



Exodus
International

ESPECIALISTA MUNDIAL
EN EQUIPOS DE CORTE Y
SOLDADURA SUBMARINA

Documento traducido al español por:

**Marine Vision S.L. Distribuidor Oficial
para España y Portugal de Exodus International**

Polígono Industrial La Vega, nave 19
29650 Mijas-Costa • Málaga • España
Tel: (+34) 952 473 230 • Fax: (+34) 952 585 545
Email: comercial@marinevision.es
Web: www.marinevision.es



<http://www.marinevision.es>

NUESTROS PRODUCTOS

Exodus International es especialista mundial en el diseño y producción de productos de calidad premium para Corte y Soldadura Submarina. La innovación, calidad y servicio son nuestros principios incondicionales para cumplir con las altas exigencias de nuestros clientes alrededor de todo el mundo. Además, nos esforzamos en mantener un diálogo continuo con nuestros clientes para mejorar y fabricar nuevos productos que puedan contribuir a sus éxitos empresariales.

Todos nuestros productos están fabricados en los Países Bajos y se distribuyen por todo el mundo gracias a nuestra red de distribuidores oficiales.

ELECTRODOS DE CORTE EXOTÉRMICO SUBMARINO



Los Electrodo de Corte Exotérmicos de Exodus proporcionan un rendimiento asombroso en la mayoría de las situaciones más exigentes. La fabricación física y metalúrgica equilibrada garantiza una (re)ignición del electrodo sin esfuerzo. Generando una temperatura extrema de unos 6000°C el electrodo es capaz de cortar o fundir casi cualquier material. El electrodo puede utilizarse tanto en trabajos submarinos como en superficie. Para utilizar el electrodo solo es necesario disponer de una pinza de corte submarina adecuada, un inversor DC para soldadura, un disyuntor y una fuente de suministro de Oxígeno.

El electrodo puede prenderse utilizando incluso una batería de 12V DC, e incluso cuando se corte la corriente el electrodo permanecerá encendido mientras se mantenga un suministro de oxígeno suficiente. En cualquier caso, cuando se corta materiales conductores es recomendable la utilización de amperios para generar mayor temperatura y mejorar el proceso de corte (generalmente hasta 150A)

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

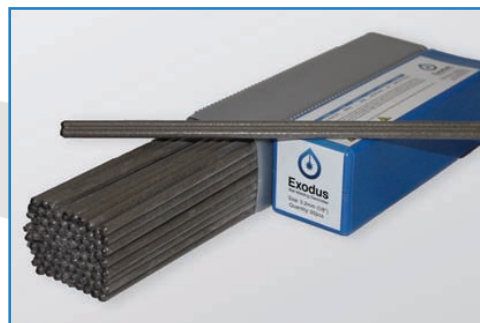
Diámetro universal de 3/8" (9.5mm)	Disponible en dos tamaños: 18" (46cm) y 36" (92cm)
Revestimiento especial que aumenta la conectividad	Sencilla y rápida (re)ignición
Resistente tubo termorretráctil azul para seguridad y aislamiento eléctrico óptimos	
Los Electrodo de Corte Exotérmicos Exodus se suministran en manejables cajas de plástico resistente de 50uds (aproximadamente 9Kg) en el caso del modelo de 18" y 50uds (18Kg aprox.) para el modelo de 36".	

INFORMACIÓN DE PEDIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
MV-ET004	Electrodos de Corte Exotérmico Exodus, 3/8"x18" (46cm) , caja de 50uds
MV-ET005	Electrodos de Corte Exotérmico Exodus, 3/8"x36" (92cm) , caja de 50uds

ELECTRODOS DE SOLDADURA (ACERO DULCE)

Los Electrodo Premium de Soldadura Húmeda con un excelente rendimiento cumplen los requisitos de los estándares AWS D3.6-99 de clase A. El electrodo comprende un revestimiento especialmente formulado de rutilo de flujo de alta eficiencia que proporciona una soldadura uniforme continua. Su específica forma de fabricación permite su uso tanto en agua dulce como salada y ofrece un rendimiento excelente en todas las posiciones. Dispone de una punta de grafito para facilitar su prendido incluso en condiciones de baja visibilidad. Un revestimiento especial evita que el rutilo absorba el agua y la humedad.



COMPOSICIÓN QUÍMICA		ESPECIFICACIONES		
C	0.07		3.25mm (1/8")	4.0mm (5/32")
Mn	0.55	Amperaje	90-145	130-220
Si	0.45	Tipo de Corriente y Polaridad	DC + o -	DC + o -
S	0.020	Voltaje (OCV)	65V	65V
P	0.025	PROPIEDADES MECÁNICAS (SOLDADURA HÚMEDA)		
Ni	0.30	Resistencia a la tracción	564 N/mm ²	
INFORMACIÓN DE PEDIDO		Prueba de impacto Charpy (ISO-V 0°C)	34J	
		Elongación A5	10%	
REFERENCIA		DESCRIPCIÓN		
MV-EW32		Electrodos de Soldadura Húmeda Exodus 3.2mm (1/8"), caja de 90uds		
MV-EW40		Electrodos de Soldadura Húmeda Exodus 4.0mm (1/32"), caja de 90uds		

PINZA DE SOLDADURA

Pinza robusta y resistente a los impactos con cabezal aislado para la máxima seguridad. El electrodo puede fijarse o soltarse fácilmente con un cuarto de vuelta del cabezal. La pinza admite electrodos de 1/8" (3.2mm) y 5/32" (4.0mm). Se suministra con un cable de soldadura aislado de 1.5m y 50mm² y conector macho Dinse.



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REF.	DESCRIPCIÓN
MV-EWS250	Pinza de Soldadura, 250Amp
MV-EWS400	Pinza de Soldadura, 400Amp

VISOR DE SOLDADURA

Visor de soldadura diseñado específicamente para cascos y mascarones Kirby Morgan. Cubre por completo el visor del casco por lo que proporciona una protección ocular óptima. Está fabricado de resistente POM y dispone de un marco abatible que admite cualquier lente tintada estándar de 2"x4-1/4" (51x108mm). Se instala rápidamente gracias a una gruesas correas elásticas con mosquetón SS. El visor se suministra con una lente de su elección (los tintados disponibles son #5, 7, 10 y 12)



INFORMACIÓN DE PEDIDO

REF.	DESCRIPCIÓN
MV-EWLA	Visor de Soldadura Exodus
MV-WG5	Lente, Tinte 5, 108x51mm (pack 10)
MV-WG7	Lente, Tinte 7, 108x51mm (pack 10)
MV-WG10	Lente, Tinte 10, 108x51mm (pack 10)
MV-WG12	Lente, Tinte 12, 108x51mm (pack 10)

