

Materiales de aportación para soldeo blando
Composiciones químicas y formas
(ISO 9453:2020)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 14 *Soldadura y técnicas conexas*, cuya secretaría desempeña CESOL.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 9453

UNE-EN ISO 9453

Materiales de aportación para soldeo blando
Composiciones químicas y formas
(ISO 9453:2020)

Soft solder alloys. Chemical compositions and forms (ISO 9453:2020).

Alliages de brasage tendre. Compositions chimiques et formes (ISO 9453:2020).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 9453:2020, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 9453:2020.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 9453:2015.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 9453

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 2021

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
0 Introducción.....	8
1 Objeto y campo de aplicación.....	8
2 Normas para consulta	8
3 Términos y definiciones.....	8
4 Composición química.....	9
5 Formas de entrega	9
5.1 Generalidades.....	9
5.2 Unidad del producto.....	9
6 Toma de muestras y análisis	9
7 Marcado, etiquetado y envasado	9
Anexo A (Informativo) Comparación entre los números de aleaciones en este documento y las designaciones abreviadas y las composiciones químicas de acuerdo con la Norma IEC 61190-1-3	16
Bibliografía	19

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica los requisitos para la composición química de materiales de aportación para soldeo blando que contienen, al menos, dos elementos de los siguientes: estaño, plomo, antimonio, cobre, plata, bismuto, cinc, indio y/o cadmio.

También se incluye una indicación de las formas generalmente disponibles.

2 Normas para consulta

No existen normas para consulta en este documento.