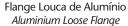
## FLANGE DE ALUMÍNIO LOUCA PLANA DIN 2642 - PN 10/16 ALUMINIUM LOOSE PLATE FLANGE DIN 2642 - PN 10/16

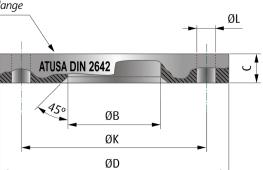




GAMA ISO ISO RANGE









INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION												
Designação - Designation				Flange - <i>Flange</i>						Parafusos - Bolting		
COD.	Tubo de Aço Steel tube			PN	Diâmetro exterior Outside diameter	Diâmetro do círculo para parafuos Diameter of bolt circle	Diâmetro da furação para parafusos Diameter of bolt hole	Diâmetro interior ISO ISO Bore diameter	Espessura Thickness	Número Number	Diâmetro Diameter	Peso aprox. Weight aprox.
	DN	NPS	Ød (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	ØB (mm)	C (mm)	nr (n°)	Ø (mm)	(kg)
FPA10015	15	1/2"	21,3	10	95	65	14	24	12	4	M12	0,18
FPA10020	20	3/4"	26,9	10	105	75	14	30	12	4	M12	0,22
FPA10025	25	1"	33,7	10	115	85	14	36	12	4	M12	0,28
FPA10032	32	1 1/4"	42,4	10	140	100	18	46	16	4	M16	0,53
FPA10040	40	1 1/2"	48,3	10	150	110	18	54	16	4	M16	0,61
FPA10050	50	2"	60,3	10	165	125	18	65	16	4	M16	0,70
FPA10065	65	2 1/2"	76,1	10	185	145	18	81	16	4	M16	0,85
FPA10080	80	3"	88,9	10	200	160	18	94	18	8	M16	1,05
FPA10100	100	4"	114,3	10	220	180	18	119	18	8	M16	1,15
FPA10125	125	5"	139,7	10	250	210	18	145	18	8	M16	1,42
FPA10150	150	6"	168,3	10	285	240	22	173	18	8	M20	1,79
FPA10200	200	8"	219,1	10	340	295	22	225	20	8	M20	2,46
FPA10206	200	8"	219,1	16	340	295	22	225	26	12	M20	2,82
FPA10250	250	10"	273,0	10	395	350	22	279	22	12	M20	3,28
FPA10300	300	12"	323,9	10	445	400	22	329	22	12	M20	3,66

## **CARACTERÍSTICAS BÁSICAS**

- Peso reduzido.
- Alumínio EN AB 47100.
- A superfície de contacto entre o aço inoxidável e o alumínio não apresenta nenhum problema de corrosão.
- Excelentes efeitos protectores e decorativos.
- Flange com dimensões conformes DIN 2642 excepto a espessura.
- Todas as instalações devem cumprir os valores P-T segundo os requisitos legais especificados.

### **BASIC FEATURES**

- Light weight.
- Aluminium EN AB 47100.
- The contact surface between the stainless Steel and the aluminium does not raise any corrosion problems.
- Excellent protective and decorative effects.
- Flange with dimensions according to DIN 2642 except thickness.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.



# FLANGE DE ALUMÍNIO LOUCA PLANA DIN 2642 - PN 10/16 ALUMINIUM LOOSE PLATE FLANGE DIN 2642 - PN 10/16



## **APLICAÇÕES GERAIS**

- Sistemas de águas.
- Instalações de Água Potável.
- Sistemas de adução, abastecimento e bombagem de águas.
- Aplicações industriais de água, gás, vapor, condensados e óleos.
- Instalações de Segurança Contra Incêndios.
- Indústria química, alimentar, térmica e farmacêutica.

### Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção 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 práctica e/ou normas existentes.

#### **GENERAL APPLICATIONS**

- Water systems.
- Installations of Water for Human consumption.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications of water, gas, steam, condensates and oils.
- Fire Fighting Installations.
- Chemical, food, thermal and pharmaceutical industries.

#### 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.

