

## Sistemas de detección de fugas

### Parte 6: Sensores en los pozos de monitoreo

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 62 *Bienes de equipo industriales y equipos a presión*, cuya secretaría desempeña BEQUINOR.



## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13160-6**

UNE-EN 13160-6

Sistemas de detección de fugas  
Parte 6: Sensores en los pozos de monitoreo

*Leak detection systems. Part 6: Sensors in monitoring wells.*

*Systèmes de détection de fuites. Partie 6: Systèmes statiques de détection de fuites dans les puits piézométriques.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13160-6:2016.

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13160-6

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 8605:2017

© UNE 2017

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
<b>1 Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Normas para consulta.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Términos y definiciones.....</b>	<b>6</b>
<b>4 Generalidades.....</b>	<b>6</b>
<b>5 Pozos de monitoreo .....</b>	<b>6</b>
<b>6 Detectores de líquido discriminativos.....</b>	<b>8</b>
<b>7 Detector de gas.....</b>	<b>9</b>
<b>8 Dispositivo de alarma .....</b>	<b>9</b>

## 1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea especifica los requisitos para los sistemas de detección de fugas de clase V diseñados para utilizar con combustibles que son inflamables, que tienen un punto de inflamación hasta, pero no superior a, 100 °C.

## 2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EN 13160-1:2016, *Sistemas de detección de fugas. Parte 1: Principios generales.*

EN 13160-3:2016, *Sistemas de detección de fugas. Parte 3: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación de sistemas de líquido para tanques.*

EN 13160-4:2016, *Sistemas de detección de fugas. Parte 4: Requisitos y métodos de ensayo/evaluación de sistemas de detección de fugas por sensor.*

EN 60529:1991, *Grados de protección proporcionados por las envolventes (Código IP) (IEC 60529:1989).*