



## CORDÓN FLEXIBLE AWM 600V 105°C

### DESCRIPCIÓN:

Conductor de cobre suave cableado clase K, estañado o sin estañar, con aislamiento extruido de PVC antífama.

### PROPIEDADES:

Pureza mínima 99.95%.  
Gran conductividad.  
Alta flexibilidad.  
Resistente a la humedad y corrosión.  
Resistente a la fatiga y tracción.  
Autoextinguible.  
Alta resistencia a la humedad, aceites y solventes comunes.  
Tensión máxima de operación 600V.  
Temperatura máxima en el conductor 105°C.

### APLICACIONES:

Debido a su gran flexibilidad, grandes propiedades eléctricas y mecánicas, los cordones flexibles AWM se recomiendan para ser utilizados en conexió y alambrado interno de equipos eléctricos y electrónicos, tableros de control, arneses automotrices y arneses para aparatos electrodomésticos.

### RANGO DE FABRICACIÓN:

20 AWG - 10 AWG.\*

### ESPECIFICACIONES:

UL 758: Appliance Wiring Material "AWM".

### EMPAQUE:

Carrete de madera.\*



\*Otras designaciones y presentaciones sujetas a disponibilidad, consulte a su ejecutivo de ventas.



**CARACTERÍSTICAS DEL CORDÓN FLEXIBLE AWM 600V 105°C**

DESIGNACIÓN DEL CONDUCTOR		NÚMERO DE HILOS	ESPESOR DEL AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	MASA
AWG	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL				
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	kg/km
20	0.519	10	0.80	2.54	11.1
18	0.824	16	0.80	2.79	15.0
16	1.31	26	0.80	3.12	21.0
14	2.08	41	0.80	3.51	29.7
12	3.31	65	0.80	4.01	43.2
10	5.26	104	0.80	4.64	64.5

**Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancias de manufactura.**