



OERLIKON

www.oerlikon-welding.com



SPEZIAL
EL ÚNICO VERDADERO
DOBLE RECUBRIMIENTO

PRINCIPIOS DEL DOBLE RECUBRIMIENTO DE OERLIKON

¿QUÉ ES EL DOBLE RECUBRIMIENTO?

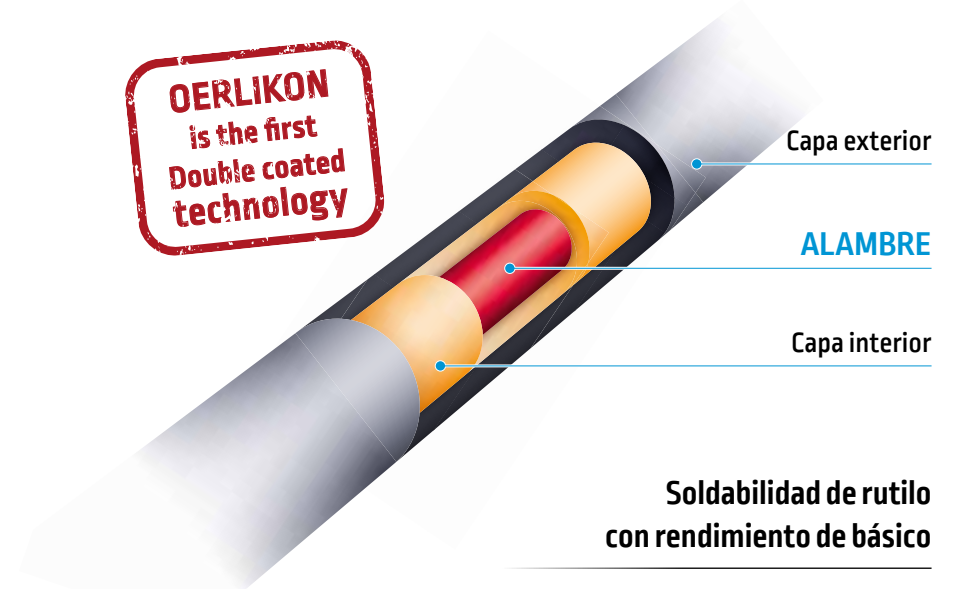
Un electrodo de doble recubrimiento está compuesto por dos capas separadas:

- La “capa exterior” con mayor basicidad
- La “capa interior” tipo rutilo-ácido

Los minerales estabilizadores del arco y los polvos metálicos se concentran en el recubrimiento interior, y los minerales que suministran la protección de gas se concentran en el recubrimiento exterior. Esta combinación permite características únicas de soldabilidad.



OERLIKON
is the first
Double coated
technology



**Soldabilidad de rutilo
con rendimiento de básico**

VENTAJAS

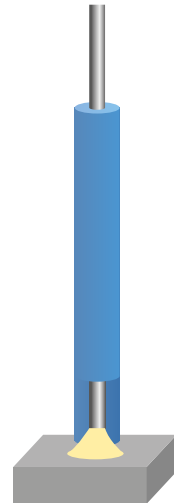
CARACTERÍSTICAS

- Arco extremadamente estable
- Fácil control del baño de soldadura
- Insensible a los efectos del sopleo magnético
- Excelente soldabilidad incluso en dirección vertical ascendente
- Fácil eliminación de la escoria
- Excelente cebado del arco
- Pocas proyecciones, sin adherencia
- Aspecto suave del cordón
- Arco más concentrado
- Alta fuerza de arco
- Alta estabilidad con una corriente de soldadura muy baja

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

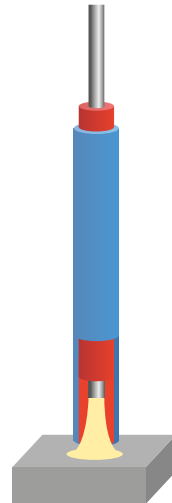
- Fácil de usar, incluso para principiantes
- Reducción del reprocesamiento posterior a la soldadura
- Ideal para cordones de raíz incluso con una mala preparación de las uniones y espacios irregulares
- Penetración más profunda
- Reducción de los riesgos de falta de fusión
- Se puede utilizar una gama más amplia de equipos
- Estabilidad a baja intensidad cuando se suelda con bajo aporte de calor

Electrodo básico recubierto



Arco menos concentrado

Electrodo de doble recubrimiento



Arco rígido más concentrado, más fácil de controlar

SPEZIAL® ELECTRODO DE ACERO AL CARBONO multiaplicación

Aplicaciones de aceros al carbono extremadamente flexibles [S(P) 235; S(P) 355; GP 240; GP 280; L 245 y L 260] desde acero estructural hasta tuberías. La composición del doble recubrimiento permite una excepcional soldabilidad. Particularmente adecuado para cordones de raíz: el arco altamente estable y direccional facilita el puentado de grandes separaciones y la soldadura de preparaciones de juntas irregulares en posición vertical ascendente.

- Arco muy estable, insensible a los efectos del soplo magnético
- Alta penetración
- Muy atractivo para el operario
- Excelente mojado incluso a baja intensidad
- Gran flexibilidad para las separaciones irregulares



El doble recubrimiento proporciona un arco más estable y dirigido, lo que hace que los electrodos sean especialmente adecuados en casos difíciles, como una mala preparación, una mala alineación o grandes separaciones entre chapas o tubos.



Para más información



Información de pedido

Ø (mm)	AWS A 5.1	ISO 2560-A	Longitud (mm)	Caja de cartón		VPMD	
				Cantidad por paq.	Referencia	Cantidad por paq.	Referencia
2.0	E7016-H8	E 38 3 B 12 H10	350	330	W000287401	160	W000287407
2.5			350	200	W000287402	100	W000287408
3.2			350	125	W000287403	55	W000287409
3.2			450	125	W000287404	55	W000287410
4.0			450	80	W000287405	40	W000287411
5.0			450	50	W000287406	-	-



POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

En Lincoln Electric nos dedicamos a la fabricación y la venta de equipos de soldadura y corte de alta calidad, así como de consumibles. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, puede que los clientes se dirijan a Lincoln Electric para solicitar información o asesoramiento acerca del uso de los productos de nuestra marca. Nuestros empleados responderán esas consultas según su leal saber y entender, tomando como referencia la información proporcionada por los clientes y el conocimiento que puedan tener del proceso correspondiente. Sin embargo, nuestros empleados no están en posición de verificar la información proporcionada ni evaluar los requisitos técnicos asociados al proceso de soldadura en cuestión. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o dicho asesoramiento. Asimismo, el hecho de proporcionar dicha información o dicho asesoramiento no conlleva, amplía ni altera ningún tipo de garantía en relación con nuestros productos. Toda garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o el asesoramiento, incluidas todas las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para fines concretos de los clientes, queda excluida específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y uso de cada producto vendido por Lincoln Electric depende únicamente del cliente y es responsabilidad exclusiva de este. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y que pueden afectar a los resultados obtenidos al aplicar métodos de fabricación y requisitos de servicio de diversa índole.

Sujeta a cambio. Esta información es precisa según nuestro leal saber y entender en el momento de la impresión. Visite www.lincolnelectriceurope.com para consultar información más actualizada.