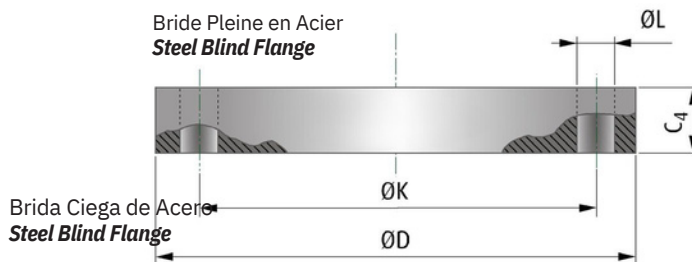


BRIDES PLEINES FORGÉES EN 1092-1 Type 05 - PN 10/16/40 FORGEDBLINDFLANGEEN1092-1Type05 - PN10/16/40

PN 10/16/40



INFORMATION TECHNIQUE-TECHNICAL INFORMATION

Désignation Designation			Bride - Flange					Boulons -Bolting		Poids approx. Weight approx. (kg)
Tube en Acier Steel tube			PN	Diamètre extérieur Outside diameter	Diamètre de perçage pour boulons Diameter of bolt circle	Diamètre du trou pour boulon Diameter of bolt hole	Épaisseur Thickness	Nombre Number	Diamètre Diameter	
DN	NPS	Ød (mm)								ØD (mm)
15	1/2"	21,3	40	95± 2,0	65± 1,0	14 +1,0/0	16	4	M12	0,81
20	3/4"	26,9	40	105± 2,0	75± 1,0	14 +1,0/0	18	4	M12	1,14
25	1"	33,7	40	115± 2,0	85± 1,0	14 +1,0/0	18	4	M12	1,38
32	1 1/4"	42,4	40	140± 2,0	100± 1,0	18 +1,0/0	18	4	M16	2,03
40	1 1/2"	48,3	40	150± 2,0	110± 1,0	18 +1,0/0	18	4	M16	2,35
50	2"	60,3	16	165± 2,0	125± 1,0	18 +1,0/0	18	4	M16	2,88
65	2 1/2"	76,1	16	185± 2,0	145± 1,0	18 +1,0/0	18	8	M16	3,51
80	3"	88,9	16	200± 2,0	160± 1,0	18 +1,0/0	20	8	M16	4,61
100	4"	114,3	16	220± 2,0	180± 1,0	18 +1,0/0	20	8	M16	5,65
125	5"	139,7	16	250± 2,0	210± 1,0	18 +1,0/0	22	8	M16	8,13
150	6"	168,3	16	285± 2,0	240± 1,0	22 +1,0/0	22	8	M20	10,50
200	8"	219,1	10	340± 3,0	295± 1,0	22 +1,0/0	24	8	M20	16,50
200	8"	219,1	16	340± 3,0	295± 1,0	22 +1,0/0	24	12	M20	16,24
250	10"	273,0	10	395± 3,0	350± 1,0	22 +1,0/0	26	12	M20	24,10
250	10"	273,0	16	405± 3,0	355± 1,0	26 +1,0/0	26	12	M24	24,99
300	12"	323,9	10	445± 3,0	400± 1,0	22 +1,0/0	26	12	M20	30,80
300	12"	323,9	16	460± 3,0	410± 1,0	26 +1,0/0	28	12	M24	35,13
350	14"	355,6	10	505± 3,0	460± 1,0	22 +1,0/0	26	16	M20	39,60
350	14"	355,6	16	520± 3,0	470± 1,0	26 +1,0/0	30	16	M24	48,01
400	16"	406,4	10	565± 3,0	515± 1,0	26 +1,0/0	26	16	M24	49,40
400	16"	406,4	16	580± 3,0	525± 1,5	30 +2,5/0	26	16	M24	63,52
400	16"	406,4	16	615± 3,0	565± 1,0	26 +1,0/0	32	16	M27	63,00
450	18"	457,0	10	640± 3,0	585± 1,5	30 +2,5/0	28	20	M24	96,60
450	18"	457,0	16	670± 3,0	620± 1,0	26 +1,0/0	40	20	M27	75,20
500	20"	508,0	10	715± 3,0	650± 1,5	33 +2,5/0	28	20	M24	132,77
500	20"	508,0	16	780± 5,0	725± 1,5	30 +2,5/0	44	20	M30	124,00
600	24"	610,0	10	840± 5,0	770± 1,5	36 +2,5/0	34	20	M27	226,00
600	24"	610,0	16				54	20	M33	

