

Equipo portátil para proyectar agentes extintores
suministrados por bombas de extinción de incendios

Lanzas de manguera manuales destinadas a los
servicios contra incendios

Parte 2: Lanzas de manguera mixtas PN 16

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico
CTN 23 *Seguridad contra incendios*, cuya secretaría
desempeña TECNIFUEGO.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15182-2

UNE-EN 15182-2

Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de extinción de incendios

Lanzas de manguera manuales destinadas a los servicios contra incendios

Parte 2: Lanzas de manguera mixtas PN 16

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps. Hand-held branchpipes for fire service use. Part 2: Combination branchpipes PN 16.

Équipement portable de projection d'agents d'extinction alimenté par des pompes à usage incendie. Lances à main destinées aux services d'incendie et de secours. Partie 2: Lances combinées PN 16.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 15182-2:2019.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 15182-2:2007+A1:2010.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15182-2

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

Depósito legal: M 6283:2020

© UNE 2020

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.....	6
2 Normas para consulta.....	6
3 Términos y definiciones.....	6
4 Requisitos y verificación.....	7
4.1 Generalidades.....	7
4.2 Características mecánicas	8
4.2.1 Dimensiones y masa	8
4.2.2 Órganos de mando y de manipulación.....	8
4.2.3 Posiciones de ajuste del caudal	9
4.2.4 Ángulos de pulverización y posiciones de ajuste del chorro	9
4.3 Características hidráulicas	12
4.3.1 Generalidades.....	12
4.3.2 Caudales.....	12
4.3.3 Alcance efectivo	13
4.3.4 Ensayo de control de presión para las lanzas tipo 4.....	14
4.3.5 Ensayo de control de presión para las lanzas tipo 5.....	14
4.4 Estanquidad.....	15
4.5 Comportamiento hidrostático	15

1 Objeto y campo de aplicación

Además de los requisitos establecidos en la Norma EN 15182-1:2019, este documento se aplica a las lanzas de manguera manuales mixtas (difusores), con una presión nominal de 16 bar (1,6 MPa) PN 16 con un caudal máximo de hasta 1 000 l/min a una presión de referencia de 6 bar (0,6 MPa). Esta norma se ocupa de:

- requisitos de seguridad;
- requisitos de comportamiento;
- métodos de ensayo.

Este documento se aplica a las lanzas definidas en el anexo A de la Norma EN 15182-1:2019.

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 15182-1:2019, *Equipo portátil para proyectar agentes extintores suministrados por bombas de extinción de incendios. Lanzas de manguera manuales destinadas a los servicios contra incendios. Parte 1: Requisitos comunes.*