



FACATI C.A.

Fábrica de Cables

J-07541193-5



CABLE DE SOLDADURA

Descripción

- 1-Conductor de cobre blando, cableado flexible clase K o M.
- 2-Aislamiento de TPR o PVC flexible 105°C.

Aplicación

Para soldadura eléctrica por arco, tanto con corriente alterna (AC) o corriente continua (DC), aislamiento de goma para uso pesado, aislamiento de PVC para uso normal.

Especificaciones

Conductor: ASTM B172.
Aislamiento: ICEA S-19-81.

Características Especiales

- 1-Conductor extraordinariamente flexible.
- 2-Resistente al aceite, humedad, grasas y agentes químicos.
- 3-Altamente resistente al calor.
- 4-No propaga la llama.
- 5-Largos a solicitud del cliente.

Tensión de Operación

Para todos los voltajes usados en soldadura eléctrica de arco hasta 600 Voltios.

Temperatura de Operación

Máxima 105°C.



CABLE DE SOLDADURA

Características Dimensionales

Código SOLD	Calibre del Conductor AWG	Sección Transversal mm ²	Clase de Flexibilidad	Número de Hilos	Diámetro del Conductor mm	Espesor del Aislamiento mm	Diámetro Exterior mm	Peso kg/km
K01 006	6	13.30	K	266	5.40	1.80	9.46	192.00
M01 006	6	13.30	M	665	5.42	1.80	9.56	200.00
K01 004	4	21.15	K	420	6.80	1.80	10.86	276.00
M01 004	4	21.15	M	1064	6.96	1.80	11.02	282.00
K01 002	2	33.62	K	665	8.50	1.80	12.56	409.00
M01 002	2	33.62	M	1666	8.66	1.80	12.70	415.00
K01 001	1	42.41	K	836	9.50	1.80	13.56	498.00
M01 001	1	42.41	M	2107	9.70	1.80	13.71	510.00
K01 1/0	1/0	53.49	K	1064	10.70	1.80	14.76	617.00
M01 1/0	1/0	53.49	M	2646	10.85	1.80	14.90	625.00
K01 2/0	2/0	67.43	K	1323	12.19	1.80	16.96	765.00
M01 2/0	2/0	67.43	M	3325	12.40	1.80	17.20	780.00
K01 3/0	3/0	85.01	K	1666	14.60	2.20	19.46	980.00
M01 3/0	3/0	85.01	M	4256	15.00	2.20	19.80	995.00
K01 4/0	4/0	107.20	K	2107	16.40	2.20	21.26	1210.00
M01 4/0	4/0	107.20	M	5320	16.70	2.20	21.60	1230.00