

# ELETTRODO DI TUNGSTENO

## ELETTRODO DI TUNGSTENO CERIO 2% COLORAZIONE GRIGIO

Elettrodo ecologico di prima generazione. Viene utilizzato in sostituzione degli elettrodi thoriati ove si voglia escludere qualsiasi problema, anche minimo, dovuto alla presenza dell'Ossido di Thorio. Ottimale la durata; buona l'accensione ed ancora migliore la riaccensione. Utilizzabile per la saldatura dell'acciaio inox e dell'alluminio.

## ELETTRODO DI TUNGSTENO THORIO 2% COLORAZIONE ROSSO

Ottime qualità di accensione. Ampio campo di applicazione, soprattutto in corrente continua. Particolarmente adatto per saldature di acciai inossidabili. Consigliabile un buon impianto di aspirazione per i suoi vapori e/o le polveri di affilatura che se inalati sono nocivi. I residui da smaltire sono inquinanti

## ELETTRODO DI TUNGSTENO PURO COLORAZIONE VERDE

Buona stabilità dell'arco elettrico nelle saldature a corrente alternata; può essere applicato anche con corrente continua per piccole potenze. Particolarmente adatto per la saldatura di metalli leggeri e di leghe di metalli leggeri. Alluminio e sue leghe.

## ELETTRODO DI TUNGSTENO LANTHANIO 1,5% COLORAZIONE ORO

Eccellenti proprietà di accensione e riaccensione.  
Esente da ogni precauzione per la salute.  
Applicazione universale.  
Ottima durata.

## ELETTRODO DI TUNGSTENO LANTHANIO 2% COLORAZIONE BLU

Ideale per sostituire, con una maggiore durata, gli elettrodi thoriati in impianti automatizzati che saldano acciai inox in corrente continua.  
Nel corso dell'impiego mantiene meglio la pulizia della punta non alterandone le geometrie.

## ELETTRODO DI TUNGSTENO TERRE RARE COLORAZIONE TURCHESE

Contiene Lanthanio, Ittrio e Zirconio.  
Elettrodo di impiego universale. Consente un'ottima resa sia in saldature a corrente continua, sia a corrente alternata. Può essere impiegato sia per saldature di alluminio e leghe leggere, sia per gli acciai inox. Buona stabilità dell'arco sino a 500 Ampère.



# ELETTRODO DI TUNGSTENO

## 2% CERIATED TUNGSTEN ELECTRODES WC 20 L = 175 mm. GREY

|          |  |    |
|----------|--|----|
| EL.CE.10 | <b>Elettrodo</b> ø 1,0 mm. - 0,40" - Electrode ø 1,0 mm. - 0,40" | 10 |
| EL.CE.16 | <b>Elettrodo</b> ø 1,6 mm. - 0,16" - Electrode ø 1,6 mm. - 0,16" | 10 |
| EL.CE.20 | <b>Elettrodo</b> ø 2,0 mm. - 5/64" - Electrode ø 2,0 mm. - 5/64" | 10 |
| EL.CE.24 | <b>Elettrodo</b> ø 2,4 mm. - 3/32" - Electrode ø 2,4 mm. - 3/32" | 10 |
| EL.CE.32 | <b>Elettrodo</b> ø 3,2 mm. - 1/18" - Electrode ø 3,2 mm. - 1/18" | 10 |
| EL.CE.40 | <b>Elettrodo</b> ø 4,0 mm. - 5/32" - Electrode ø 4,0 mm. - 5/32" | 10 |
| EL.CE.48 | <b>Elettrodo</b> ø 4,8 mm. - 3/16" - Electrode ø 4,8 mm. - 3/16" | 10 |

## 2% THORIATED TUNGSTEN ELECTRODES WT 20 L = 175 mm. RED

|          |  |    |
|----------|--|----|
| EL.TH.10 | <b>Elettrodo</b> ø 1,0 mm. - 0,40" - Electrode ø 1,0 mm. - 0,40" | 10 |
| ELTH16   | <b>Elettrodo</b> ø 1,6 mm. - 0,16" - Electrode ø 1,6 mm. - 0,16" | 10 |
| ELTH20   | <b>Elettrodo</b> ø 2,0 mm. - 5/64" - Electrode ø 2,0 mm. - 5/64" | 10 |
| ELTH24   | <b>Elettrodo</b> ø 2,4 mm. - 3/32" - Electrode ø 2,4 mm. - 3/32" | 10 |
| ELTH32   | <b>Elettrodo</b> ø 3,2 mm. - 1/18" - Electrode ø 3,2 mm. - 1/18" | 10 |
| ELTH40   | <b>Elettrodo</b> ø 4,0 mm. - 5/32" - Electrode ø 4,0 mm. - 5/32" | 10 |
| ELTH48   | <b>Elettrodo</b> ø 4,8 mm. - 3/16" - Electrode ø 4,8 mm. - 3/16" | 10 |

