

## Materiales sinterizados para cojinetes Especificaciones

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN-UNE 96 *Materiales sinterizados y sus materias primas*, cuya secretaría desempeña LOEMCO.

### **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 96002**

UNE 96002

Materiales sinterizados para cojinetes  
Especificaciones

*Sintered metal materials for bearings. Specifications.*

*Materiaux métalliques frittés pour bagues. Specifications.*

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 96002:2006.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 96002**

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

© UNE 2023

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

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

## **1 Objeto y campo de aplicación**

Esta norma nacional especifica la composición química, microestructura, propiedades físicas y propiedades mecánicas requeridas para los materiales sinterizados conformados en matriz que se van a emplear en cojinetes de deslizamiento.

La información proporcionada por esa norma es en general suficiente para la mayoría de los usos corrientes. No obstante, en casos especiales el productor y el usuario pueden establecer nuevas especificaciones, que no son objeto de esta norma.

## **2 Normas para consulta**

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación 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).

UNE-EN ISO 2738:2000, *Materiales metálicos sinterizados, excepto metal duro. Materiales metálicos permeables sinterizados. Determinación de la densidad, contenido de aceite y porosidad abierta.*

UNE-EN ISO 2739:2012, *Casquillos metálicos sinterizados. Determinación de la resistencia al aplastamiento radial.*