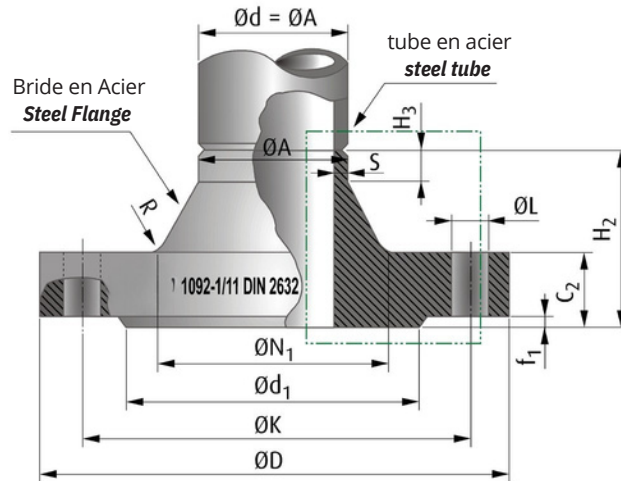
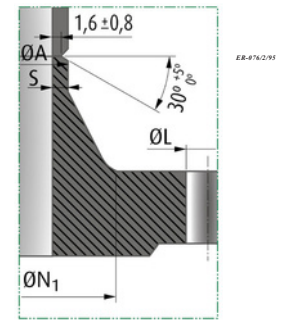


BRIDES COLLERETTES FORGÉES DIN 2632 - PN 10 FORGED WELDING NECK FLANGED IN DIN 2632 - PN 10

PN 10



Chanfrein de la collerette
Chamfer of neck



Chanfrein nécessaire pour: DN 200 au DN 500
Chamfer needed for: DN 200 to DN 500

INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation/Designation				Bride - Flange								Face/Face				Boulon/Bolting		Poids apprx. Weight approx. (kg)		
Tube en Acier Steel tube				Diamètre de perçage Diameter				Diamètre de trou pour boulon Diameter of Bolt hole				Épaisseur de la collerette Thickness of the neck				Diamètre de la collerette Diameter of the neck			Nombre Number	Diamètre Diameter
DN	NPS	Ød = ØA (mm)	PN	ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	H ₂	C ₂	ØN ₁	S _(mm)	H ₃	R _(mm)	Ød ₁	f ₁	nr (n°)	Ø _(mm)				
200	8"	219,1	10	340 ± 3,0	295 ± 3,0	1,022 ± 1,0/0	62 ± 2,0	24 ± 1,5	234	6,3	16	10	268	3	8	M20	11,30			
250	10"	273,0	10	395 ± 3,0	350 ± 3,0	1,022 ± 1,0/0	68 ± 2,0	26 ± 1,5	292	6,3	16	12	320	3	12	M20	14,70			
300	12"	323,9	10	445 ± 3,0	400 ± 3,0	1,022 ± 1,0/0	68 ± 3,0	26 ± 1,5	344	7,1	16	12	370	4	12	M20	17,40			
350	14"	355,6	10	505 ± 3,0	460 ± 3,0	1,022 ± 1,0/0	68 ± 3,0	26 ± 1,5	385	7,1	16	12	430	4	16	M20	23,60			
400	16"	406,4	10	565 ± 3,0	515 ± 3,0	1,026 ± 1,0/0	72 ± 3,0	26 ± 1,5	440	7,1	16	12	482	4	16	M24	28,60			
450	18"	457,0	10	615 ± 3,0	565 ± 3,0	1,026 ± 1,0/0	72 ± 3,0	26 ± 1,5	488	7,1	16	12	532	4	20	M24	35,10			
500	20"	508,0	10	670 ± 3,0	620 ± 3,0	1,026 ± 1,0/0	75 ± 3,0	28 ± 1,5	542	7,1	16	12	585	4	20	M24	38,10			

