

Bridas y sus uniones

Medidas de las juntas para bridas designadas por PN

Parte 2: Juntas en espiral para su utilización con bridas de acero

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 19 *Tuberías de fundición, grifería, valvulería y accesorios de materiales metálicos*, cuya secretaría desempeña AFTA.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1514-2:2014+A1

UNE-EN 1514-2:2014+A1

Bridas y sus uniones
Medidas de las juntas para bridas designadas por PN
Parte 2: Juntas en espiral para su utilización con bridas de acero

Flanges and their joints. Gaskets for PN-designated flanges. Part 2: Spiral wound gaskets for use with steel flanges.

Brides et leurs assemblages. Joints pour les brides désignées PN. Partie 2: Joints spiralés pour utilisation avec des brides en acier.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 1514-2:2014+A1:2021.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 1514-2:2014.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1514-2:2014+A1

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

© UNE 2022

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

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

Índice

Prólogo europeo	5
0 Introducción.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta	6
3 Términos y definiciones.....	6
4 Designaciones	8
4.1 Características fundamentales y dimensiones	8
4.1.1 Generalidades.....	8
4.1.2 Compresión máxima.....	9
4.1.3 Utilización de un anillo interior	9
4.2 Rango de designaciones PN	9
4.3 Rango de DN (diámetros nominales)	9
4.4 Tipos de juntas	9
4.5 Información a facilitar por el cliente.....	9
5 Diseño de la junta	9
6 Tipos de juntas	10
7 Dimensiones.....	10
8 Marcado	13
8.1 Generalidades.....	13
8.2 Código de colores.....	13
Anexo A (Informativo) Información a facilitar por el cliente.....	15
Bibliografía	16

1 Objeto y campo de aplicación

Esta parte de la Norma EN 1415 especifica las dimensiones y el marcado de las juntas en espiral para utilizar con bridas de cara plana y con bridas de cara con resalte de acuerdo con la Norma EN 1092-1, para PN 10, PN 16, PN 25, PN 40, PN 63, PN 100 y PN 160 y hasta DN 1000 (este incluido).

NOTA 1 Las dimensiones de otros tipos de juntas para bridas de acuerdo con las Normas EN 1092-1, EN 1092-2, EN 1092-3 y EN 1092-4 se indican en las Normas EN 1514-1, EN 1514-3, EN 1514-4, EN 1514-6, EN 1514-7 y EN 1514-8.

NOTA 2 El anexo A incluye la información que tiene que facilitar el cliente cuando encarga las juntas en circunstancias en las que la elección de los materiales de la junta adecuados para el servicio la realiza el suministrador.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos 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).

EN 1333, *Bridas y sus uniones. Componentes de canalizaciones de tuberías. Definición y selección de PN.*

EN ISO 6708, *Componentes de canalizaciones. Definición y selección de DN (diámetro nominal) (ISO 6708).*