

## Alambre Duplex TWD TWD Wire



### DESCRIPCION

Dos conductores de cobre suave, sólido con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) color gris.

### ESPECIFICACIONES

El Alambre Duplex TWD ARGOS, cumple con las siguientes especificaciones:

### NOM-063-SCFI

Productos eléctricos -conductores- requisitos de seguridad.

### NMX-J-10

Conductores con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo, para instalaciones de hasta 600 Volts.

### PRINCIPALES APLICACIONES

El Alambre Duplex TWD ARGOS es utilizado en instalaciones internas fijas visibles, directamente sobre muros o paredes, para alimentación a motores o aparatos pequeños, bocinas y timbres.

### CARACTERISTICAS

Tensión máxima de operación 600 Volts.  
Temperatura máxima en el conductor 60°C.  
Antiflama, resistente a la propagación de incendios.

### VENTAJAS

Tiene identificación de polaridad a todo lo largo de uno de los conductores.  
Sus características mecánicas permiten su planchado sobre muros y paredes.  
Se puede instalar fácilmente usando grapas o abrazaderas.

### ALAMBRE DUPLEX TWD 600 V.

Código	Calibre (AWG)	Conductor			Espesor nominal del aislamiento (mm)	Dimensiones exteriores		Peso (kg/km)
		Número de hilos	Area (mm <sup>2</sup> )	Diámetro nominal (mm)		Alto (mm)	Ancho (mm)	
1911607	16	1	1.307	1.3	0.64	2.6	5.7	38
1911407	14	1	2.082	1.6	0.90	3.5	7.4	63
1911207	12	1	3.307	2.0	0.90	3.9	8.2	90
1911007	10	1	5.260	2.6	0.90	4.5	9.3	131

Nota: Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.  
Note: The data shown is approximate and subject to standard industry tolerances.

### CAPACIDAD DE CORRIENTE DE CONDUCTORES DE COBRE AISLADOS (AMPERES)

Código	Calibre (AWG)	60°C al aire
1911607	16	8
1911407	14	20
1911207	12	25
1911007	10	40

Ta: 30°C