

Fuentes para soldeo blando
Clasificación y requisitos
Parte 2: Requisitos de comportamiento
(ISO 9454-2:2020)

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 9454-2

UNE-EN ISO 9454-2

Fundentes para soldeo blando
Clasificación y requisitos
Parte 2: Requisitos de comportamiento
(ISO 9454-2:2020)

*Soft soldering fluxes. Classification and requirements. Part 2: Performance requirements
(ISO 9454-2:2020).*

*Flux de brasage tendre. Classification et exigences. Partie 2: Exigences de performance
(ISO 9454-2:2020).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 9454-2:2020, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 9454-2:2020.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 9454-2:2000.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 9454-2

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	7
1 Objeto y campo de aplicación	7
2 Normas para consulta	7
3 Términos y definiciones	7
4 Condiciones del fundente	8
5 Requisitos de comportamiento para los fundentes	8
Bibliografía.....	15

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica los requisitos de comportamiento para fundentes en estado sólido, líquido o pastoso destinados para uso en soldeo blando.

NOTA 1 En la Norma ISO 9454-1 se especifican los requisitos de etiquetado y envasado, así como el sistema de codificación para la clasificación de los fundentes.

NOTA 2 Algunos de los fundentes destinados para soldeo bajo gas inerte y fase vapor podrían no superar algunos de los criterios de las tablas 1 y 2.

Los requisitos para estos fundentes deberían acordarse entre el cliente y el proveedor.

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 9455-3:2019, *Fundentes para soldeo blando. Métodos de ensayo. Parte 3: Determinación del índice de acidez por los métodos de valoración potenciométrica y visual.*