



CORDÓN FLEXIBLE 300V 90°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 300V.
Temperatura máxima en el conductor 90°C.

APLICACIONES:

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

RANGO DE FABRICACIÓN:

22 AWG - 10 AWG.*

ESPECIFICACIONES:

NMX-J-436-ANCE: Cordones y cables flexibles.

EMPAQUE:

Carrete de madera.*



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



CARACTERÍSTICAS DEL CORDÓN FLEXIBLE 300V 90°C

DESIGNACIÓN DEL CONDUCTOR		CONSTRUCCIÓN	NÚMERO DE HILOS	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	ESPELOR DEL AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	MASA
AWG	ÁREA DE SECCIÓN TRANSVERSAL						
	mm ²						
			mm	mm	mm	mm	kg/km
22	0.325	(7 / 30)	7	0.77	0.56	1.89	6.6
20	0.519	(10 / 30)	10	0.92	0.56	2.04	8.4
18	0.824	(16 / 30)	16	1.17	0.61	2.39	12.4
16	1.31	(26 / 30)	26	1.49	0.61	2.71	18.1
14	2.08	(41 / 30)	41	1.87	0.80	3.47	29.0
12	3.31	(65 / 30)	65	2.35	0.80	3.96	42.3
10	5.26	(104 / 30)	104	2.98	0.80	4.58	63.3

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancias de manufactura.