

¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE EL CIRCÓN Y EL ÓXIDO DE CIRCONIO?

De : Laurence T Perles&Co



0 minutos

Circón, óxido de circonio, circonio, circonia... A menudo se confunden debido a sus nombres tan similares o a su aspecto tan parecido. Para un principiante, a veces resulta incluso difícil distinguir entre circón y óxido de circonio (a los que podemos añadir cristal y strass).

Para entender mejor la diferencia entre estos nombres, hemos preparado esta ficha técnica.

1. Circón

El circón es un mineral natural que pertenece a las piedras finas. Conocido desde la antigüedad, su nombre procede del árabe "zargun", que significa rojo anaranjado.

Esta piedra preciosa es especialmente dura, con una dureza de 7,5 en la escala de Mohs.

El circón es una piedra bastante rara. En la naturaleza, suele ser de color marrón. Pero también puede encontrarse en un gran número de colores, como azul, verde, rojo o amarillo.

Cuando se calienta a alta temperatura, cambia de color.

En el lenguaje común, a veces se le denomina "falso diamante sintético". Esto es erróneo, ya que se trata de dos materiales diferentes.



2. Circonio

El circonio no es una piedra preciosa natural ni sintética, como cree la mayoría de la gente. Es un metal duro, plateado y satinado.

3. Óxido de circonio

Es el que más a menudo se confunde con el circonio... Pero el óxido de circonio no es una piedra preciosa. Es un material artificial que se produce desde los años setenta. También se denomina circonio, dióxido de circonio o zirconia. A veces se hace referencia a él como circonio, pero como hemos visto anteriormente, se trata de dos materiales diferentes.

Aún más dura que el circonio pero menos que el diamante, esta piedra sintética tiene una dureza de 8,5. Su índice de refracción es alto. Su índice de refracción es elevado. Puede ser blanca o de varios colores que van del azul al rosa, verde, amarillo, rojo...

Muy popular en bisutería, esta piedra sintética puede producirse a gran escala, por lo que es menos costosa que el circón.

Imagine muchas creaciones DIY con nuestros componentes de bisutería de [óxido de circonio](#).



4. Circón cúbico

También conocida como circonita cúbica, la circonita cúbica está hecha de óxido de circonio. Se creó específicamente para imitar a los diamantes. Sin embargo, no es un diamante sintético, que está hecho de carbono puro.

La zirconia cúbica es una piedra sintética que tiene una gran variedad de formas y colores, con una dispersión de la luz muy alta. Se considera un material de alta calidad, duradero y resistente a los arañazos. Debido a su dureza, es una alternativa menos costosa que el diamante.

5. Cristal

No es una forma de cristal como el cuarzo en gemología. En realidad, es un tipo de vidrio con una estructura especial. Por tanto, no se encuentra en estado natural. Se fabrica de forma artesanal o industrial a partir de la fusión de sílice (como el vidrio ordinario), potasa y un determinado porcentaje de óxido de plomo (11, 24 o 32%, según la pureza del cristal).

Su gama de colores es muy amplia. La presencia de plomo aumenta la transparencia, la densidad y el brillo (efecto arco iris).

Encuentre todos nuestros componentes de cristal [PureCrystal](#) y [Preciosa](#) para crear bonitas joyas DIY.



6. Pedrería

Se trata de un cristal rico en plomo bastante brillante que se fabrica para imitar una gema o una piedra fina.

Los strass se pueden fabricar en una gran variedad de colores, transparentes u opacos, con efectos iridiscentes, metálicos, de purpura u hologramas. Se añaden óxidos metálicos para colorear el strass y que parezca una esmeralda, un rubí o un zafiro.

Se parece a un cristal tallado en bisel, pero es mucho más barato.

Descubre nuestros [strass para](#) personalizar su bisutería, ropa y accesorios.



Resultado