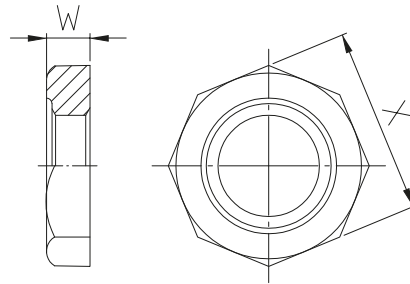




ISO 4144


**INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION**

DN	COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS		Peso aprox. Weight approx. (kg)
		X (mm)	W (mm)	
1/8"	I3106000	14	6,5	0,005
1/4"	I3106001	18	7,0	0,010
3/8"	I3106002	24	7,0	0,020
1/2"	I3106003	30	8,0	0,030
3/4"	I3106004	35	9,0	0,035
1"	I3106005	46	10,0	0,070
1 1/4"	I3106006	52	11,0	0,100
1 1/2"	I3106007	58	12,0	0,110
2"	I3106008	72	13,0	0,200
2 1/2"	I3106009	89	15,0	0,390
3"	I310600A	102	17,0	0,500
4"	I310600C	123	18,0	0,905

**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.

**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.

**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.

**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.

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.

Rev.2-11.20