

DIFERENCIAS ENTRE ORO DE 9Kt Y 18 Kt

Todos los metales preciosos que se usan en joyería están aleados con otros metales que les transfieren las características mecánicas idóneas para poder trabajar con ellos.

La ley de un metal es la proporción en peso en que el metal precioso puro se encuentra en una aleación.

Se puede expresar en milésimas (1/1000 partes de peso de la aleación) o en quilates (1/24 partes de peso de la aleación).

Así, el oro puro tiene 24 quilates (24k) y 1000 milésimas.

El oro más común en joyería es el de 18 quilates (18/24) o de 750 milésimas (750/1000). Es decir, por cada 24 partes en peso de la aleación, 18 son oro puro o lo que es lo mismo, de 1000 partes 750 son de oro puro y el resto son otros metales, que le dan la dureza y el color, por ejemplo, con Plata obtenemos el Oro amarillo con Cobre el Oro rosado y con Paladio o Níquel el Oro blanco, etc. Pero todos ellos deben ir marcados con el Contraste Oficial de 750 encerrado en un óvalo.



El oro de 9 quilates (9/24), es decir, por cada 24 partes en peso de la aleación, 9 son oro puro y las restantes 15 son otros metales. También es conocido como oro de 375, de cada 1000 partes, 375 son oro puro. Puede tener la misma gama de colores que el oro de 18kt y tiene que ir marcado con el Contraste Oficial de 375 encerrado también en un óvalo.



En conclusión, la primera diferencia entre el oro de 18 kt y el de 9 kt es la proporción de oro fino que contiene en su interior y de consecuencia también lo es el precio. Aproximadamente, un anillo de 9 kt cuesta un poco más de mitad que el mismo anillo en 18 kt.

Otra diferencia, aunque un poco más sutil es su color. El oro amarillo y rosa de 18 kt tiene una tonalidad diferente que el de 9 kt, un color más intenso. Con el oro blanco también ocurre lo mismo pero como éste suele llevar una capa de rodio encima, los colores se igualan.

Por último, el oro de 18 kt podría decirse que está más extendido que el de 9 kt o cualquier otra aleación. Las grandes marcas y de consecuencia en la mayoría de los países comercializan oro de 18 kt. Francia, Suiza, Italia, Bélgica y España son ejemplos de países que lo hacen. Aunque, hay países en los que además se comercializan, en muchos casos en mayor medida, oros de otras leyes. Por ejemplo: En Inglaterra se comercializa en 9 Quilates prácticamente toda la Joyería que se vende. En Estados Unidos son 14 Quilates (585 partes por mil de Oro puro) En Alemania 14 y 8 Quilates. Dinamarca, Holanda, Finlandia y Noruega venden 14 Quilates.

