9,58	109	5,315	25	30
2 x 10	5,26	1,14	5,48 x 10,86	154	3,344	30	40

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) Ampacidad según NEC para una temperatura ambiente 30°C y temperatura del conductor de 60°C en condiciones de hasta 3 conductores transportando corriente.

(2) Ampacidad según NEC para una temperatura ambiente 30°C y temperatura del conductor de 60°C en condiciones de 1 conductores transportando corriente en aire.