

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

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

B5216A504-PN16

FLTHA509F5PA018PD00

Rev.M

Page 1 sur 2

STANDARD ELEMENTAIRE

**ELEMENT STANDARD** 

# 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

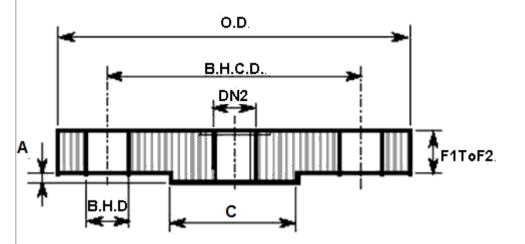
Flanges can be cut out of plate, according to NF EN 1092-1 § 5.1.

### **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" 1/4			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
5000021850	40	25	2.36	48.3	18	150	110	18	4	G 1"			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



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

FLTHA509F5PA018PD00										
B5216A504-PN16	Rev.M									
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 (-)
SA011557	65	25	3.65	76.1	18	185	145	18	8	G 1"	55	2	HM 16-60
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. M : (L.ANDRE le 20/04/2022) Ajouté la bride en DN40/1" AE0000453050-W34