

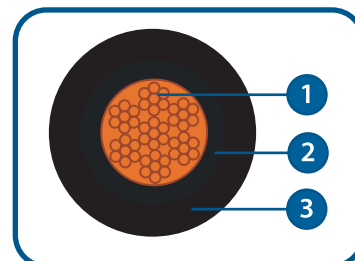
FICHA TÉCNICA

CABLE FLEXIBLE PARA SOLDAR



Cable Soldar WS

COC.R.008
REV.: 1
FECHA: 21/03/24



Descripción

- 1 Conductor de cobre electrolítico recocido, suave, flexible y formado por torones en haz cableados concéntricamente. (Clase 5)
- 2 Aislamiento termoplástico cloruro de polivinilo (PVC especial)
- 3 Cubierta extraflexible de goma termoplástica

Propiedades

Cobre de alta calidad con 99.9984% de pureza y buenas propiedades eléctricas y mecánicas, aislamiento retardante a llama con alta resistencia dieléctrica y cubierta de alta flexibilidad, retardante a la llama, resistente al calor, humedad, grasas y abrasión.

Aplicaciones

En extensión de equipos de soldadoras eléctricas por arco, de corriente alterna y continua, entre el transformador o el convertidor y la pinza para sujetar el electrodo. Permite fácil manipuleo del electrode por su alta flexibilidad.

Tensión Nominal

600V

Temperatura de Operación

70°C

Colores

Cubierta: Negro, rojo y azul



Presentación

Según requerimiento del Cliente.

TABLA DE DATOS TÉCNICOS – CABLE WS

CALIBRE NOMINAL	DIÁMETRO CONDUCTOR	ESPESOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PESO APROX.	CAPACIDAD DE CORRIENTE (*)	CAPACIDAD DE CORRIENTE (**)
		AISLAMIENTO	CUBIERTA				
(AWG)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg/Km)	(A)	(A)
6	4.98	0.75	1.40	9.30	192	145	79
4	6.24	0.75	1.40	10.55	277	190	104
2	7.64	1.00	1.45	12.55	423	254	139
1/0	9.78	1.25	1.45	15.20	648	354	194
2/0	10.67	1.50	1.80	17.30	832	409	255
3/0	12.07	1.75	1.80	19.20	1038	472	259
4/0	13.67	1.75	1.80	20.80	1271	545	299



No propagación de la llama



Tensión nominal
600V



Resistente a la
humedad



Temperatura de operación
70° C

FICHA TÉCNICA



CONECTORES PARA EXTENSION DE CABLE (TIPO DINSE)

Números de parte disponibles

No. De parte	Partes que incluye	Capacidad de cable
WPCN*EC-WP-50	Conector macho tipo Dinse® 70	(50-70mm) 1/0 a 2/0

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Sencillos y seguros, sólo se insertan en la máquina y se giran para tener una conexión fuerte, segura y con la máxima conducción eléctrica.

La parte metálica de latón amarillo está maquinada a precisión y el hule negro aísla de calor y electricidad, aumentando la seguridad del soldador.

Este tipo de conectores se usan en la mayoría de las máquinas de soldar modernas que existen en el mercado.



WPCN*EC-WP-50-70

FICHA TÉCNICA

PORTAELECTRODOS WPBN



Los portaelectrodos de la serie WPBN están diseñados para adaptarse cómodamente a la mano del soldador. Cada diseño permite que el portaelectrodo WPBN pueda adaptarse a la mano de un soldador como un guante y proporcionar un control superior del electrodo.

La elección de un portaelectrodo que sea liviano, funcione en frío y tenga el menor costo puede determinarse primero por la varilla máxima utilizado y segundo, por el ajuste de amperaje máximo utilizado. Los números de soporte de la serie WPBN indican la capacidad de amperaje. Haga coincidir el soporte con la varilla y el amperaje utilizado para obtener la mayor eficiencia.

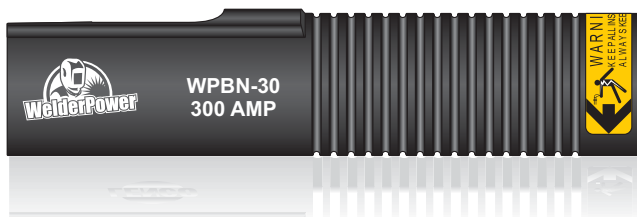
Los porta electrodos de la serie WPBN ofrecen todas estas características



1. Los aisladores de punta duraderos de WPBN están moldeados a partir de una alta compuesto de fibra de vidrio para impactos/altas temperaturas.
2. La palanca superior está completamente aislada. El perfil bajo "AF" El diseño de la serie se adapta cómodamente a su mano.
4. El tornillo de punta ovalada especialmente diseñado por WPBN facilita que instale nuestro soporte en un cable. Simplemente quítese la longitud adecuada de aislamiento del cable e insértelo en el cuerpo del soporte, luego apriete hacia abajo el tornillo grande de punta ovalada con una llave allen. Esto hace una excelente conexión. Como precaución de seguridad, la retención del mango tornillo está alterado para evitar la extracción.

Construcción de Materiales

Mango porta WPBN-30, WPBN-50, WPBN-60 están moldeados a partir de un duradero nailon relleno de vidrio material con buena resistencia al calor y al impacto.



Los porta electrodos de la serie WPBN (pinzas superior e inferior) están fabricados con una aleación de alto contenido de cobre para una máxima conductividad y resistencia. Los aisladores de punta superior e inferior son un compuesto de fibra de vidrio moldeado y resistirán el calor intenso y los impactos. Partes para todos los modelos son reemplazables. La conexión del cable con tornillo de punta ovalada es estándar en todos los modelos.

No. De parte	Capacidad
WPBN-30	300 AMP



FICHA TÉCNICA



TENAZA TIERRA 300 AMP - WELDER POWER

DESCRIPCIÓN:

Fabricadas con lámina de acero galvanizada Conexiones y mordazas de latón Resortes de alta presión para asegurar el contacto, mayor fuerza de agarre Mangos más cómodos Acabado cromado resistente a la corrosión TIPO DE USO: Profesional PESO: 380 g EMPAQUE: Caja AMPERAJE: 300 A. la marca reconocida en en manufactura, distribución y comercialización de herramientas y productos para todos los segmentos de la industria ferretera.

DATOS TÉCNICOS:

Tipo Tenaza Para Tierra	Alto (Cm) 22
Ancho (Cm) 10	Profundidad (Cm) 4
Peso 430	Garantía 1 Año
Observaciones Las fotografías de los productos son de referencia y pueden diferir del aspecto real del objeto. Esto, no supone un cambio en sus propiedades.	Modelo 300A
Marca Welder Power	Potencia 300 amp