CARACTERISTIQUES

- Bride selon NF EN 1092-1 Type 11 et DIN 2632.
- Matière: Acier P250GH selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type B, Face Surélevée.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marçage: EN 1092-1/11; DIN 2632; 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 Type 11 and DIN 2632.
- Material: Steel P250GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: EN 1092-1/11; DIN 2632; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number

GENERAL APPLICATIONS

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

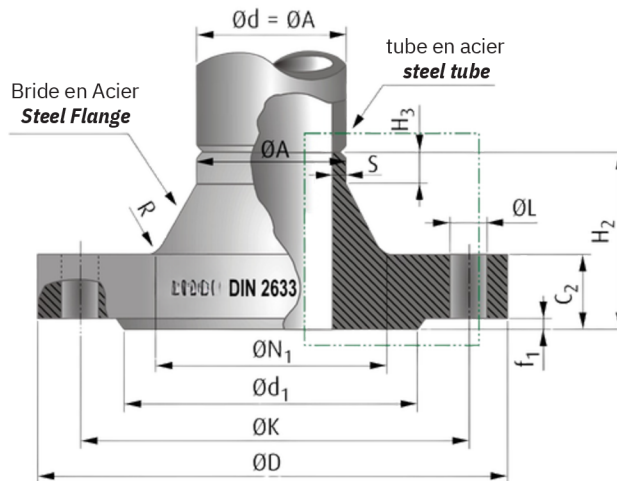
Remarks:

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.

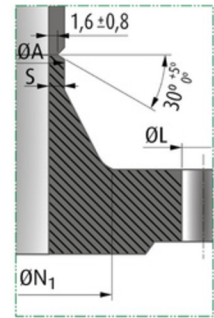
Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

