

WELDING CABLES HEAVY DUTY

TENSIÓN NOMINAL

1000 V

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

70°C

NORMAS DE FABRICACIÓN

ASTM B3 y B172 para el conductor.

ICEA S-19-81 para el aislamiento.

APLICACIONES

Para soldadura eléctrica por arco, tanto con corriente alterna como con continua, conectado entre el transformador o el convertidor y la pinza para sujetar el electrodo.

CONSTRUCCIÓN

1. Conductor flexible de cobre suave cableado en haz, flexibilidad clase K.
2. Aislamiento con Nitrile-Butadiene/Polvinyl-Chloride (goma termoplástica)

COLOR

Negro.

DATOS PARA LOS PEDIDOS

WELDING CABLES HEAVY DUTY y calibre.



DATOS CONSTRUCTIVOS

Calibre del Conductor AWG	Sección Transversal mm ²	Número de Alambres N°	Diámetro Conductor mm	Espesor Aislamiento mm	Diámetro Exterior mm	Masa Nominal Kg / km
6	13,3	262	5,1	2,1	9,9	190
4	21,2	410	6,6	2,1	11,4	280
2	33,6	664	8,4	2,4	14,0	430
1	42,4	833	9,8	2,4	15,2	510
1/0	53,5	1 050	11,0	2,5	16,8	640
2/0	67,4	1 323	12,3	2,7	18,5	790
3/0	85,0	1 683	13,9	2,8	20,3	980
4/0	107,2	2 100	15,5	2,9	22,1	1 170

Los datos de la tabla están sujetos a las tolerancias normales de manufactura.