## PURE TUNGSTEN ELECTRODES W 20 L = 175 mm. GREEN

|         |  |    |
|---------|--|----|
| EL.P.10 | <b>Elettrodo</b> ø 1,0 mm. - 0,40" - Electrode ø 1,0 mm. - 0,40" | 10 |
| EL.P.16 | <b>Elettrodo</b> ø 1,6 mm. - 0,16" - Electrode ø 1,6 mm. - 0,16" | 10 |
| EL.P.20 | <b>Elettrodo</b> ø 2,0 mm. - 5/64" - Electrode ø 2,0 mm. - 5/64" | 10 |
| EL.P.24 | <b>Elettrodo</b> ø 2,4 mm. - 3/32" - Electrode ø 2,4 mm. - 3/32" | 10 |
| EL.P.32 | <b>Elettrodo</b> ø 3,2 mm. - 1/18" - Electrode ø 3,2 mm. - 1/18" | 10 |
| EL.P.40 | <b>Elettrodo</b> ø 4,0 mm. - 5/32" - Electrode ø 4,0 mm. - 5/32" | 10 |
| EL.P.48 | <b>Elettrodo</b> ø 4,8 mm. - 3/16" - Electrode ø 4,8 mm. - 3/16" | 10 |

## 1,5% LANTHANIATED TUNGSTEN ELECTRODES WL 1 L = 175 mm. GOLD

|          |  |    |
|----------|--|----|
| EL.L1.10 | <b>Elettrodo</b> ø 1,0 mm. - 0,40" - Electrode ø 1,0 mm. - 0,40" | 10 |
| EL.L1.16 | <b>Elettrodo</b> ø 1,6 mm. - 0,16" - Electrode ø 1,6 mm. - 0,16" | 10 |
| EL.L1.20 | <b>Elettrodo</b> ø 2,0 mm. - 5/64" - Electrode ø 2,0 mm. - 5/64" | 10 |
| EL.L1.24 | <b>Elettrodo</b> ø 2,4 mm. - 3/32" - Electrode ø 2,4 mm. - 3/32" | 10 |
| EL.L1.32 | <b>Elettrodo</b> ø 3,2 mm. - 1/18" - Electrode ø 3,2 mm. - 1/18" | 10 |
| EL.L1.40 | <b>Elettrodo</b> ø 4,0 mm. - 5/32" - Electrode ø 4,0 mm. - 5/32" | 10 |
| EL.L1.48 | <b>Elettrodo</b> ø 4,8 mm. - 3/16" - Electrode ø 4,8 mm. - 3/16" | 10 |

## 2% LANTHANIATED TUNGSTEN ELECTRODES WL 2 L = 175 mm. BLUE

|          |  |    |
|----------|--|----|
| EL.L2.10 | <b>Elettrodo</b> ø 1,0 mm. - 0,40" - Electrode ø 1,0 mm. - 0,40" | 10 |
| EL.L2.16 | <b>Elettrodo</b> ø 1,6 mm. - 0,16" - Electrode ø 1,6 mm. - 0,16" | 10 |
| EL.L2.20 | <b>Elettrodo</b> ø 2,0 mm. - 5/64" - Electrode ø 2,0 mm. - 5/64" | 10 |
| EL.L2.24 | <b>Elettrodo</b> ø 2,4 mm. - 3/32" - Electrode ø 2,4 mm. - 3/32" | 10 |
| EL.L2.32 | <b>Elettrodo</b> ø 3,2 mm. - 1/18" - Electrode ø 3,2 mm. - 1/18" | 10 |
| EL.L2.40 | <b>Elettrodo</b> ø 4,0 mm. - 5/32" - Electrode ø 4,0 mm. - 5/32" | 10 |
| EL.L2.48 | <b>Elettrodo</b> ø 4,8 mm. - 3/16" - Electrode ø 4,8 mm. - 3/16" | 10 |

