

Bride à Collerette en Acier P245GH selon NF EN 1092-1- Norme : NF EN 1092-1-PN 10

FLWNA117F5BE019PC00 B5213A810 Rev.D

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Weld Neck Flange-NF EN 1092-1 steel P245GH-NF EN 1092-1-PN 10

Page 1 sur 3

PRINCIPALES UTILISATIONS

Brides à assembler bout à bout, sur tube acier pour :

- Raccordement sur robinets à papillon PN 10
- Manchettes sur bordé épaisseur inferieure à 16 mm
- Filtres eau de mer

DOCUMENTS DE REFERENCE

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

MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE

Equivalence BF 42 Sans aucune protection. Angles ebarbes Face d'appui protégée

CARACTERISTIQUES

Dimensions selon NF EN 1092-1 Face de bride type B Etat de surface de la portée de joint Rt max. 50 µm MARQUAGE Conforme NF EN 1092-1 § 5-10 (Fabricant – PN – DN – Nuance d'acier et norme)

Bride type 11 WD1 B.H.C.D. O.D

MAIN USES

Welding neck flanges on steel tubes for :

- Connection on butterfly valves NP 10
- Sea sleeve connections under 16 mm thick
- Sea water filters

REFERENCE DOCUMENTS

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

MATERIAL SURFACE TREATMENT

Equivalence BF 42 No corrosion protection. Deburred angles Protected boost face

CHARACTERISTICS

Dimensions as per NF EN 1092-1 Type of flange face : B Surface state of bearing surface of flanges Rt max = 50 μm. MARKING: As per NF EN 1092-1 § 5-10 Marker - NP - ND - Steel shade and standard

CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE

Bride à Collerette en Acier P245GH selon NF EN 1092-1- Norme : NF EN 1092-1-PN 10

FL	WNA	117	F5B	E019	9PC(00
				_		

Page 2 sur 3

B5213A810 Rev.D

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Weld Neck Flange-NF EN 1092-1 steel P245GH-NF EN 1092-1-PN 10

