

## ALAMBRE DÚPLEX TIPO TWD AUTOEXTINGUIBLE 600V 60°C

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Dos alambres de cobre suave con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC), dispuestos en paralelo, unidos por una pista del mismo material.

### ESPECIFICACIONES

- NOM-063-SCFI  
Productos eléctricos - Conductores - Requisitos de seguridad
- NMX-J-298-ANCE  
Conductores dúplex (TWD) con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V

### PRINCIPALES APLICACIONES

- En instalaciones eléctricas permanentes o temporales de alumbrado en casas habitación
- Para instalaciones visibles fijas sobre muros o paredes, como alimentación a motores o aparatos pequeños incluyendo timbres y bocinas fijas

### CARACTERÍSTICAS

- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima de operación en el conductor: 60 °C
- Los conductores son alambres de cobre suave
- Se fabrican en calibres de 2.082 a 5.260 mm<sup>2</sup> (14 al 10 AWG)
- Alambre con características de no propagación de incendio
- Estos productos se ofrecen en presentación de rollo con 100 metros

### COMPONENTES:

1. Alambre de cobre
2. Aislamiento de PVC

### CERTIFICACIÓN:



### ATRIBUTOS



Resistente al incendio



Resistente al aceite



### VENTAJAS

- Satisfacen la prueba de no propagación de incendio (NMX-J-093).
- Identificación de polaridad en un conductor.
- Resistente al aceite.

ALAMBRE DÚPLEX TIPO TWD 600V 60°C (color gris)						
Número de artículo	Designación	Área nominal de la sección transversal	Espesor nominal del aislamiento	Dimensiones exteriores aproximadas	Peso total aproximado	Capacidad de conducción de corriente (A)
100 m	AWG	mm <sup>2</sup>	mm	mm	kg/100 m	60 °C
PC08	14	2.082	0.76	3.3 x 6.4	5.5	17
PC09	12	3.307	0.76	3.8 x 7.2	8.0	23
PC10	10	5.260	0.76	4.3 x 8.3	11.2	28

NOTA: Pesos y dimensiones sujetos a tolerancias de manufactura.