



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.



CARACTERISITCAS DEL CORDON FLEXIBLE 300v 90°C

DESIGNACION EL CONDUCTOR		CONSTRUCCION	NÚMERO DE HILOS	DIÁMETRO DEL CONDUCTOR	ESPESOR DEL AISLAMIENTO	DIÁMETRO EXTERIOR	MASA
AWG	AREA DE SECCION TRANSVERSAL mm ²						
22	0.3250	(7/30)	7	0.79	0.40	1.59	5.35
20	0.519	(10/30)	10	0.94	0.40	1.74	7.06
18	0.824	(16/30)	16	1.19	0.40	1.99	10.43
16	1.31	(26/30)	26	1.52	0.40	2.32	15.81
14	2.08	(41/30)	41	1.91	0.40	2.71	23.72
12	3.31	(65/30)	65	2.41	0.40	3.21	36.15
10	5.26	(104/30)	104	3.04	0.40	3.84	56.08

Nota: Dimensiones aproximadas sujetas a tolerancias de manufactura.