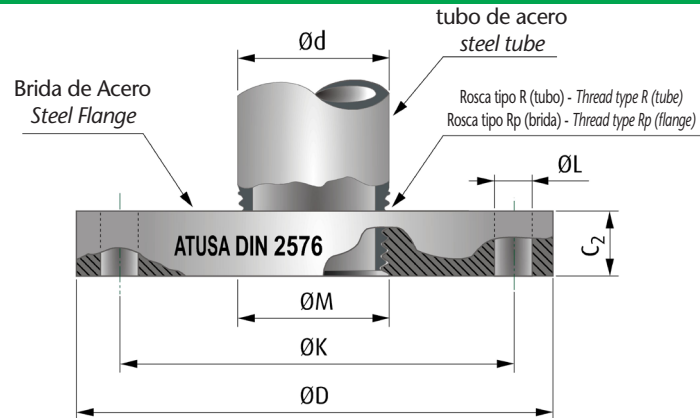
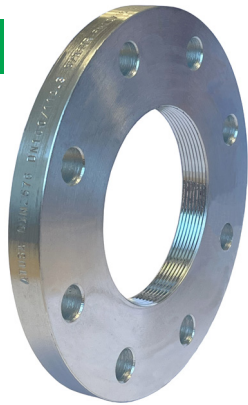


# BRIDA ROSCADA FORJADA DIN 2576 - PN 10/16

## FORGED THREADED FLANGE DIN 2576 - PN 10/16



PN 10/16



### INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designación - Designation				Brida - Flange							Tornillos - Bolting		Peso aprox. Weight approx. (kg)
COD.	Tubo de Acero Steel tube			PN	Medida de la rosca Thread size	Diámetro exterior Outside diameter	Diámetro del círculo para tornillos Diameter of bolt circle	Diámetro para tornillo Diameter of bolt hole	Espesor Thickness	Número Number	Diámetro Diameter		
	DN	NPS	Ød (mm)									ØM	
F576O015	15	1/2"	21,3	10/16	Rp 1/2"	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	14 +1,0/-1,3	4	M12	0,67	
F576O020	20	3/4"	26,9	10/16	Rp 3/4"	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	0,94	
F576O025	25	1"	33,7	10/16	Rp 1"	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M12	1,11	
F576O032	32	1 1/4"	42,4	10/16	Rp 1 1/4"	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M16	1,62	
F576O040	40	1 1/2"	48,3	10/16	Rp 1 1/2"	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	16 +1,0/-1,3	4	M16	1,86	
F576O050	50	2"	60,3	10/16	Rp 2"	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	2,47	
F576O065	65	2 1/2"	76,1	10/16	Rp 2 1/2"	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	4	M16	3,00	
F576O080	80	3"	88,9	10	Rp 3"	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	4	M16	3,79	
F576O086	80	3"	88,9	16	Rp 3"	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	3,79	
F576O100	100	4"	114,3	10/16	Rp 4"	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	20 ± 1,5	8	M16	4,03	
F576O125	125	5"	139,7	10/16	Rp 5"	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M16	5,46	
F576O150	150	6"	168,3	10/16	Rp 6"	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	22 ± 1,5	8	M20	6,57	

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Brida conforme DIN 2576.
- Material: Acero S235JR conforme a UNE-EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Tipo de refrentado: Tipo A, Cara Plana.
- Rosca estanca según UNE EN 10226-1 y ISO 7-1 (tipo Rp).
- Acabado: zincada.
- Todas las instalaciones deben cumplir los valores P-T según los requisitos legales especificados.
- Marcado: ATUSA; DIN 2576; DN/Ød; MATERIAL; PN; N° COLADA.

### APLICACIONES GENERALES

- Sistemas de aguas generales.
- Plantas de abastecimiento, bombeo y acometidas de aguas.
- Aplicaciones industriales, aceites y gasóleo.
- Instalaciones Contra Incendios.

#### Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta. La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

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

### BASIC FEATURES

- Flange according to DIN 2576.
- Material: Steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- Joining thread according EN 10226-1 and ISO 7-1 (Rp type).
- Finished: zincated.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; DIN 2576; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

### GENERAL APPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications, oils and diesel.
- Fire Fighting Installations.

#### 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.2-09.22



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España  
 Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: [ventas@atusagroup.com](mailto:ventas@atusagroup.com)  
[www.atusagroup.com](http://www.atusagroup.com)