

## Equipamiento para piscinas

### Parte 2: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para escalas, escaleras y barandillas

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 147 *Deportes. Equipamientos e instalaciones deportivas*, cuya secretaría desempeña IBV.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13451-2:2016+A1**

UNE-EN 13451-2:2016+A1

Equipamiento para piscinas  
Parte 2: Requisitos específicos de seguridad y métodos  
de ensayo adicionales para escalas, escaleras y barandillas

*Swimming pool equipment. Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for ladders, stepladders and handle bends.*

*Équipement de piscine. Partie 2: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux échelles verticales, aux échelles à inclinaison et aux mains courantes.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13451-2:2015+A1:2020.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 13451-2:2016.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13451-2:2016+A1**

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
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Requisitos de seguridad.....	8
4.1 Dimensiones.....	8
4.1.1 Generalidades.....	8
4.1.2 Escalas .....	8
4.1.3 Escaleras.....	10
4.1.4 Barandillas.....	14
4.2 Integridad estructural .....	15
4.3 Resistencia al resbalamiento .....	16
5 Métodos de ensayo.....	16
6 Instrucciones complementarias de uso.....	16
Anexo A (Informativo) Ejemplos de facilidad de acceso a la piscina para responder a las necesidades de las personas mayores y de las personas con discapacidad .....	17
Bibliografía .....	19

## 1 Objeto y campo de aplicación

Esta parte de la Norma EN 13451 especifica los requisitos de seguridad para las escalas (escaleras verticales), escaleras (escaleras inclinadas) y las barandillas, además de los requisitos generales de seguridad de la Norma EN 13451-1.

Los requisitos de esta norma específica tienen prioridad sobre los de la Norma EN 13451-1.

Esta parte de la Norma EN 13451 es aplicable a las escalas, las escaleras y las barandillas prefabricadas utilizadas para el acceso y la salida de las piscinas clasificadas según se especifica en las Normas EN 15288-1 y EN 15288-2.

## 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).

EN 13451-1:2011, *Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo*.