

Febrero 2016

### TÍTULO

**Símbolo básico para radiación ionizante**

(ISO 361:1975)

*Basic ionizing radiation symbol. (ISO 361:1975).*

*Symbole de base pour les rayonnements ionisants. (ISO 361:1975).*

### CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 361:2015, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 361:1975.

### OBSERVACIONES

### ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 73 *Energía nuclear, tecnologías nucleares y protección radiológica* cuya Secretaría desempeña AENOR.

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 361

## **1 Objeto y campo de aplicación**

Esta norma internacional especifica el símbolo que habrá de ser utilizado para indicar la presencia, real o potencial, de radiación ionizante así como para señalar objetos, dispositivos, materiales o combinaciones de materiales que emiten radiación ionizante.

Para los fines de esta norma internacional, el término radiación ionizante incluye radiación X y gamma, partículas alfa y beta, electrones de alta velocidad, neutrones, protones y otras partículas nucleares; pero no incluye ondas de radio o sonido, ni luz visible, infrarroja o ultravioleta. Esta norma internacional no especifica los niveles de radiación a los que se ha de utilizar el símbolo.