

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Bride filetée en Acier Inox forgé grade 316L selon ASTM A182- Norme : NF EN 1092-1 Type 5-PN 16

FLTHA509F5PA018PD00

B5216A504-PN16

Rev.L

Threaded Flange-ASTM A182 Stainless steel forged grade 316L-NF EN

1092-1 Type 5-PN 16

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Nettoyage / déchet de nourriture

DOCUMENTS DE REFERENCE

Bride PN 16 suivant standard FLBLA509F5018PD00 ou acier inox 316L suivant norme ASTM A182

FOURNISSEUR FABRICANT

Non imposé

ETAT DE LIVRAISON

DOCUMENTS DE CONTROLE

Document de contrôle suivant NF EN 10-204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 si spécifié sur la commande.

MATERIEL AVEC APPROBATION

Sans

MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

Les brides peuvent être découpées dans la tôle, selon NF EN 1092-1

CARACTERISTIQUES

- Filetage gaz suivant NF EN ISO 228-1(E03- 005-1)
- Etat de surface portée de joint de bride : Rt max = 50µm
- Portée de joint coté raccord

MARQUAGE Conforme à NF EN 1092-1§5-10

(Fabricant - PN - DN - Nuance d'acier et Norme)

MAIN USES

- Steaming / Food Waste

REFERENCE DOCUMENTS

PN 16 flange as per standard FLBLA509F5018PD00 or 316L as per ASTM A182

SUPPLIER MANUFACTURER

No imposed

DELIVERY STATUS

CONTROL DOCUMENTS

Certificate according to NF EN 10204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 if specified on the order

MATERIAL WITH APPROVAL

Without

MATERIAL SURFACE TREATMENT

Flanges can be cut out of plate, according to NF EN 1092-1 § 5.1.

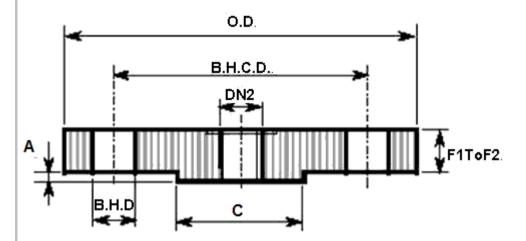
CHARACTERISTICS

- Gas thread as per NF EN ISO 228-1 (E03- 005-1)
- Surface state of bearing surface of flanges Rt max = 50 μm.
- Bearing surface of raccord

MARKING As per NF EN 1092-1 § 5-10

(Marker - NP - ND - Steel grade and standard)

Type 05 + filetage intérieur



Référence Objet	DN1 (mm)	DN2 (mm)	Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	F1 TO F2 (mm)	Outside Diameter of Flange (OD) (mm)	BHCD (mm)	BHD (mm)	Nbr of Bolt Hole (ea)	Threaded (-)	C (mm)	A (mm)	Bolt Des (-)
5000014322	20	15	1	26.9	18	105	75	14	4	G 1/2"			HM 12-60
5000015781	32	15	2.03	42.4	18	140	100	18	4	G 1/2"			H.M 16-55
5000015782	32	20	2.03	42.4	18	140	100	18	4	G 3/4"			H.M 16-55
5000015783	32	25	2.03	42.4	18	140	100	18	4	G 1"			H.M 16-55
5000015784	32	32	2.03	42.4	18	140	100	18	4	G 1" 1/2			H.M 16-55
SA042300	40	15	2.36	48.3	18	150	110	18	4	G 1/2"			HM 16-60
SA042282	40	20	2.36	48.3	18	150	110	18	4	G 3/4"			HM 16-60
SA011556	50	25	3.15	60.3	18	165	125	18	4	G 1"			HM 16-60
SA042301	50	40	3.15	60.3	18	165	125	18	4	G 1" 1/2			HM 16-60
SA011557	65	25	3.65	76.1	18	185	145	18	8	G 1"	55	2	HM 16-60



Bride filetée en Acier Inox forgé grade 316L selon ASTM A182- Norme : NF EN 1092-1 Type 5-PN 16

FLTHA509F5PA018PD00										
B5216A504-PN16	Rev.L									

Page 2 sur 2

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Threaded Flange-ASTM A182 Stainless steel forged grade 316L-NF EN 1092-1 Type 5-PN 16

Référence Objet	DN1 (mm)	DN2 (mm)	Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	F1 TO F2 (mm)	Outside Diameter of Flange (OD) (mm)	BHCD (mm)	BHD (mm)	Nbr of Bolt Hole (ea)	Threaded (-)	C (mm)	A (mm)	Bolt Des (-)
5000006131	65	50	3.4	76.1	18	185	145	18	8	G 2"			HM 16-60
5000011959	65	65	3.3	76.1	18	185	145	18	8	G 2"1/2			HM 16-60
SA011558	80	25	4.25	88.9	20	200	160	18	8	G 1"	70	2	HM 16-65
SA031156	100	15	6.3	114.3	20	220	180	18	8	G 1/2"	90	2	HM 16-55
5000014510	100	25	6.2	114.3	20	220	180	18	8	G 1"	90	2	HM 16-55
SA039534	100	40	6.0	114.3	20	220	180	18	8	G 1" 1/2	90	2	HM 16-55
SA039535	150	40	11.2	168.3	22	285	240	22	8	G 1" 1/2	140	2	HM 20-75
5000002409	150	50	11.2	168.3	22	285	240	22	8	G 2"	140	2	HM 20-75

Rév. L: (L.ANDRE le 21/08/19) Ajouté les brides en DN32 AE0000211249-L34