

### Descripción

- Los conductores Vinilat dúplex tipo TWD están formados por dos conductores colocados en paralelo, fabricados cada uno con cobre electrolítico suave, de alta pureza, en forma de alambre o de cable.
- El aislamiento individual es de policloruro de vinilo (PVC), de formulación exclusiva, resistente a la propagación de incendios.
- Los dos conductores aislados están unidos por una membrana del mismo material aislante.

### Especificaciones

- CFE E0000-04

### Aplicaciones

- En instalaciones eléctricas provisionales.
- En acometidas aéreas de servicios secundarios.

### Ventajas de uso

- Resistente a la propagación de incendios, humedad, ácidos, álcalis, aceites y grasas.
- Resistente a los rayos solares.

### Tensión máxima de operación

- 600 V

### Temperatura máxima en el conductor

- 60 °C

### Gama de calibres

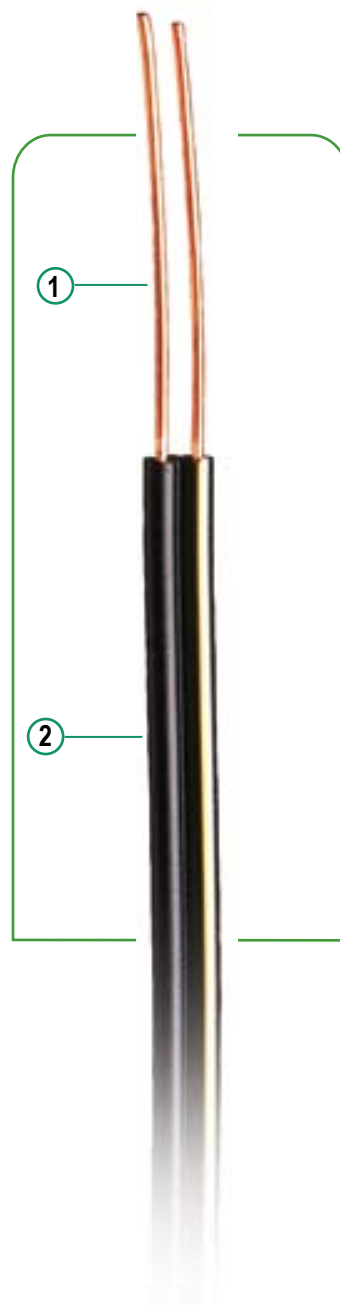
- Para acometidas aéreas se utilizan los calibres 12, 10 y 8 AWG, con aislamiento resistente a la intemperie, color negro.

### Presentación

- Rollos de 250 y 500 m

### Construcción

1. Alambre o cable de cobre suave
2. Aislamiento de PVC



## Vinilat dúplex tipo TWD

## Características generales

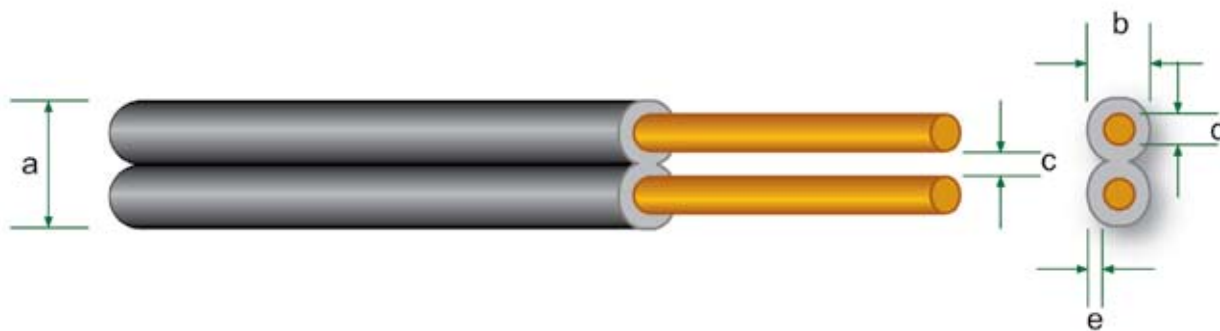
Descripción corta	Calibre (designación) AWG	Área de la sección de cobre mm <sup>2</sup>	Número de alambres del conductor	Dimensiones nominales (ver figura)			Resistencia nominal c.d. 20 °C ohm/mm	Masa aproximada kg/km	Longitud de empaque (rollo) m
				c* mm	d mm	e mm			
Alambre TWD 12	12	3.31	1	2.16	2.052	1.20	5.21	92	500
Alambre TWD 10	10	5.26	1	2.16	2.588	1.20	3.278	135	250
Cable TWD 8	8	8.37	7	2.84	3.71	1.58	2.10	225	250

**Notas:**

- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.
- Para la dimensión c, el valor indicado es el mínimo aceptable.

**Para solicitar un pedido, por favor indique:**

- Nombre del producto: Vinilat dúplex tipo TWD
- Descripción corta
- Cantidad en metros



$$b=2e+d$$

$$a=2b$$