

Joyería y materiales preciosos  
Ley de las aleaciones de metales preciosos  
(ISO 9202:2019)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico  
CTN 93 *Consumidores*, cuya secretaría desempeña UNE.

**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 9202**

UNE-EN ISO 9202

Joyería y materiales preciosos  
Ley de las aleaciones de metales preciosos  
(ISO 9202:2019)

*Jewellery and precious metals. Fineness of precious metal alloys (ISO 9202:2019).*

*Joallerie, bijouterie et métaux précieux. Titre des alliages de métaux précieux (ISO 9202:2019).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 9202:2019, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 9202:2019.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 9202:2017.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 9202**

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

**Asociación Española de Normalización**

Génova, 6  
28004 MADRID-España  
Tel.: 915 294 900  
info@une.org  
www.une.org  
Depósito legal: M 4693:2020

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

## Índice

<b>Prólogo europeo .....</b>	<b>5</b>
<b>Declaración.....</b>	<b>5</b>
<b>Prólogo .....</b>	<b>6</b>
<b>1 Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>7</b>
<b>2 Normas para consulta.....</b>	<b>7</b>
<b>3 Términos y definiciones.....</b>	<b>7</b>
<b>4 Métodos analíticos para la determinación de la ley de la aleación .....</b>	<b>8</b>
<b>5 Intervalo de la ley de la aleación.....</b>	<b>8</b>

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un intervalo de la ley de las aleaciones de las aleaciones de metales preciosos (excluyendo soldaduras) recomendado para su uso en el campo de la joyería.

NOTA Es posible que los requisitos legales nacionales para la designación, marcado y estampación de productos acabados existan en los respectivos países.

## 2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 11210, *Joyería. Determinación de platino en las aleaciones de platino para joyería. Método gravimétrico después de la precipitación con hexacloroplatinato de diamonio.*

ISO 11426, *Joyería. Determinación de oro en las aleaciones de oro para joyería. Método de copelación (ensayo al fuego).*

ISO 11427, *Joyería. Determinación de plata en aleaciones de plata para joyería. Método volumétrico (potenciométrico) utilizando bromuro de potasio.*

ISO 11490, *Joyería. Determinación de paladio en las aleaciones de paladio para joyería. Método gravimétrico con dimetilglioxina.*

ISO 11494, *Joyería y metales preciosos. Determinación del platino en las aleaciones de platino. Método por ICP-OES utilizando un elemento patrón interno.*

ISO 11495, *Joyería. Determinación de paladio en las aleaciones de paladio para joyería. Método por ICP-OES utilizando itrio como patrón interno.*

ISO 13756, *Jewellery. Determination of silver in silver jewellery alloys. Volumetric (potentiometric) method using sodium chloride or potassium chloride.*

ISO 15093, *Jewellery. Determination of precious metals in 999 0/00 gold, platinum and palladium jewellery alloys. Difference method using ICP-OES.*

ISO 15096, *Jewellery. Determination of silver in 999 0/00 silver jewellery alloys. Difference method using ICP-OES.*