

CORDON FLEX 60°C 600 V CORD FLEX 60°C 600 V

DESCRIPCION:

*Córdon flexible de cobre suave electrolítico, cableado clase K
Aislamiento de PVC flexible*

APLICACION:

Estos conductores son especiales para arneses automotrices, por su gran flexibilidad puede utilizarse en circuitos de control y conexiones de equipos industriales.

PROPIEDADES:

Facilidad para retirar el aislamiento e instalar. No propaga la flama, resistente a la abrasión, grasa, aceites, gasolinas, ácidos, humedad y calor, resistente a la propagación de incendio.

TENSION DE OPERACION MAXIMA:

600 V

CALIBRES:

Del 20 AWG AL 500 kcmil

EMPAQUE:

*En rollos de 100 m
En carretes de 1 000 m*

TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACION:

60°C

ESPECIFICACIONES:

*NOM-063-SCFI
CONDELMEX*

CERTIFICACION:

*NOM-048-ANCE PRODUCTO
ISO 9001-2000 SISTEMA
PROVEEDOR CONFIABLE: PEMEX Y CFE*

DESCRIPTION:

Flexible cord of soft annealed copper bunched class K
Insulation of flexible PVC

APPLICATION:

These conductors have been designed for automotive harness, due to high flexibility they can be used in control circuits and connections in industrial equipment.

PROPERTIES:

Easy insulation stripping and installation, flame retardant, abrasion, oil, grease, gasoline, moisture and haet resistant, fire propagation resistance.

MAXIMUM OPERATION TENSION:

600 V

SIZES:

From 20 AWG to 500 kcmil

PACKING:

Coils of 100 m
Reels of 1 000 m

MAXIMUM OPERATION TEMPERATURE:

60°C

SPECIFICATIONS:

NOM-063-SCFI
CONDELMEX

CERTIFICATION:

NOM-048-ANCE PRODUCT
ISO 9001-2000 SYSTEM
RELIABLE SUPPLIER: PEMEX AND CFE.



CORDON FLEX 60°C 600 V
CORD FLEX 60°C 600 V

CLASE K		ESPESOR DE AISLAMIENTO	DIAMETRO NOMINAL SOBRE AISLAMIENTO
AREA DE LA SECC. TRANS.	CALIBRE		
CROSS SECTION AREA, m m ²	SIZE AWG o kcmil	INSULATION THICKNESS m m	EXTERNAL NOMINAL DIAMETER m m
0,5191	20	0,76	2,29
0,823	18	0,76	2,67
1,307	16	0,76	3,05
2,082	14	0,76	3,56
3,307	12	0,76	4,32
5,260	10	0,76	5,08
8,367	8	1,14	6,10
13,30	6	1,52	7,87
21,15	4	1,52	9,14
33,62	2	1,52	11,43
53,48	1/0	2,03	14,61
67,43	2/0	2,03	15,75
85,01	3/0	2,03	17,40
107,2	4/0	2,03	19,43
126,7	250	2,03	20,83
152,0	300	2,41	22,10
177,3	350	2,41	23,37
202,7	400	2,79	25,65
253,4	500	2,79	28,32

* Estos valores están sujetos a variaciones de manufactura
* These values are subject to manufacturing variations