

METALES

# Osmio, el activo ideal para joyerías

21 JUNIO, 2021 0 COMENTARIOS GRUPO DUPLEX 328 VISITAS



## Las 5 claves que lo destacan entre los metales de inversión.

El **osmio** es la nueva clase de activos entre los metales de inversión. Sus cualidades especiales lo hacen atractivo no sólo como activo de inversión tangible, sino también, en particular, para el mercado de la joyería. Descubrimos **las cinco claves** que lo destacan entre los metales de inversión.

### ¿Qué hace que el osmio sea tan atractivo?

La extraordinaria y clásica belleza **del último de los ocho metales preciosos** se complementa con el alto grado de seguridad que conlleva una inversión tangible en osmio. El laboratorio suizo de cristalización que logró por primera vez en 2014 transformar la esponja de osmio, antes tóxica, en osmio cristalino no tóxico, tiene el monopolio real. Porque sólo esta empresa conoce el secreto de la cristalización. Así es como el osmio se hizo comercializable y procesable.

### ¿Existe una garantía para la autenticidad de una pieza?

Al monopolio natural de la empresa suiza se suma un monopolio económico, que ofrece **una protección adicional al comprador**. El osmio cristalino es certificado y comercializado exclusivamente por los **30 institutos internacionales de osmio**. El instituto líder, por el que pasa cada pieza de osmio durante su certificación, tiene su sede en **Alemania** y, junto con el **Consejo Mundial del Osmio**, establece las directrices para la introducción en el mercado y el procesamiento. En el instituto español se puede comprobar la autenticidad de las piezas y pueden recertificarse. Además, cada pieza de osmio que es importada por el **Instituto Español del Osmio** al mercado español es revisada en cuanto a su calidad antes de ser enviada a los clientes finales. Cada pieza recibe un certificado de autenticidad y se registra en la base de datos mundial del osmio. Los escaneos 2D y 3D de alta resolución en el rango nanométrico y la estructura cristalina única de cada pieza garantizan la prueba de autenticidad en todo momento y proporcionan seguridad contra el plagio y la falsificación. Un solo milímetro cuadrado de osmio cristalino es ya diez mil veces más preciso que una huella dactilar biológica. Ninguna pieza de osmio que no haya sido certificada entra en circulación. Otro aspecto de seguridad es que la alta densidad del osmio hace que no pueda ser sustituido por un metal sin valor sin que se note, ni tampoco puede fundirse sin perder su estructura cristalina. La alta densidad de valor permite obtener el máximo valor en el mínimo espacio y una fácil transportabilidad, así como un almacenamiento sin complicaciones.

### ¿Cómo se determina el precio del osmio?

El precio también está ligado al monopolio natural de la empresa suiza. El osmio no se negocia actualmente a través de un sistema bursátil; **el precio se determina cada día en Suiza** y se publica en [www.osmium-preis.com](http://www.osmium-preis.com). Se forma a diario, teniendo en cuenta una serie de aspectos clave como el suministro actual de osmio en bruto, la demanda de osmio cristalino, los niveles de existencias y los costes derivados, como por ejemplo, de la certificación y la seguridad en el laboratorio. Sin embargo, el aspecto más importante para la determinación del precio diario es la llamada tasa de cosecha. Se refiere a la cantidad de osmio que es apto para la venta después de la certificación de los cristales y que no necesita volver al proceso de recristalización.

### ¿Cómo se puede cortar el osmio?

El proceso de electroerosión por alambre se ha consolidado como un método útil para cortar el osmio debido a su alta precisión de 2 milésimas de milímetro. Un trazado de corte fijo y programado garantiza que quede la menor cantidad posible del activo como recorte entre las formas y tenga que ser reciclado. Las contraformas geométricas son ideales en este caso, ya que sólo se pierde la cantidad del hilo de corte y no se produce ningún recorte. Por ello, estas formas son especialmente populares para la fabricación de joyas.

### ¿Cómo se puede incorporar el osmio a la joyería?

La forma más fácil de combinarlo con la joyería elaborada es **engastar piezas 2D de osmio y formas definidas**. Hay varias características de diseño que hay que tener en cuenta cuando se trabaja con este activo en joyería. Una de ellas es que las piezas individuales de osmio de la joya no deben tener barras demasiado finas, para que no se rompan al engastarlas. Esto abre un nuevo gran mercado para los fabricantes y orfebres. Por ejemplo, los laboriosos *pavés* de diamantes pueden ser sustituidos por una sola pieza cortada de osmio. Se hacen posibles diseños inusuales para relojes y colecciones que antes del osmio no eran factibles. En resumen, está surgiendo un nuevo mercado, porque el osmio realiza todas las piezas de joyería. Su especial destello y su singularidad confieren un brillo extraordinario no sólo a la propia joya, sino también a la persona que la lleva.

### Para más información:

**Instituto Español del Osmio para la comercialización y certificación de Osmio, S.L.**

**Calle Pintada, 81. 29780 Nerja (España)**

**Tel.: 658 556 797 [marion.langenscheidt@osmium-institute.com](mailto:marion.langenscheidt@osmium-institute.com) [www.buy-osmium.com](http://www.buy-osmium.com)**

#Jewelry

#joyería

#metales

#metales preciosos

#osmio

COMPARTIR    XI EDICIÓN PREMIO INTERNACIONAL  
ARTE Y JOYA

LO MÁS LEÍDO



El problema de los diamantes  
tratados con irradiación



Osmio, el activo ideal para joyerías



LO MÁS LEÍDO



El problema de los diamantes  
tratados con irradiación



Osmio, el activo ideal para joyerías