

ELECTRODOS DE TUNGSTENO

Gama completa de electrodos de tungsteno

Ventajas del producto

- ◆ Alto ciclo de vida
- ◆ Arco muy estable
- ◆ Perfecto cebado del arco
- ◆ Longevidad de la punta

- Tungsteno puro,
- Tungsten + ceiro,
- Tungsteno + lantano,
- Tungsteno + tierras raras⁽¹⁾.



Criterios de selección

Tipo	Metal		Estabilidad del arco	Cebado del arco	Durabilidad	Resistencia térmica
	Aluminio	Acero y acero inoxidable				
WP - Tungsteno puro	*		**	*	*	*
WCe 20 - Cerio 2%		*	**	*	**	**
WLa 15 - Lantano 1,5%	**	***	**	***	***	***
WLa 20 - Lantano 2%	*	***	**	***	***	***
WS 2 - Tierras raras ⁽¹⁾ 2%	*	*	**	***	***	***

*** Excelente - ** Bueno - * Promedio

(1) Tierras raras: cualquiera de los abundantes elementos metálicos, incluyendo escandio (número atómico 21), ytrio (39) y los 15 elementos desde el 57 al 71 de la serie lantánida (incluyendo lantano y cerio) de la tabla periódica de Mendeleev

ATENCIÓN:
antes de usarlo, lea cuidadosamente y comprenda la hoja de datos de seguridad disponibles en nuestras páginas web

Consulte el número de lote en el paquete de electrodos de tungsteno y obtenga su certificado de conformidad en nuestras páginas web

WS 2-Tierras raras		
Ø (mm)	Longitud (mm)	Referencia
1,6	175	W000335167
2,4	175	W000335169
3,2	175	W000335171

WLa 15-Lantano 1,5%		
Ø (mm)	Longitud (mm)	Referencia
1,6	150	W000402663
2,0	150	W000402664
2,4	150	W000402665
3,2	150	W000402667

WP-Tungsteno puro		
Ø (mm)	Longitud (mm)	Referencia
1,6	150	W000010010
1,6	175	W000010375
2,0	150	W000010011
2,4	150	W000010012
2,4	175	W000010377
3,2	150	W000010014
3,2	175	W000010378
4,0	150	W000010015

WLa20-Lantano 2%		
Ø (mm)	Longitud (mm)	Referencia
1,0	150	W000010373
1,6	150	W000010016
1,6	175	W000010385
2,0	150	W000010017
2,0	175	W000010386
2,4	150	W000010018
2,4	175	W000010387
3,2	150	W000010020
3,2	175	W000010388
4,0	150	W000010021

WCe-Cerio 2%		
Ø (mm)	Longitud (mm)	Referencia
1,6	150	W000010023
1,6	175	W000335153
2,0	150	W000010024
2,4	150	W000010025
2,4	175	W000335154
3,2	150	W000335150
3,2	175	W000335157
4,0	150	W000010028

Intensidades de soldadura recomendadas

Diámetro del electrodo	Corriente continua	Corriente alterna	
	Tungsteno con aleante	Tungsteno puro	Tungsteno con aleante
1,0 mm	10-70 A	15-55 A	15-70 A
1,6 mm	20-100 A	45-90 A	60-125 A
2,0 mm	50-140 A	65-125 A	85-160 A
2,4 mm	70-170 A	80-140 A	120-210 A

Diámetro del electrodo	Corriente continua	Corriente alterna	
	Tungsteno con aleante	Tungsteno puro	Tungsteno con aleante
3,0 mm	100-210 A	140-180 A	140-230 A
3,2 mm	130-250 A	150-190 A	150-250 A
4,0 mm	150-350 A	180-260 A	240-350 A

OTROS ACCESORIOS

Soporte torcha TIG



Referencia W000010803

Soporte simple con una base magnética. Util para conservar un espacio de trabajo despejado.

OPTICLEAN II

Nueva instalación con tecnología inverter para la limpieza, el pulido y el marcado del acero inoxidable.

Ver página 120



TIG SHARP

Herramienta eléctrica portátil para el afilado de electrodos de tungsteno

Características:

◆ Todo lo que usted necesita para afilar sus electrodos de tungsteno (de todas las gamas) entregados en un práctico maletín metálico:

- Aparato de afilado
- Escuadra para colocar en posición fija sobre la mesa
- Cabezal negro estándar para los electrodos de diámetros (azul es sólo el color estándar de JAS) 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 mm
- Boquilla de aspiración conectable sobre un sistema de aspiración de los polvos de tungsteno
- Portaelectrodos
- Herramientas para cambiar el disco para amolado y para ajustar el cabezal de amolado

◆ Modo de uso:

- Elegir el diámetro del electrodo
- Seleccionar el ángulo de afilado (10° to 70°)
- Encender el aparato
- Introducir el electrodo y girarlo lentamente

◆ Un resultado óptimo:

- Afilado del electrodo impecable
- Ángulo de afilado muy preciso
- Afilado longitudinal, ángulo preciso y simétrico



GARANTÍA DE
2
AÑOS

Este equipo tiene que estar conectado a una aspiración para polvo



Referencia W000011035

Características técnicas

Tensión	220-230 V
Frecuencia	50 - 60 Hz
Potencia	400 W
Amperaje	1,8 A
Velocidad de giro	30 000 rpm
Peso	1,85 kg

Garantía: 2 años Conforme a las normas CE

EN 50144-2-3
EN 60745-1
EN 60745-1/A1

Otros productos de la gama:

Cabezal rojo de recambio
(Para electrodos de tungsteno Ø 1,0 / 4,0 / 4,8 / 6,0 mm)

Referencia W000011037

Cabezal negro de recambio
(para electrodos de tungsteno Ø 1,6 / 2,0 / 2,4 / 3,2 mm)

Referencia W000011038

Disco de diamante de recambio

Referencia W000011036