BRIDES COLLERETTES FORGÉES DIN 2633 - PN 16 FORGEDWELDINGNECKFLANGEDIN2633 - PN16

PN 16



Chanfrein de la collerette
Chamfer of neck



Chanfrein nécessaire pour: DN 80 au DN 1000
Chamfer needed for: DN 80 to DN 1000

INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation Designation		Bride - Flange											Face - Face				Boulons - Bolting		Conforme EN 1092-1 accordance (DIN=EN)	Poids approx. Weight approx. (kg)
COD.	Tube en Acier Steel tube			PN	Diamètre extérieur Outside diameter	Diamètre de perçage pour boulons Diameter of bolt circle	Diamètre du trou pour boulon Bolt hole diameter	Hauteur Height H ₂	Épaisseur Thickness C ₂	Diamètre de la collerette Neck diameter ØN ₁	Épaisseur de la collerette Neck thickness S (mm)	Hauteur de l'extrémité End height H ₃	Rayon de la collerette Neck radius R (mm)	Diamètre Diameter Ød	Hauteur Height f ₁	Nombre Number (H)	Diamètre Diameter Ø (mm)			
	DN	NPS	Ød = ØA (mm)															ØD (mm)		
	15	1/2"	21,3	16	95 ± 2,0	65 ± 1,0	14 + 1,0/0	35 ± 1,5	14 + 1,0/-1,3	32	2,0	6	4	45 58	2	4	M12	0,65		
	20	3/4"	26,9	16	105 ± 2,0	75 ± 1,0	14 + 1,0/0	38 ± 1,5	16 + 1,0/-1,3	40	2,3	6	4	68 78	2	4	M12	0,95		
	25	1"	33,7	16	115 ± 2,0	85 ± 1,0	14 + 1,0/0	38 ± 1,5	16 + 1,0/-1,3	45	2,6	6	4	88	2	4	M12	1,14		
	32	1 1/4"	42,4	16	140 ± 2,0	100 ± 1,0	18 + 1,0/0	40 ± 1,5	16 + 1,0/-1,3	56	2,6	6	6	102	2	4	M16	1,69		
	40	1 1/2"	48,3	16	150 ± 2,0	110 ± 1,0	18 + 1,0/0	42 ± 1,5	16 + 1,0/-1,3	64	2,6	7	6	122	3	4	M16	1,86		
	50	2"	60,3	16	165 ± 2,0	125 ± 1,0	18 + 1,0/0	45 ± 1,5	18 + 1,0/-1,3	75	2,9	8	6	138	3	4	M16	2,53		
	65	2 1/2"	76,1	16	185 ± 2,0	145 ± 1,0	18 + 1,0/0	45 ± 1,5	18 + 1,0/-1,3	90	2,9	10	6	158	3	4	M16	3,06		
	80	3"	88,9	16	200 ± 2,0	160 ± 1,0	18 + 1,0/0	50 ± 1,5	20 ± 1,5	105	3,2	10	6	158	3	8	M16	3,70		
	100	4"	114,3	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 + 1,0/0	52 ± 2,0	20 ± 1,5	131	3,6	12	8	188	3	8	M16	4,62		
	100	4"	108,0	16	220 ± 2,0	180 ± 1,0	18 + 1,0/0	52 ± 2,0	20 ± 1,5	125	3,6	12	8	188	3	8	M16	4,62		
	125	5"	139,7	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 + 1,0/0	55 ± 2,0	22 ± 1,5	156	4,0	12	8	212	3	8	M16	6,30		
	125	5"	133,0	16	250 ± 2,0	210 ± 1,0	18 + 1,0/0	55 ± 2,0	22 ± 1,5	150	4,0	12	8	212	3	8	M16	6,30		
	150	6"	168,3	16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 + 1,0/0	55 ± 2,0	22 ± 1,5	184	4,5	12	10	268	3	8	M20	7,75		
	150	6"	159,0	16	285 ± 2,0	240 ± 1,0	22 + 1,0/0	55 ± 2,0	22 ± 1,5	184	4,5	12	10	268	3	8	M20	7,75		
	200	8"	219,1	16	340 ± 3,0	295 ± 1,0	22 + 1,0/0	62 ± 2,0	24 ± 1,5	235	6,3	16	10	320	3	12	M20	11,00		
	250	10"	273,0	16	405 ± 3,0	355 ± 1,0	26 + 1,0/0	70 ± 2,0	26 ± 1,5	292	6,3	16	12	378	3	12	M24	15,60		
	300	12"	323,9	16	460 ± 3,0	410 ± 1,0	26 + 1,0/0	78 ± 3,0	28 ± 1,5	344	7,1	16	12	438	4	12	M24	22,00		
	350	14"	355,6	16	520 ± 3,0	470 ± 1,0	26 + 1,0/0	82 ± 3,0	30 ± 1,5	390	8,0	16	12	490	4	16	M24	31,20		
	400	16"	406,4	16	580 ± 3,0	525 ± 1,5	30 + 2,5/0	85 ± 3,0	32 ± 1,5	445	8,0	16	12	550	4	16	M27	39,30		
	450	18"	457,0	16	640 ± 3,0	585 ± 1,5	30 + 2,5/0	87 ± 3,0	34 ± 1,5	490	8,0	16	12	610	4	20	M27	50,60		
	500	20"	508,0	16	715 ± 3,0	650 ± 1,5	33 + 2,5/0	90 ± 3,0	34 ± 1,5	548	8,0	16	12	725	4	20	M30	61,00		
	600	24"	609,6	16	840 ± 5,0	770 ± 1,5	36 + 2,5/0	95 ± 3,0	36 ± 1,5	652	8,8	18	12	795	5	20	M33	75,40		
	700	28"	711,2	16	910 ± 5,0	840 ± 1,5	36 + 2,5/0	100 ± 3,0	36 ± 1,5	755	8,8	18	12	900	5	24	M33	77,00		
	800	32"	812,8	16	1025 ± 5,0	950 ± 1,5	39 + 2,5/0	105 ± 3,0	38 ± 1,5	855	10,0	20	12	1000	5	24	M36	101,00		
	900	36"	914,4	16	1125 ± 5,0	1050 ± 1,5	39 + 2,5/0	110 ± 3,0	40 ± 1,5	955	10,0	20	12	1115	5	28	M36	122,00		
	1000	40"	1016,0	16	1255 ± 5,0	1170 ± 1,5	42 + 2,5/0	120 ± 3,0	42 ± 1,5	1058	10,0	22	16		5	28	M39	162,00		

