

Construcción y reparación naval civil

Componentes normalizados

Pasantes de tubería: Carrete pasante con bridas para PN10 y PN16

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

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 27758

UNE 27758

Construcción y reparación naval civil
Componentes normalizados
Pasantes de tubería: Carrete pasante con bridas para PN10 y PN16

Civil shipbuilding and ship repairing. Standardised components. Penetration pipe pieces: Flanged penetration piece for PN10 and PN16.

Construction et réparation navale civile. Composants normalisés. Traversées de tuyauterie: Manchon métallique à brides pour PN10 et PN16.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 27758:1974.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 27758

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 8734:2018

© UNE 2018

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma especifica el diseño, las dimensiones y los requisitos técnicos para los CARRETES PASANTES CON BRIDAS PARA PN10 Y PN16, elaborados con tubería según la Norma UNE-EN 10220, adecuados para ser instalados en los sistemas de tuberías de buques para navegación de altura, cumpliendo los requisitos normales de su servicio.

Su aplicación específica en cada proyecto debe cumplir con los requisitos de los Cuerpos Reguladores que le correspondan.

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, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

UNE 27420, *Construcción y reparación naval civil. Listas selectivas. Tuberías y accesorios: Tubería estirada de acero.*

UNE 27440, *Construcción y reparación naval civil. Listas selectivas. Tuberías y accesorios: Bridas planas de acero.*

UNE-EN 10025-1:2006, *Productos laminados en caliente de aceros para estructuras. Parte 1: Condiciones técnicas generales de suministro.*

UNE-EN ISO 1461, *Recubrimientos de galvanización en caliente sobre piezas de hierro y acero. Especificaciones y métodos de ensayo.*

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 FLANGED PENETRATION PIECES FOR PN10 AND PN16, fabricated from UNE-EN 10220 tube, suitable for installation in pipe systems on sea-going vessels fulfilling their normal service requirements.

Specific application in every project shall fulfil the requirements of the relevant Regulatory Bodies.

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 27420, *Civil Shipbuilding and Ship Repairing. Selective lists. Piping and fittings: Seamless steel pipe.*

UNE 27440, *Civil Shipbuilding and Ship Repairing. Selective lists. Piping and fittings: Steel flat flanges.*

UNE-EN 10025-1:2006, *Hot rolled products of structural steels. Part 1: General technical delivery conditions.*

UNE-EN ISO, 1461 *Hot dip galvanized coatings on fabricated iron and steel articles. Specifications and test methods.*

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.*