CARACTERISTIQUES

- Bride selon la norme NF EN 1092-1 Type 05.
- Matière: Acier P245GH selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type A, Face Plate.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marçage: EN 1092-1/05; DN/Ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.

DOMAINES D'APPLICATION

- Systèmes hydrauliques.
- Approvisionnement en eau, pompage et distribution d'eau.
- Applications industrielles et hydrocarbures.
- Installations anti-incendie.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 05.
- Material: Steel P245GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: EN 1092-1/05; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERALAPPLICATIONS

- Water systems.
- Water supply, pumping and connection plants.
- Industrial applications, oils and diesel.
- Fire Fighting Installations.

BRIDES PLEINES FORGÉES EN 1092-1 Type 05 - PN 10/16/40
FORGEDBLINDFLANGEEN1092-1Type05 - PN10/16/40

Remarques:

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application.

L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

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.

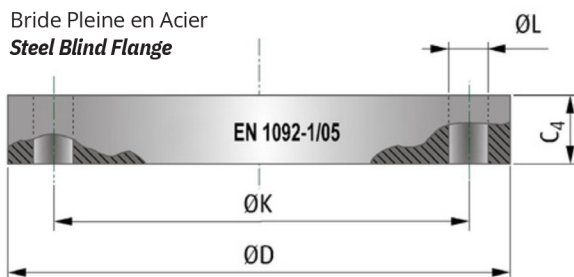
BRIDES PLEINES FORGÉES EN 1092-1 Type 05 - PN 25/40

FORGED BLIND FLANGE EN 1092-1 Type 05 - PN 25/40

PN 25/40



Brida Ciega de Acero
Steel Blind Flange



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation/Designation			Bride - Flange					Boulons/Bolting			Conforme DIN 2527 Poids approx. DIN 2527 Weight accordance aprox. (EN=DIN) (kg)
Tube en Acier Steel tube			PN	Diamètre extérieur Outside diameter ØD (mm)	Diamètre de perçage pour boulons Diameter of bolt circle ØK (mm)	Diamètre du trou pour boulon Diameter of bolt hole ØL (mm)	Épaisseur Thickness C ₄	Nombre Number n	Diamètre Diameter Ø _(mm)		
DN	NPS	Ød (mm)									
15	1/2"	21,3	25/40	95± 2,0	65± 1,0	14 +1,0/0	16	4	M12	X	0,81
20	3/4"	26,9	25/40	105± 2,0	75± 1,0	14 +1,0/0	+1,0/-1,3	4	M12	X	1,24
25	1"	33,7	25/40	115± 2,0	85± 1,0	14 +1,0/0	18	4	M12	X	1,38
32	1 1/4"	42,4	25/40	140± 2,0	100± 1,0	18 +1,0/0	+1,0/-1,3	4	M16	X	2,03
40	1 1/2"	48,3	25/40	150± 2,0	110± 1,0	18 +1,0/0	18	4	M16	X	2,35
50	2"	60,3	25/40	165± 2,0	125± 1,0	18 +1,0/0	+1,0/-1,3	4	M16	X	3,20
65	2 1/2"	76,1	25/40	185± 2,0	145± 1,0	18 +1,0/0	18	8	M16	X	4,29
80	3"	88,9	25/40	200± 2,0	160± 1,0	18 +1,0/0	+1,0/-1,3	8	M16	X	5,88
100	4"	114,3	25/40	235± 2,0	190± 1,0	22 +1,0/0	18	8	M20	X	7,54
125	5"	139,7	25/40	270± 2,0	220± 1,0	26 +1,0/0	+1,0/-1,3	8	M24	X	10,80
150	6"	168,3	25/40	300± 2,0	250± 1,0	26 +1,0/0	20± 1,5 22±	8	M24	X	14,50
200	8"	219,1	25	360± 3,0	310± 1,0	26 +1,0/0	1,5 24± 1,5 26±	12	M24	X	22,30
250	10"	273,0	25	425± 3,0	370± 1,5	30 +2,5/0	1,5 28± 1,5	12	M27	X	33,50
300	12"	323,9	25	485± 3,0	430± 1,5	30 +2,5/0	30± 1,5 32±	16	M27	X	46,30
350	14"	355,6	25	555± 3,0	490± 1,5	33 +2,5/0	1,5 34± 1,5	16	M30	X	68,00
400	16"	406,4	25	620± 3,0	550± 1,5	36 +2,5/0	38± 1,5 40±	16	M33	X	89,70
500	20"	508,0	25	730± 3,0	660± 1,5	36 +2,5/0	1,5 51± 2,0	20	M33	X	138,00