* Brides non normalisées - **Not standardized flanges.**

CARACTERISTIQUES

- Bride selon DIN 2633 (et NF EN 1092-1 si marqué avec X).
- Matière: Acier P250GH selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type B, Face Surélevée.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marçage: DIN 2633; DN/Ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.
(X): EN 1092-1/11; DIN 2633; 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 DIN 2633 (and EN 1092-1 if checked with X).
- Material: Steel P250GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: DIN 2633; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.
(X): EN 1092-1/11; DIN 2633; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERALAPPLICATIONS

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

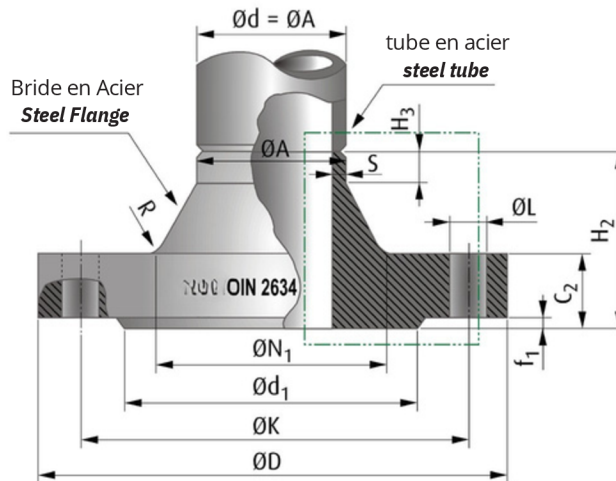
Remarks:

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.

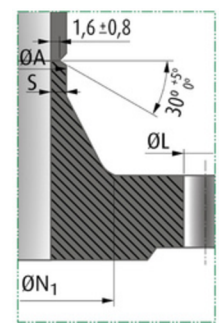
Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

BRIDES COLLERETTES FORGÉES DIN 2634 - PN 25 FORGED WELDING NECK FLANGED IN 2634 - PN 25

PN 25



Chanfrein de la collerette
Chamfer of neck



Chanfrein nécessaire pour: DN 200 au DN 500
Chamfer needed for: DN 200 to DN 500



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation/Designation				Bride - Flange										Face - Face				Boulons - Bolting				Poids app. approx. Weight approx. (kg)
Tube en Acier Steel tube			PN	Diamètre extérieur Outside diameter	Diamètre extérieur Outside diameter	Diamètre de perçage pour boulons Diameter of bolt circle	Diamètre du trou pour boulon Bolt hole diameter	Épaisseur Thickness	Diamètre de la collerette Neck diameter	Épaisseur de la collerette Neck thickness	Hauteur de l'extrémité End height	Rayon de la collerette Neck radius	Diamètre Diameter	Hauteur Height	Nombre Number	Diamètre Diameter	Poids app. approx. Weight approx. (kg)					
DN	NPS	Ød = ØA (mm)																ØD (mm)	ØK (mm)	ØL (mm)	H ₂	
	8"	219,1	25	360 ± 3,0	310 ± 1,0	26 + 1,0/0	80 ± 2,0	30 ± 1,5	244	6,3	16	10	278	3	12	M24	17,00					
	10"	273,0	25	425 ± 3,0	370 ± 1,5	30 + 2,5/0	88 ± 2,0	32 ± 1,5	298	7,1	18	12	335	3	12	M27	24,40					
	12"	323,9	25	485 ± 3,0	430 ± 1,5	30 + 2,5/0	92 ± 3,0	34 ± 1,5	352	8,0	18	12	395	4	16	M27	31,20					
	14"	355,6	25	555 ± 3,0	490 ± 1,5	33 + 2,5/0	100 ± 3,0	38 ± 1,5	398	8,0	20	12	450	4	16	M30	47,20					
	16"	406,4	25	620 ± 3,0	550 ± 1,5	36 + 2,5/0	110 ± 3,0	40 ± 1,5	452	8,8	20	12	505	4	16	M33	61,70					
	18"	457,0	25	670 ± 3,0	600 ± 1,5	36 + 2,5/0	110 ± 3,0	46 ± 1,5	500	8,8	20	12	555	4	20	M33	75,50					
	20"	508,0	25	730 ± 3,0	660 ± 1,5	36 + 2,5/0	125 ± 3,0	48 ± 1,5	558	10,0	20	12	615	4	20	M33	97,00					

