

FLANGIA LIBERA PIANA IN ALLUMINIO DIN 2642 - PN 10/16

ALUMINIUM LOOSE PLATE FLANGE DIN 2642 - PN 10/16

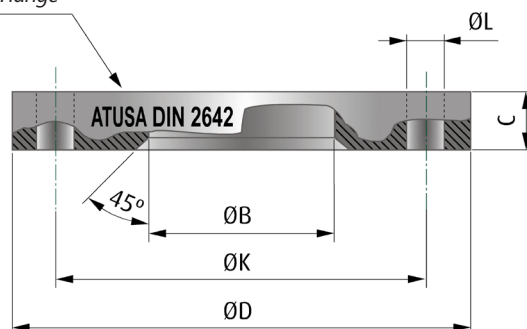


PN 10/16

**GAMMA ISO
ISO RANGE**



Flangia Libera in Alluminio
Aluminium Loose Flange



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Designazione - Designation				Flangia - Flange						Viti - Bolting		Peso appros. Weight aprox. (kg)
COD.	Tubo di acciaio Steel tube			PN	Diametro esterno Outside diameter	Diametro del cerchio di viti Diameter of bolt circle	Diametro foro per viti Diameter of bolt hole	Diametro interno ISO ISO Bore diameter	Spessore Thickness	Numero Number	Diametro Diameter	
	DN	NPS	Ød (mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	ØB (mm)	C (mm)	nr (n')	Ø (mm)	
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

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Peso ridotto.
- Alluminio EN AB 47100.
- La superficie di contatto tra acciaio inox e alluminio non presenta problemi di corrosione.
- Per aree umide o interrate.
- Flangia con dimensioni conformi alla DIN 2642, tranne lo spessore.
- Tutte le installazioni devono rispettare i valori P-T secondo i requisiti legali specificati.

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.

Rev.1-04.25
1/2



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
www.atusagroup.com



APPLICAZIONI GENERALI

- Sistemi idrici.
- Impianti di acqua potabile.
- Sistemi di alimentazione e pompaggio dell'acqua.
- Applicazioni industriali di acqua, gas, vapore, condensati e oli.
- Impianti di sicurezza antincendio.
- Industria chimica, alimentare, termica e farmaceutica.

Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

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: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

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

Rev.1-04.25

2/2

