

CARBOFIL & ULTRAFIL

  
**OERLIKON**

# HILOS MIG ACERO AL CARBONO

La mejor elección de hilo macizo  
para todas las aplicaciones

[www.oerlikon-welding.com](http://www.oerlikon-welding.com)

# CARBOFIL & ULTRAFIL

Con más de 40 años de experiencia en la fabricación de hilos macizos, desde la materia prima hasta el producto acabado. OERLIKON le ofrece una amplia gama de alambres macizos no aleados todos con la calidad consistente de producto que usted espera. Disponemos de un portfolio completo de productos en diferentes diámetros y empaquetados, desde bobinas a bidones, para asegurar que encontrará el producto adecuado a sus necesidades.

La correcta elección del hilo es la clave para mejorar la productividad, eficiencia y beneficios



## CARBOFIL ELITE

**Nuestro producto Premium para las aplicaciones más exigentes**

Hilos especialmente recubiertos para la soldadura más exigente a altos parámetros. Composición química y proceso de fabricación controlados para obtener el perfil óptimo del cordón.

### SEGMENTOS

› Industria Pesada › Automoción



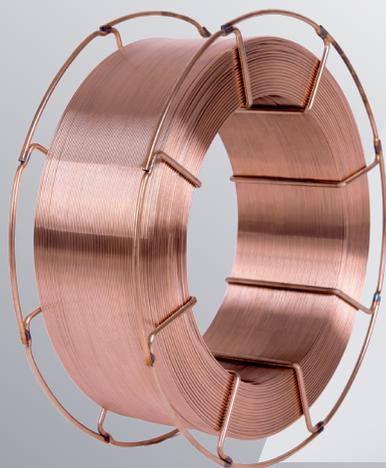
## CARBOFIL GOLD / CARBOFIL

**Nuestra solución para la productividad y eficiencia en todas las aplicaciones**

Hilos especialmente recubiertos para ser utilizados cuando se requiera un consumible de confianza. Control de su composición química y con alta calidad superficial libre de elementos residuales.

### SEGMENTOS

› Industria Pesada › Infraestructuras



## ULTRAFIL

**Nuestra propuesta para aplicación general**

Hilo cobreado adecuado para todo tipo de aplicación de soldadura manual.

### SEGMENTOS

› Fabricación General › Construcciones metálicas

## VENTAJAS

- Excepcional estabilidad del arco.
- Baja presencia de silicatos y proyecciones para mejor aspecto del cordón.
- Ideal para soldadura automatizada y de ajustes complejos, también con espirales de gran longitud.



## VENTAJAS

- Excelente contacto eléctrico que proporciona un arco concentrado y estable.
- Inmejorable alimentación y soldabilidad.
- Apropiado para soldadura manual y automatizada.



## VENTAJAS

- Buen comportamiento en términos de alimentación y soldabilidad.
- Óptima rentabilidad



## Empaquetado

Todos nuestros hilos están disponibles en bobinas de 16kg (B300/BS300) y en diferentes embalajes de gran capacidad. Nuestra gama de bidones tienen una capacidad que varía desde 300 kg a 800 kg



Producto OERLIKON	EN ISO Clasificación	AWS Clasificación
<b>CARBOFIL</b>	14341-A: G 38 3 C1 2Si1 G 42 3 M21 2Si1	A 5.18: ER 70S-3
<b>ULTRAFIL 1</b>		
<b>CARBOFIL 1</b>	14341-A: G 42 3 C1 3Si1	
<b>CARBOFIL 1 GOLD</b>	G 42 4 M21 3Si1	
<b>CARBOFIL 1 ELITE</b>		
<b>ULTRAFIL 1A</b>		
<b>CARBOFIL 1A</b>	14341-A: G 46 3 C1 4Si1	A 5.18: ER 70S-6
<b>CARBOFIL 1A GOLD</b>	G 46 4 M21 4Si1	
<b>CARBOFIL 1A ELITE</b>		
<b>CARBOFIL 1A LT ELITE</b>	14341-A: G 46 4 C1 4Si1 G 46 5 M21 4Si1	



[www.oerlikon-welding.com](http://www.oerlikon-welding.com)

#### **POLÍTICA A CLIENTES**

Lincoln Electric Europe fabrica y vende equipos de soldadura, consumibles y equipos para corte, todos ellos de alta calidad. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, nuestros clientes pueden pedir a Lincoln Electric información y consejos sobre cómo utilizar nuestros productos. Nuestra respuesta siempre está basada en la mejor información disponible en ese momento. Lincoln Electric no puede garantizar ni asumir responsabilidad alguna respecto a dicha información, incluyendo la idoneidad de un determinado producto para una aplicación concreta. Lincoln Electric tampoco puede asumir la responsabilidad de actualizar o corregir dicha información o consejo una vez se haya dado, ni garantizar la distribución de toda la información posteriormente creada, añadida o modificada.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y utilización de los productos vendidos está únicamente bajo el control del cliente y solo él es el responsable de los mismos. Muchas variables que pueden afectar a los resultados obtenidos en la aplicación quedan fuera del control de Lincoln Electric.

**Nota:** Esta información es totalmente correcta en el momento de su impresión. Por favor consulte con [www.lincoelectric.eu](http://www.lincoelectric.eu) para obtener información actualizada.