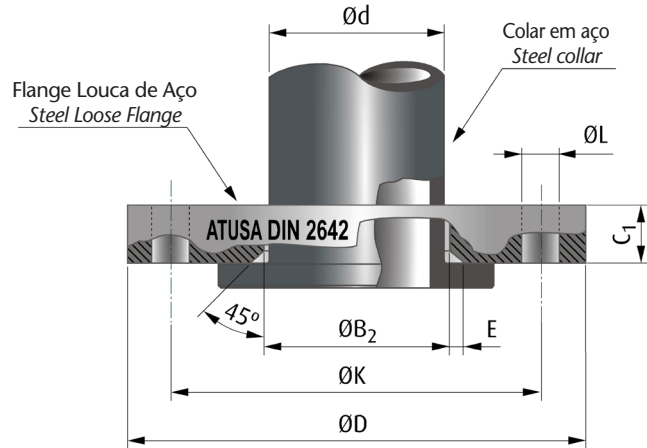


# FLANGE LOUCA PLANA DIN 2642 - PN 10

## FORGED LOOSE PLATE FLANGE DIN 2642 - PN 10



PN 10



### INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation				Flange - Flange								Parafusos - Bolting		Peso aprox. Weight approx. (kg)
COD.	Tubo de Aço Steel tube			PN	Diâmetro exterior Outside diameter ØD (mm)	Diâmetro do círculo para parafusos Diameter of bolt circle ØK (mm)	Diâmetro para parafuso Diameter of bolt hole ØL (mm)	Diâmetro interior Bore diameter ØB2 (mm)	Espessura Thickness C1 (mm)	Chanfro Chamfer E (mm)	Número Number nr (n')	Diâmetro Diameter Ø (mm)		
	DN	NPS	Ød (mm)											
F2642025	25	1"	33,7	10	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	36 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	4	M12	1,11	
F2642032	32	1 1/4"	42,4	10	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	46 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	4	M16	1,62	
F2642040	40	1 1/2"	48,3	10	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	54 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	4	4	M16	1,86	
F2642050	50	2"	60,3	10	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	65 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	5	4	M16	2,20	
F2642065	65	2 1/2"	76,1	10	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	81 ± 0,5/0	16 +1,0/-1,3	5	4	M16	2,62	
F2642080	80	3"	88,9	10	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	94 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	5	8	M16	3,32	
F2642100	100	4"	114,3	10	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 +1,0/0	119 ± 0,5/0	18 +1,0/-1,3	5	8	M16	3,67	
F2642125	125	5"	139,7	10	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 +1,0/0	145 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	5	8	M16	4,54	
F2642150	150	6"	168,3	10	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 +1,0/0	173 +1,0/0	18 +1,0/-1,3	5	8	M20	5,60	
F2642200	200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 +1,0/0	225 +1,0/0	20 ± 1,5	5	8	M20	7,46	
F2642250	250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 1,0	22 +1,0/0	279 +1,0/0	22 ± 1,5	5	12	M20	10,30	
F2642300	300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 1,0	22 +1,0/0	329 +1,0/0	26 ± 1,5	5	12	M20	14,00	

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Flange conforme DIN 2642.
- Material: Aço S235JR conforme a NP EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Tipo de frente de junção: Tipo A, Face Plana.
- Acabamento: Zincado.
- Todas as instalações devem cumprir os valores P-T segundo os requisitos legais especificados.
- Marcação: ATUSA; DIN 2642; DN/Ød; MATERIAL; PN; Nº VAZAMENTO.

### APLICAÇÕES GERAIS

- Sistemas de águas.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Aplicações industriais, óleos e gasóleos.
- Instalações de Segurança Contra Incêndios.

### Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunto 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

- Flange according to DIN 2642.
- Material: Steel S235JR according to EN 10025-2 (RSt 37.2).
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- Finished: Zincated.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: ATUSA; DIN 2642; 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.

