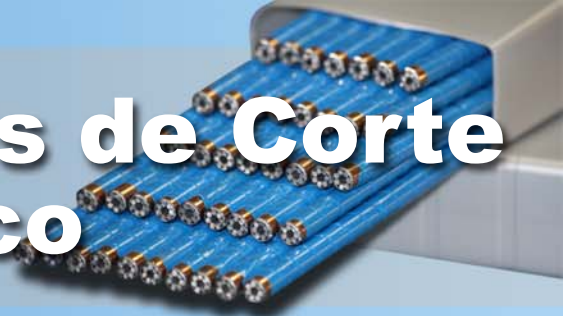




# Electrodos de Corte Exotérmico



El electrodo de corte exotérmico Exodus cuenta con un tubo de cobre revestido de acero sin soldadura (3/8" (9.5mm) x 18" (46cm) o 3/8" (9.5mm) x 36" (92cm)) que alojan 7 cables de aleación. Dispone de una cinta aislante de PVC color azul de alta visibilidad para mejorar la seguridad y la resistencia a la corrosión.

El carácter versátil de estos electrodos los hace adecuados para su utilización tanto en seco como en mojado, ya sea en refuerzos de acero en estructuras offshore, oleoductos, encofrados de hormigón, buques y hélices, desmontaje de embarcaderos y cimentaciones de muelles y muchos tipos de tareas de salvamento marítimo. No requiere que se elimine la vegetación marina antes de proceder al corte.



## Su potencia única hace fácil el corte en:

- Aceros al carbono y otros aceros de aleación baja
- Hierro fundido
- Acero inoxidable
- Metales no ferrosos
- Hormigón, roca, cuerda, madera y vegetación marina
- Y muchos más...

Los electrodos de corte Exodus se embalan en una caja impermeable fácil de manejar de 50 unidades (9.5 Kg aprox. en modelo 18" y 18 Kg aprox. en modelo de 36") para evitar la contaminación con aceite y grasa.

Su utilización requiere únicamente de una pinza estándar de corte submarino conectado a un regulador de flujo de oxígeno de varias etapas, un soldador de corriente continua y un interruptor de aislamiento de seguridad. En el caso de que prefiera realizar los cortes con la alimentación encendida, estos electrodos no necesitarán más de 150 amperios en la punta. Sin embargo, el electrodo también prenderá sin alimentación eléctrica, una vez que se haya encendido, mientras se mantenga el flujo de oxígeno. El electrodo arde a una temperatura aproximada de 6000 °C (10,000 °F) lo que fundirá la mayoría de materiales con facilidad. El principio del funcionamiento, una vez encendido el arco, es permitir que el oxígeno fluya por el centro del electrodo. Esto crea y mantiene una reacción exotérmica, que continuará encendida, con o sin alimentación, hasta que el flujo de oxígeno cese.

Distribuidor Oficial para  
España y Portugal



**MARINE VISION**

[www.marinevision.es](http://www.marinevision.es)

Pol.Ind. La Vega 19

29649 Mijas-Costa (Málaga) SPAIN

Tel:+34 952 473 230 - Fax:+34 952 585 545

email: [comercial@marinevision.es](mailto:comercial@marinevision.es)