

Febrero 2005

TÍTULO

Baterías metálicas para la centralización de contadores de agua

Parte 1: Baterías de acero con uniones soldadas

Metallic networks to centralize water meters. Part 1: Welded joints steel networks.

Batteries métalliques pour la centralisation de compteurs d'eau. Partie 1: Batteries en acier avec assemblages soudés.

CORRESPONDENCIA

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a las Normas UNE 19900-0 de junio de 1994 y UNE 19900-1 de junio de 1994.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 19 *Tuberías de Fundición, Grifería, Valvulería y Accesorios de Materiales Metálicos* cuya Secretaría desempeña AGRIVAL.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 19900-1

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 6021:2005

© AENOR 2005
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR

C Génova, 6
28004 MADRID-España

Asociación Española de
Normalización y Certificación

Teléfono 91 432 60 00
Fax 91 310 40 32

7 Páginas

Grupo 4

1 OBJETO

Esta norma tiene por objeto establecer las características técnicas constructivas que deben cumplir las baterías metálicas con uniones soldadas para la centralización de contadores de agua, así como los materiales que deben utilizarse y los ensayos que deben de realizarse.

2 CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma es de aplicación en las centralizaciones de contadores de agua que abastecen a un solo edificio o comunidad, urbanización, polígono industrial, etc., para agua fría o caliente y a una presión de trabajo no superior a 1,6 MPa (16 bar) (véase la Norma UNE-EN 1333).

La presión de trabajo de las baterías debe ser de 1,6 MPa.

3 NORMAS PARA CONSULTA

UNE 19049-1 – *Tubos de acero inoxidable para instalaciones interiores de agua fría y caliente. Parte 1: Tubos.*

UNE 19051 – *Tubos de acero soldados (no galvanizados) para instalaciones interiores de agua.*

UNE 19052 – *Tubos de acero sin soldadura, no galvanizados, para instalaciones interiores de agua.*

UNE 19804 – *Válvulas para instalaciones de contadores de agua fría, en batería o en instalaciones individuales en armario, hasta 25 mm.*

UNE 37505 – *Recubrimientos galvanizados en caliente sobre tubos de acero. Características y métodos de ensayo.*

UNE 112017 – *Recubrimientos metálicos. Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayos de niebla salina.*

UNE-EN 1333 – *Componentes de canalización de tubería. Definición y selección de PN.*

UNE-EN 10220 – *Tubos lisos de acero soldados y sin soldadura. Dimensiones y masas por unidad de longitud.*

UNE-EN 10253-1 – *Accesorios soldables a tope. Parte 1: Aceros al carbono para usos generales y sin inspección específica.*

PNE-EN 10253-3 – *Accesorios soldados a tope. Parte 3: Aceros inoxidables austeníticos y austenoferríticos sin requisitos de inspección específicos.*

PNE-EN 10253-4 – *Accesorios soldados a tope. Parte 4: Aceros inoxidables austeníticos y austenoferríticos con requisitos de inspección específicos.*

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 10088-1 – *Aceros inoxidables. Parte 1: Relación de aceros inoxidables.*

UNE-EN 10088-2 – *Aceros inoxidables. Parte 2: Condiciones técnicas de suministro de planchas y bandas para uso general.*

UNE-EN ISO 1461 – *Recubrimientos galvanizados en caliente sobre productos acabados de hierro y acero. Especificaciones y métodos de ensayo*