CARACTERISTIQUES

- Bride selon DIN 2634 et NF EN 1092-1.
- Matière: Acier P250GH selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type B, Face Surélevée.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marçage: DIN 2634; 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 DIN 2634 and EN 1092-1.
- Material: Steel P250GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: DIN 2634; 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:

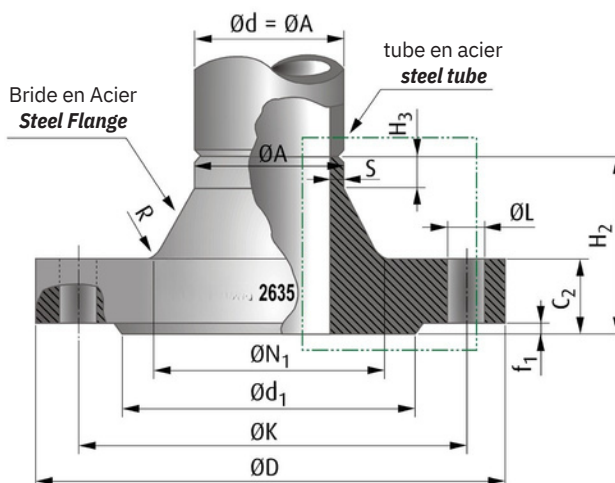
Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper 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.

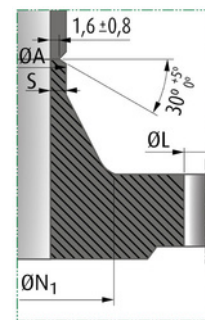
BRIDES COLLERETTES FORGÉES DIN 2635 - PN 40

