

# ALAMBRE TELEFÓNICO PARA USO INTERIOR JWT

## Jumper Wire Twisted

### Construcción

1. Conductor en alambre de cobre suave o estañado.
2. Aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) o nylon con o sin cubierta.



Retardante  
a la llama



Resistente a  
hidrocarburos



Resistente  
a la abrasión

## ALAMBRE TELEFÓNICO PARA USO INTERIOR JWT Jumper Wire Twisted

### Aplicaciones

Los alambres telefónicos JWT **CENTELSA** son usados en derivaciones de teléfonos y alambrado de equipos de radio y televisión. Los JWT PVC-NY se utilizan como alambre de conexión en mini distribuidores y equipos telefónicos. La cubierta de Nylon le proporciona resistencia a la abrasión.

### Normas de Fabricación

**NTC 1300**, "ALAMBRES TELEFÓNICOS DE ACOMETIDA, INSTALACIONES INTERIORES Y DE CRUZADAS".



### Características

- Alambre telefónico trenzado para interiores.
- Aislamiento en policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, calor y humedad, para Jumper Wire Twisted (JWT).
- Policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, al calor y la humedad, más cubierta de nylon, para JWT PVC-NY.
- Aislamiento en nylon resistente a la abrasión, a los aceites y a la gasolina para JWT NY.

### Opcionales

- Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.

ALAMBRE TELEFÓNICO  
PARA USO INTERIOR JWT  
Jumper Wire Twisted

Alambres para interiores JWT-PVC Cu - Aislamiento en PVC

Calibre	Conductor de Cobre		Aislamiento	Espesor Aislamiento	Diámetro Sobre Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Resistencia DC Nominal a 20 °C	Resistencia de Aislamiento
	Diámetro Alambre	Área del Conductor							
No. x AWG/mm	mm	mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	MΩ-km
2 x 22 AWG	0,64	0,32	PVC	0,30	1,24	2,49	11,0	54,7	291
2 x 24 AWG	0,51	0,21	PVC	0,25	1,01	2,02	7,2	86,1	324
2 x 0,6 mm	0,60	0,28	PVC	0,30	1,20	2,40	10,0	62,2	291
2 x 0,5 mm	0,50	0,20	PVC	0,25	1,00	2,00	7,0	89,6	324

Nota: Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Otras formaciones del núcleo o disposición de los pares de reserva y otros calibres están disponibles bajo pedido.

## ALAMBRE TELEFÓNICO PARA USO INTERIOR JWT Jumper Wire Twisted

### Alambres para interiores JWT-PVC CuSn - Aislamiento en PVC

Calibre	Conductor de Cobre Estañado		Aislamiento	Espesor Aislamiento	Diámetro Sobre Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Resistencia DC Nominal a 20 °C	Resistencia de Aislamiento
	Diámetro Alambre	Área del Conductor							
No. x AWG/mm	mm	mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	MΩ-km
2 x 22 AWG	0,64	0,32	PVC	0,30	1,24	2,49	11,0	56,9	291
2 x 24 AWG	0,51	0,21	PVC	0,25	1,01	2,02	7,2	89,5	324
2 x 0,6 mm	0,60	0,28	PVC	0,30	1,20	2,40	10,0	64,7	291
2 x 0,5 mm	0,50	0,20	PVC	0,25	1,00	2,00	7,0	95,1	324

Nota: Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Otras formaciones del núcleo o disposición de los pares de reserva y otros calibres están disponibles bajo pedido.

# ALAMBRE TELEFÓNICO PARA USO INTERIOR JWT Jumper Wire Twisted

## Alambres para interiores JWT-PVC-Nylon CuSn - Aislamiento en PVC/Nylon

Calibre	Conductor de Cobre Estañado		Aislamiento		Cubierta			Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Resistencia DC Nominal a 20°C	Resistencia de Aislamiento	
	Diámetro Alambre	Área del Conductor	Material	Espesor de la Cubierta	Diámetro Aproximado	Material	Espesor de la cubierta					Diámetro Aproximado
	No. x AWG/mm	mm		mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm					mm
2 x 24 AWG	0,51	0,21	PVC	0,17	0,85	Nylon	0,11	1,07	2,14	5,5	89,5	137
2 x 22 AWG	0,64	0,32	PVC	0,17	0,98	Nylon	0,11	1,20	2,41	7,9	56,9	119
2 x 0,5 mm	0,50	0,20	PVC	0,17	0,84	Nylon	0,11	1,06	2,12	5,3	95,1	137
2 x 0,6 mm	0,60	0,28	PVC	0,17	0,94	Nylon	0,11	1,16	2,32	7,1	64,7	119

Nota: Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Otras formaciones del núcleo o disposición de los pares de reserva y otros calibres están disponibles bajo pedido.

ALAMBRE TELEFÓNICO  
PARA USO INTERIOR JWT  
Jumper Wire Twisted

Alambres para interiores JWT-Nylon CuSn - Aislamiento en Nylon

Calibre	Conductor de Cobre Estañado		Material	Espesor de Aislamiento	Diámetro Sobre Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Resistencia DC Nominal a 20° C	Resistencia de Aislamiento
	Diámetro Alambre	Área del Conductor							
No. x AWG/mm	mm	mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	MΩ-km
2 x 24 AWG	0,51	0,21	Nylon	0,17	0,85	1,83	4,5	89,5	10
2 x 22 AWG	0,64	0,32	Nylon	0,17	0,98	2,37	6,8	56,9	10
2 x 0,5 mm	0,50	0,20	Nylon	0,17	0,84	1,81	4,3	95,1	10
2 x 0,6 mm	0,60	0,28	Nylon	0,17	0,94	2,27	6,0	64,7	10

Nota: Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Otras formaciones del núcleo o disposición de los pares de reserva y otros calibres están disponibles bajo pedido.