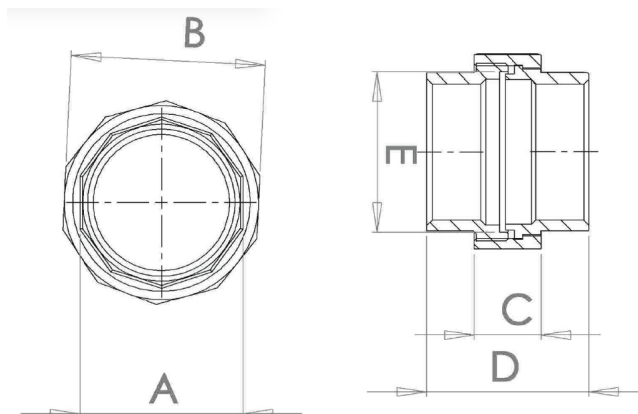




ISO 4144


INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

| DN | COD. | DIMENSÕES - DIMENSIONS | | | | | Peso aprox. Weight aprox. (kg) |
|--------|----------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------------|
| | | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | |
| 1/4" | I3306001 | 17,0 | 31,0 | 13,8 | 34,5 | 17,5 | 0,080 |
| 3/8" | I3306002 | 21,5 | 33,5 | 15,0 | 37,0 | 20,5 | 0,105 |
| 1/2" | I3306003 | 24,0 | 37,0 | 16,5 | 40,6 | 25,0 | 0,120 |
| 3/4" | I3306004 | 30,3 | 46,0 | 18,0 | 43,5 | 32,0 | 0,200 |
| 1" | I3306005 | 37,0 | 52,3 | 20,4 | 51,5 | 38,0 | 0,255 |
| 1 1/4" | I3306006 | 46,5 | 65,0 | 22,5 | 54,5 | 48,0 | 0,400 |
| 1 1/2" | I3306007 | 53,0 | 69,0 | 24,0 | 58,0 | 54,5 | 0,465 |
| 2" | I3306008 | 64,0 | 80,6 | 27,0 | 66,0 | 68,0 | 0,665 |
| 2 1/2" | I3306009 | 82,0 | 108,0 | 29,5 | 75,3 | 85,0 | 1,400 |
| 3" | I330600A | 95,0 | 120,5 | 31,0 | 83,3 | 96,0 | 1,790 |
| 4" | I330600C | 121,0 | 148,5 | 34,0 | 110,3 | 123,0 | 2,940 |

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricado em aço inoxidável austenítico AISI 316 com tratamento térmico normalizado.
- Método de fabrico: Fusão.
- Dimensões conformes norma ISO 4144.
- Roscas conformes norma NP EN 10226-1 / ISO 7-1 (tipo R-Rp).
- Temperatura de serviço: -20 a 220 °C.
- Pressão de serviço: PN 20.
- Junta PTFE incluída.

APLICAÇÕES GERAIS

- Água, ar, vapor, óleos e gás.

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjugação com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

Nota : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

BASIC FEATURES

- Made of austenitic stainless steel AISI 316 with standard heat treatment.
- Production method: Fusion.
- Dimensions according to ISO 4144 standard.
- Threads according to EN 10226-1 / ISO 7-1 (type R-Rp).
- Working temperature range: -20 to 220 °C.
- Maximal working pressure: PN 20.
- Sealing with PTFE gasket.

GENERAL APPLICATIONS

- Water, air, steam, oil and gas.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Rev.3-09.22