

Odontología
Explorador dental
(ISO 7492:2019)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 106 *Odontología*, cuya secretaría desempeña FENIN.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 7492

UNE-EN ISO 7492

Odontología
Explorador dental
(ISO 7492:2019)

Dentistry. Dental explorer (ISO 7492:2019).

Médecine bucco-dentaire. Sondes exploratrices dentaires (ISO 7492:2019).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 7492:2019, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 7492:2019.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 7492:2018.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 7492

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 38434:2019

© UNE 2019

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

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

Índice

Prólogo europeo	5
Declaración.....	5
Prólogo	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Requisitos.....	9
4.1 Materiales.....	9
4.1.1 Material del extremo de trabajo	9
4.1.2 Material del mango	9
4.2 Ubicación de los puntos de medición.....	9
4.3 Forma y dimensiones.....	10
4.4 Dureza de la punta de trabajo.....	13
4.5 Conexión entre el extremo de trabajo y el mango.....	13
4.6 Acabado superficial	13
4.7 Resistencia al reprocesado	13
5 Métodos de ensayo.....	13
5.1 Inspección visual	13
5.2 Dimensiones.....	14
5.3 Ensayo de dureza.....	14
5.4 Conexión entre el extremo de trabajo y el mango.....	14
5.4.1 Carga de tracción	14
5.4.2 Par de torsión	14
5.5 Resistencia al reprocesado	14
6 Marcado y etiquetado	14
6.1 Etiquetado en el envase	14
6.2 Marcado en el instrumento.....	15

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica los requisitos de las dimensiones y de las prestaciones para los exploradores dentales.

Este documento no es de aplicación a los exploradores endodónticos.

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 1942, *Odontología. Vocabulario.*

ISO 6507-1, *Materiales metálicos. Ensayo de dureza Vickers. Parte 1: Método de ensayo.*

ISO 6508-1, *Materiales metálicos. Ensayo de dureza Rockwell. Parte 1: Método de ensayo.*

ISO 7153-1, *Instrumentos quirúrgicos. Materiales. Parte 1: Metales.*

ISO 17664, *Procesado de productos sanitarios. Información a suministrar por el fabricante del producto sanitario para el procesado de productos sanitarios.*