

Diciembre 2014

TÍTULO

Construcción y reparación naval civil

Componentes normalizados

Soportes de tuberías: Soporte de angular corto para tubería con abrazadera de pletina

Civil shipbuilding and ship repairing. Standardised components. Pipe supports: Shot angle bar pipe support with flat bar pipe clamp.

Construction et réparation navale civile. Composants normalisés. Supports pour tuyauteries: Cornière-support court pour tuyauterie avec collier à platine.

CORRESPONDENCIA

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 27659:1977.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 27 *Industria de construcción y reparación naval, artefactos y tecnología marina* cuya Secretaría desempeña CME.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 27659

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma especifica el diseño, las dimensiones y los requisitos técnicos para los SOPORTES DE ANGULAR CORTO PARA TUBERÍA CON ABRAZADERA DE PLETINA, adecuadas para ser instaladas en buques para navegación de altura, cumpliendo los requisitos normales de su servicio.

2 Normas para consulta

Las normas que a continuación se indican son indispensables para la aplicación de esta norma. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha, se aplica la última edición de la norma (incluyendo cualquier modificación de ésta).

UNE 27400, *Construcción y reparación naval civil. Listas selectivas. Elementos de fijación: Tornillos de acero totalmente roscados.*

UNE 27404, *Construcción y reparación naval civil. Listas selectivas. Elementos de fijación: Tuercas de acero.*

UNE 27406, *Construcción y reparación naval civil. Listas selectivas. Elementos de fijación: Arandelas planas de acero.*

UNE 27652, *Construcción y reparación naval civil. Componentes normalizados. Abrazadera de pletina.*

UNE-EN 10025-1, *Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro.*

UNE-EN ISO 8501-1, *Preparación de sustratos de acero previa a la aplicación de pinturas y productos relacionados. Evaluación visual de la limpieza de las superficies. Parte 1: Grados de óxido y de preparación de sustratos de acero no pintados después de eliminar totalmente los recubrimientos anteriores.*

1 Scope

This standard specifies the design, dimensions and technical requirements for SHORT ANGLE BAR PIPE SUPPORTS WITH FLAR BAR PIPE CLAMP suitable for installation on sea-going vessels fulfilling their normal service requirements.

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this standard. For dated references, only the cited edition applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

UNE 27400, *Civil shipbuilding and ship repairing. Selective list. Fasteners: Fully screwed steel bolts.*

UNE 27404, *Civil shipbuilding and ship repairing. Selective list. Fasteners: Steel nuts.*

UNE 27406, *Civil shipbuilding and ship repairing. Selective list. Fasteners: Steel flat washers.*

UNE 27652, *Civil shipbuilding and ship repairing. Standardised components. Flat bar pipe clamp.*

UNE-EN 10025-1, *Hot rolled products of structural steels. Part 1: General technical delivery conditions.*

UNE-EN ISO 8501-1, *Preparation of steel substrates before application of paints and related products. Visual assessment of surface cleanliness. Part 1: Rust grades and preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings.*