



ELECTRODOS DE TUNGSTENO

CALIDAD PARA LOS PROCESOS TIG

ESAB mantiene una línea completa de electrodos de tungsteno, que cubren todas las necesidades desde procesos TIG en general hasta tareas de soldadura específica.

Los Electrodos de Tungsteno ESAB se caracterizan por lo siguiente:

- Alta Calidad
- Larga vida de la herramienta
- Manejo de altas cargas
- Amplia gama en todas las dimensiones comunes
- Se suministra en caja de plástico con 10 unidades.



Electrodos de Tungsteno puro (W) – Punta Verde

Es la presentación más económica, posee el punto de fusión más alto y genera una buena estabilidad del arco eléctrico. Cuando se lo utiliza con corriente alterna provoca un pequeño efecto de rectificación de la corriente. Pueden utilizarse en una amplia variedad de aplicaciones, particularmente para soldadura con CA de aleaciones de aluminio y magnesio.

Electrodos de Tungsteno con torio (WTh) – Punta Roja

Soporta altas corrientes, aumenta la emisión de electrones, por lo tanto enciende el arco con mayor facilidad y lo mantiene más estable cuando es usado en corriente continua. Dicho electrodo posee muy bajo desgaste.

Electrodo de Tungsteno con Cerio (WCe) – Punta Gris

La ventaja de este electrodo frente a los de tungsteno puro es la adición de 2% de óxido de cerio en lugar de Thorio. Esto genera que sean no-radioactivos, más fáciles de encender que los de tungsteno puro y tienen una buena estabilidad de arco. Pueden ser usados en CA o CC en cualquier polaridad.

Denominación	Código
WT20 1.0x175 mm (Thoriado) – Punta Roja	716795
WT20 1.6x175 mm (Thoriado) – Punta Roja	716796
WT20 2.4x175 mm (Thoriado) – Punta Roja	716797
WT20 3.2x175 mm (Thoriado) – Punta Roja	716798
WT20 4.0x175 mm (Thoriado) – Punta Roja	716799
W Puro 1.0x175 mm – Punta Verde	719364
W Puro 1.6x175 mm – Punta Verde	719365
W Puro 2.4x175 mm – Punta Verde	719366
W Puro 3.2x175 mm – Punta Verde	719367
W Puro 4.0x175 mm – Punta Verde	719368
WC20 1.0x175 mm (Ceriado) – Punta Gris	719369
WC20 1.6x175 mm (Ceriado) – Punta Gris	719370
WC20 2.4x175 mm (Ceriado) – Punta Gris	719371
WC20 3.2x175 mm (Ceriado) – Punta Gris	719372
WC20 4.0x175 mm (Ceriado) – Punta Gris	719373

Piezas y Accesorios para la soldadura TIG

ESAB ofrece una línea de productos para desarrollar un proceso TIG con calidad diferencial, buscando la comodidad del soldador y la calidad de los accesorios.

Es por ello, que además de electrodos de tungsteno se destacan los siguientes productos:

Marcador TIG (719363)

Herramienta que permite controlar al soldador la punta de metal de aporte con gran precisión aún a una gran distancia del cordón.

Puede ser utilizado con cualquier diámetro de alambre (1.0 – 3.2mm).

Afiladoras de Tungsteno G-Tech (717752 – 717751)

Afilador de tungsteno con sistema de afilado húmedo (evita la volatilización de polvo de torio). El ángulo de afilado puede ser ajustado, a efectos de lograr afilar hasta en un ángulo de 90°. Existen dos presentaciones, modelo fijo y modelo portátil.



sucursales

BUENOS AIRES: Calle 18 N° 4079
(B1672AWG) Villa Lynch - Pcia. de Buenos Aires
Ventas: 4752-2944 / 4752-2844 / 4754-7036 / 4754-7026 | ventas@esab.com.ar
Conmutador: Tel.: (54 11) 4754-7000 | Fax: 4753-6313

PATAGONIA:
Tel.: (54 11) 4754-7017 / 4754-7051
Conmutador: Tel.: (54 11) 4754-7000 | Fax: 4753-6313

CENTRO: Esquiú 1199 (Esquina Charcas)
(X5004AFF) Barrio General Paz - Córdoba
Tel./Fax: (54 0351) 427-0293 / 0280 / 0282 | cordoba@esab.com.ar

CUYO: Gral. Cornelio Saavedra 10 (Esquina Av. Costanera)
(M5519FAB) San José de Guaymallén - Mendoza
Tel./Fax: (54 0261) 431-4947 / 4944 | mendoza@esab.com.ar

LITORAL: Boulevard Oroño 3041
(S2011MYT) Rosario - Santa Fe
Tel./Fax: (54 0341) 482-7701/2636 485-1677 | rosario@esab.com.ar

NOA: Av. Adolfo de la Vega N°94
(T4000LXN) San Miguel de Tucumán - Tucumán
Tel./Fax: (54 0381) 433-0089 / 0183 432-4685 | tucuman@esab.com.ar

www.esab.com.ar - 0800-888 SOLDAR (7653)



La información consignada en el presente folleto es precisa y confiable. Aún así, es presentada sin garantía ni responsabilidad explícita o implícita de nuestra parte. La empresa se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.