## RARELAND TUNGSTEN ELECTRODES WTR 20 L = 175 mm. TURQUOISE

|          |  |    |
|----------|--|----|
| EL.TR.10 | <b>Elettrodo</b> ø 1,0 mm. - 0,40" - Electrode ø 1,0 mm. - 0,40" | 10 |
| EL.TR.16 | <b>Elettrodo</b> ø 1,6 mm. - 0,16" - Electrode ø 1,6 mm. - 0,16" | 10 |
| EL.TR.20 | <b>Elettrodo</b> ø 2,0 mm. - 5/64" - Electrode ø 2,0 mm. - 5/64" | 10 |
| EL.TR.24 | <b>Elettrodo</b> ø 2,4 mm. - 3/32" - Electrode ø 2,4 mm. - 3/32" | 10 |
| EL.TR.32 | <b>Elettrodo</b> ø 3,2 mm. - 1/18" - Electrode ø 3,2 mm. - 1/18" | 10 |
| EL.TR.40 | <b>Elettrodo</b> ø 4,0 mm. - 5/32" - Electrode ø 4,0 mm. - 5/32" | 10 |
| EL.TR.48 | <b>Elettrodo</b> ø 4,8 mm. - 3/16" - Electrode ø 4,8 mm. - 3/16" | 10 |

# ELETTRODO DI TUNGSTENO PLANSEE

| <b>ELETTRODO CERIO 2%</b>      |                            | L=175mm | <b>GRIGIO</b>        |
|--------------------------------|----------------------------|---------|----------------------|
| EL.CE.10                       | ELETTRODO CERIATO Ø 1,0    |         |                      |
| EL.CE.16                       | ELETTRODO CERIATO Ø 1,6    |         |                      |
| EL.CE.20                       | ELETTRODO CERIATO Ø 2,0    |         |                      |
| EL.CE.24                       | ELETTRODO CERIATO Ø 2,4    |         |                      |
| EL.CE.32                       | ELETTRODO CERIATO Ø 3,2    |         |                      |
| EL.CE.40                       | ELETTRODO CERIATO Ø 4,0    |         |                      |
| EL.CE.48                       | ELETTRODO CERIATO Ø 4,8    |         |                      |
| <b>ELETTRODO PURO</b>          |                            | L=175mm | <b>VERDE</b>         |
| EL.P.10                        | ELETTRODO PURO Ø 1,0       |         |                      |
| EL.P.16                        | ELETTRODO PURO Ø 1,6       |         |                      |
| EL.P.20                        | ELETTRODO PURO Ø 2,0       |         |                      |
| EL.P.24                        | ELETTRODO PURO Ø 2,4       |         |                      |
| EL.P.32                        | ELETTRODO PURO Ø 3,2       |         |                      |
| EL.P.40                        | ELETTRODO PURO Ø 4,0       |         |                      |
| EL.P.48                        | ELETTRODO PURO Ø 4,8       |         |                      |
| <b>ELETTRODO LANTANIO 1,5%</b> |                            | L=175mm | <b>ORO GOLD PLUS</b> |
| EL.L1.10                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 1,0 |         |                      |
| EL.L1.16                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 1,6 |         |                      |
| EL.L1.20                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 2,0 |         |                      |
| EL.L1.24                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 2,4 |         |                      |
| EL.L1.32                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 3,2 |         |                      |
| EL.L1.40                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 4,0 |         |                      |
| EL.L1.48                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 4,8 |         |                      |
| <b>ELETTRODO LANTANIO 2%</b>   |                            | L=175mm | <b>BLU</b>           |
| EL.L2.16                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 1,6 |         |                      |
| EL.L2.20                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 2,0 |         |                      |
| EL.L2.24                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 2,4 |         |                      |
| EL.L2.32                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 3,2 |         |                      |
| EL.L2.40                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 4,0 |         |                      |
| EL.L2.48                       | ELETTRODO LANTANIATO Ø 4,8 |         |                      |
| <b>ELETTRODO TERRE RARE</b>    |                            | L=175mm | <b>TURCHESE</b>      |
| EL.TR.16                       | ELETTRODO TERRE RARE Ø 1,6 |         |                      |
| EL.TR.20                       | ELETTRODO TERRE RARE Ø 2,0 |         |                      |
| EL.TR.24                       | ELETTRODO TERRE RARE Ø 2,4 |         |                      |
| EL.TR.32                       | ELETTRODO TERRE RARE Ø 3,2 |         |                      |
| EL.TR.40                       | ELETTRODO TERRE RARE Ø 4,0 |         |                      |
| EL.TR.48                       | ELETTRODO TERRE RARE Ø 4,8 |         |                      |

## Affilatrice per elettrodi



**CODICE**

SM501

**VERSIONE**

TEG 4.0