CARACTERISTIQUES

- Bride selon EN 1092-1 et DIN 2527 si marqué avec X.
- Matière: Acier P245GH selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type A, Face Plate.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marcage: EN 1092-1/05; DN/Ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.

DOMAINES D'APPLICATION

- Systèmes hydrauliques.
- Approvisionnement en eau, pompage et distribution d'eau.
- Applications industrielles et hydrocarbures.
- Installations anti-incendie.

Remarques:

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application.

L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 and DIN 2527 if checked with X.
- Material: Steel P245GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: EN 1092-1/05; 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.

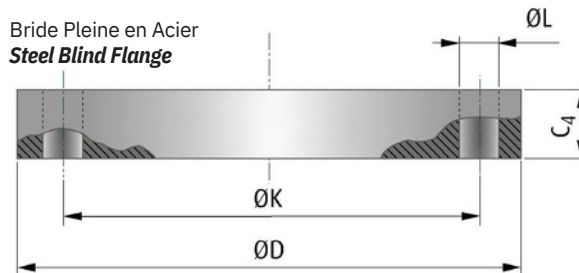
Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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

BRIDES PLEINES FORGÉES EN 1092-1 Type 05 - PN 40

FORGED BLIND FLANGE EN 1092-1 Type 05 - PN 40

PN 40



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation/Designation			Bride - Flange					Boulons - Bolting		Poids approx. Weight approx. (kg)
Tube en Acier Steel tube			PN	Diamètre extérieur Outside diameter	Diamètre de perçage pour boulons Diameter of bolt circle	Diamètre du trou pour boulon Diameter of bolt hole	Épaisseur Thickness	Nombre Number	Diamètre Diameter	
DN	NPS	Ød (mm)								
200	8"	219,1	40	375± 3,0	320± 1,5	30 +2,5/0	36± 1,5	12	M27	27,20
250	10"	273,0	40	450± 3,0	385± 1,5	33 +2,5/0	38± 1,5	12	M30	43,80
300	12"	323,9	40	515± 3,0	450± 1,5	33 +2,5/0	42± 1,5	16	M30	63,30
350	14"	355,6	40	580± 3,0	510± 1,5	36 +2,5/0	46± 1,5	16	M33	89,50
400	16"	406,4	40	660± 3,0	585± 1,5	39 +2,5/0	50± 1,5	16	M36	127,00
500	20"	508,0	40	755± 3,0	670± 1,5	42 +2,5/0	57± 2,0	20	M39	172,00

CARACTERISTIQUES

- Bride selon NF EN 1092-1 Type 05.
- Matière: Acier P245GH selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type A, Face Plate.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marcage: EN 1092-1/05; DN/Ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.

DOMAINES D'APPLICATION

- Systèmes hydrauliques.
 - Approvisionnement en eau, pompage et distribution d'eau.
 - Applications industrielles et hydrocarbures.
 - Installations anti-incendie.
- Remarques:

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application.

L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

BASIC FEATURES

- Flange according to EN 1092-1 Type 05.
- Material: Steel P245GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type A, Flat Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: EN 1092-1/05; 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.

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1