

Fundentes para soldeo blando
Métodos de ensayo
Parte 11: Solubilidad de los residuos de fundente
(ISO 9455-11:2017)

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 9455-11

UNE-EN ISO 9455-11

Fundentes para soldeo blando
Métodos de ensayo
Parte 11: Solubilidad de los residuos de fundente
(ISO 9455-11:2017)

Soft soldering fluxes. Test methods. Part 11: Solubility of flux residues (ISO 9455-11:2017).

Flux de brasage tendre. Méthodes d'essai. Partie 11: Solubilité des résidus de flux (ISO 9455-11:2017).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 9455-11:2017, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 9455-11:2017.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 29455-11:1996.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 9455-11

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 7851:2018

© UNE 2018

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 Principio	7
5 Reactivos y materiales.....	7
6 Aparatos.....	9
7 Procedimiento	9
8 Evaluación de los resultados.....	10
9 Informe del ensayo	11

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método cualitativo para evaluar la solubilidad de los residuos del fundente en un disolvente seleccionado. Este método es aplicable a todos los fundentes del tipo 1, tal como se definen en la Norma ISO 9454-1.

NOTA Este ensayo no garantiza que los residuos de posteriores limpiezas, que pudieran estar presentes en una cantidad suficientemente pequeña como para superar el ensayo, no sean perjudiciales para la unión por soldeo blando a largo plazo.

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 9454-1, *Fundentes para soldeo blando. Clasificación y requisitos. Parte 1: Clasificación, etiquetado y envasado.*