

Julio 2013

TÍTULO

Combustibles gaseosos

Medidas, conexiones y acabado superficial de los contadores de volumen de gas de membranas deformables

Gaseous fuels. Sizes, connections and superficial finishes of the diaphragm volume gas meters.

Combustibles gazeux. Mesures, raccords et aspect de surface des compteurs de volume de gaz à parois déformables.

CORRESPONDENCIA

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 60510:2004.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 60 *Combustibles gaseosos e instalaciones y aparatos de gas* cuya Secretaría desempeña SEDIGAS.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 60510

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma tiene por objeto definir las dimensiones y conexiones de los contadores de volumen de gas de membranas deformables utilizados para medir volúmenes de gases combustibles de la segunda o tercera familias de acuerdo con la Norma UNE-EN 437.

Se consideran dentro del campo de aplicación de esta norma los contadores cubiertos por la Norma UNE-EN 1359.

Esta norma no recoge las condiciones de funcionamiento, ni los requisitos sobre el comportamiento metrológico, el diseño, los materiales empleados en la construcción, el comportamiento mecánico y el marcado de este tipo de contadores, por estar ya especificados en la Norma UNE-EN 1359.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Los documentos que se citan a continuación son indispensables para la aplicación de esta norma. Únicamente es aplicable la edición de aquellos documentos que aparecen con fecha de publicación. Por el contrario, se aplicará la última edición (incluyendo cualquier modificación que existiera) de aquellos documentos que se encuentran referenciados sin fecha.

UNE 60719 *Accesorios para unión de llaves y elementos de instalaciones receptoras que utilizan combustibles gaseosos.*

UNE-EN 437 *Gases de ensayo. Presiones de ensayo. Categorías de los aparatos.*

UNE-EN 1092-1 *Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 1: Bridas de acero.*

UNE-EN 1092-2 *Bridas y sus uniones. Bridas circulares para tuberías, grifería, accesorios y piezas especiales, designación PN. Parte 2: Bridas de fundición.*

UNE-EN 1359 *Contadores de gas. Contadores de volumen de gas de membranas deformables.*

UNE-EN ISO 228-1 *Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca. Parte 1: Medidas, tolerancias y designación. (ISO 228-1:2000).*