FORGEDWELDINGNECKFLANGEDIN2635 - PN40

PN 40



Chanfrein de la collerette
Chamfer of neck



Chanfrein nécessaire pour: DN 80 au DN 500
Chamfer needed for: DN 80 to DN 500



INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

Désignation Designation		Bride - Flange											Face - Face		Boulon Bolting		Conforme EN 1092-1 accordance (DIN=EN)	Poids apprx. We (kg)
DN	NPS	Tube en Acier Steel tube	PN	Diamètre extérieur Outside diameter	Diamètre de perçage du trou pour boulons Diameter of Bolt hole	Diamètre pour boulon Bolt diameter	Hauteur Height	Épaisseur Thickness	Diamètre de la collerette Neck diameter	Épaisseur de la collerette Neck thickness	Hauteur de l'extrémité End height	Rayon de la collerette Neck radius	Diamètre Nombre Diameter	Hauteur Diamètre Height Number Dia	Ø (mm)			
15	1/2"	21,340	95±2,0	65 ± 1,0	14 +1,0/0	38 ± 1,5	16 +1,0/-1,3	32	2,0	6	4	45	2	4	M12	X	0,75	
20	3/4"	26,940	105±2,0	75 ± 1,0	14 +1,0/0	40 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	40	2,3	6	4	58	2	4	M12	X	1,06	
25	1"	33,740	115±2,0	85 ± 1,0	14 +1,0/0	40 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	46	2,6	6	4	68	2	4	M12	X	1,29	
32	1 1/4"	42,440	140±2,0	100 ± 1,0	18 +1,0/0	42 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	56	2,6	6	6	78	2	4	M16	X	1,88	
40	1 1/2"	48,340	150±2,0	110 ± 1,0	18 +1,0/0	45 ± 1,5	18 +1,0/-1,3	64	2,6	7	6	88	3	4	M16	X	2,33	
50	2"	60,340	165±2,0	125 ± 1,0	18 +1,0/0	48 ± 1,5	20 ± 1,5	75	2,9	8	6	102	3	4	M16	X	2,82	
65	2 1/2"	76,140	185±2,0	145 ± 1,0	18 +1,0/0	52 ± 1,5	22 ± 1,5	90	2,9	10	6	122	3	8	M16	X	3,74	
80	3"	88,940	200±2,0	160 ± 1,0	18 +1,0/0	58 ± 1,5	24 ± 1,5	105	3,2	12	8	138	3	8	M16	X	4,75	
	4"	114,340	235±2,0	190 ± 1,0	22 +1,0/0	65 ± 2,0	24 ± 1,5	134	3,6	12	8	162	3	8	M20	X	6,52	
	5"	139,740	270±2,0	220 ± 1,0	26 +1,0/0	68 ± 2,0	26 ± 1,5	162	4,0	12	8	188	3	8	M24	X	9,07	
	6"	168,340	300±2,0	250 ± 1,0	26 +1,0/0	75 ± 2,0	28 ± 1,5	192	4,5	12	10	218	3	8	M24	X	11,80	
	8"	219,140	375±3,0	320 ± 1,5	30 +2,5/0	88 ± 2,0	34 ± 1,5	244	6,3	16	10	285	3	12	M27	X	21,50	
	10"	273,040	450±3,0	385 ± 1,5	33 +2,5/0	105 ± 2,0	38 ± 1,5	306	7,1	18	12	345	3	12	M30	X	34,90	
	12"	323,940	515±3,0	450 ± 1,5	33 +2,5/0	115 ± 3,0	42 ± 1,5	362	8,0	18	12	410	4	16	M30	X	49,70	
	14"	355,640	580±3,0	510 ± 1,5	36 +2,5/0	125 ± 3,0	46 ± 1,5	408	8,8	20	12	465	4	16	M33	X	68,10	
	16"	406,440	660±3,0	585 ± 1,5	39 +2,5/0	135 ± 3,0	50 ± 1,5	462	11,0	20	12	535	4	16	M36	X	96,50	
	18"	457,040	685±3,0	610 ± 1,5	39 +2,5/0	135 ± 3,0	57 ± 2,0	500	12,5	20	12	560	4	20	M36	X	104,50	
	20"	508,040	755±3,0	670 ± 1,5	42 +2,5/0	140 ± 3,0	52 ± 2,0	562	14,2	20	12	615	4	20	M39	X	117,00	

CARACTERISTIQUES

- Bride selon DIN 2635 (et NF EN 1092-1 si marqué avec X).
- Matière: Acier P250GH selon NF EN 10222-2.
- Type de face: Type B, Face Surélevée.
- Toutes les installations doivent respecter les valeurs P-T selon les normes.
- Marcage: DIN 2635; DN/Ød; MATÉRIEL; PN; N° COULÉE.
- (X): EN 1092-1/11; DIN 2635; 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 DIN 2635 (and EN 1092-1 if checked with X).
- Material: Steel P250GH according to EN 10222-2.
- Flange facing type: Type B, Raised Face.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.
- Marking: DIN 2635; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.
- (X): EN 1092-1/11; DIN 2635; DN/Ød; MATERIAL; PN; HEAT Number.

GENERALAPPLICATIONS

- 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.