\$2730620 200 6.3	Référence Objet				Water	Work Diam 1 Out	Pipe	F1 TO	Outside Diameter of Flange			Nbr of Bolt		_		
SA032104 200		DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Weight (kg)	D1 (mm)	Length (mm)	F2 (mm)	(OD) (mm)	BHCD (mm)	BHD (mm)	Hole (ea)	C (mm)	F (mm)	X (mm)	Y (mm)
SA032104 200	52730620	200	6.3	11.3	2.08	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
3456390 200 10	SA037266	200	8.0	11.3	2.01	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
S2731220	SA032104	200	8.2	11.3	2	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	3456390	200	10	11.3	1.93	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
\$\frac{\frac{5}{2730628}\$ 250 6.3 15 3.62 273 68 68 395 350 22 12 25 250 292 320 \$\frac{3456404}\$ 250 10 15 3.42 273 68 68 395 350 22 12 25 250 292 320 \$\frac{3456404}\$ 250 10 15 3.42 273 68 68 395 350 22 12 25 250 292 320 \$\frac{52731228}\$ 250 12.5 15 3.29 273 68 68 395 350 22 12 25 250 292 320 \$\frac{500015330}\$ 250 15.09 16 3.09 273 68 68 395 350 22 12 25 250 292 320 \$\frac{52731230}\$ 300 7.1 17.8 5.12 32.9 68 68 395 350 22 12 25 300 362 370 \$\frac{3456412}\$ 300 10 17.8 4.93 32.3 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 \$\frac{3456412}\$ 300 10 17.8 4.93 32.3 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 \$\frac{52731230}\$ 300 12.5 17.8 4.77 32.3 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 \$\frac{52731230}\$ 300 12.5 17.8 4.77 32.3 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 \$\frac{52731230}\$ 300 14.27 18.8 4.57 32.3 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 \$\frac{5200015331}\$ 300 14.27 18.8 4.57 32.3 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 \$\frac{3456420}\$ 350 8.2 24.5 6.65 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 \$\frac{3456420}\$ 350 15.5 24.5 5.84 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 \$\frac{3456439}\$ 400 0 8.8 30 8.55 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 \$\frac{3456439}\$ 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 \$\frac{3456439}\$ 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 \$\frac{3456439}\$ 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 56	52731220	200	12.5	11.3	1.83	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
SA032105 250 9.3 15 3.46 273 68 68 395 350 22 12 25 250 292 320	5000015179	200	15.09	12.3	1.63	219.1	62	62	340	295	22	8	25	200	234	268
3456404 250 10 15 3.42 273 68 68 395 350 22 12 25 250 292 320 600015330 250 15.09 16 3.09 273 68 68 395 350 22 12 25 250 292 320 500015330 250 15.09 16 3.09 273 68 68 395 350 22 12 25 250 292 320 52730730 300 7.1 17.8 5.12 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 3456412 300 10 17.8 4.96 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 3456412 300 10 17.8 4.93 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 3456412 300 12.5 17.8 4.77 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 3456412 300 12.5 17.8 4.77 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 3456412 300 12.5 17.8 4.77 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 36500015331 300 14.27 18.8 4.57 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 36500015331 300 14.27 18.8 4.57 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 36500015331 300 14.27 18.8 4.57 323.9 68 68 445 400 22 16 25 350 362 370 362 370 3456420 350 10 24.5 6.05 356.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 3856420 350 10 24.5 6.05 356.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 3856420 350 10 24.5 6.02 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2868274 350 12.5 24.5 5.84 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2868274 350 15.5 5.64 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 38582 400 8.8 30 8.55 4064 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3456439 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3456439 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3868290 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3868230 400 10 3.25 10.8 457 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3868230 400 10 3.25 10.8 457 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3868230 400 10 3.25 10.8 457 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3868230 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3868230 400 10 3.25 10.8 457 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3868230 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3868230 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3868230 400 12.7 32.5 10.8 457 72 72 615 565 560 26 20 25 450 488 532 386331 400 16.66 32 400 400 400 400 400 400 400 400 400 40	52730625	250	6.3	15	3.62	273	68	68	395	350	22	12	25	250		320
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	SA032105	250	9.3	15	3.46	273	68	68		350			25	250		
Section Sect	3456404	250	-					68		350				250		
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	52731225	250	12.5		3.29	273	68	68	395	350			25	250		
SA037267 300 9.53 17.8 4.96 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 3456412 300 10 17.8 4.93 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 500015331 300 14.27 18.8 4.57 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 500015331 300 14.27 18.8 4.57 323.9 68 68 645 400 22 12 25 300 362 370 2858268 350 83 24.5 6.02 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 3456420 350 15.0 24.5 5.84 355.6 68 68 68 505 460		250					68	68								
3456412 300 10 17.8 4.93 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 52731230 300 12.5 17.8 4.77 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 6500015331 300 14.27 18.8 4.57 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 2858266 350 8 24.5 6.16 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 3456420 350 10 24.5 6.02 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 3456420 350 10 24.5 6.02 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858274 350 12.5 24.5 5.64 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 500015332 350 15.09 25.5 5.64 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 430 430 430 430 430 430 430 430 430																
52731230 300 12.5 17.8 4.77 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 5000015331 300 14.27 18.8 4.57 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 2858266 350 8 24.5 6.05 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 3456420 350 10 24.5 6.02 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858274 350 12.5 24.5 5.64 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858282 400 8.8 30 8.55 406.4 72 72 565 515 26																
6500015331 300 14.27 18.8 4.57 323.9 68 68 445 400 22 12 25 300 362 370 2858266 350 8 24.5 6.16 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 346420 350 10 24.5 6.02 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858274 350 12.5 24.5 5.84 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858282 400 8.8 30 8.55 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858282 400 9.53 30 8.48 406.4 72 72 565 515 26 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>																
2858266 350 8 24.5 6.16 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 SA037268 350 9.53 24.5 6.05 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 3456420 350 10 24.5 6.02 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 500015332 350 15.09 25.5 5.64 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858220 400 9.53 30 8.48 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3456439 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 26 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>																
SA037268 350 9.53 24.5 6.05 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 3456420 350 10 24.5 6.02 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858274 350 15.09 25.5 5.84 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 5000015332 350 15.09 25.5 5.64 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858282 400 8.83 30 8.55 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858280 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26																
3456420 350 10 24.5 6.02 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858274 350 12.5 24.5 5.84 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 5000015332 350 15.09 25.5 5.64 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858282 400 8.8 30 8.55 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3456439 400 10 30 8.43 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858290 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>																
2858274 350 12.5 24.5 5.84 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 5000015332 350 15.09 25.5 5.64 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 385 430 2858282 400 8.8 30 8.55 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3456439 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858290 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858290 400 16.66 32 8.03 406.4 72 72 565 515 26 <																
500015332 350 15.09 25.5 5.64 355.6 68 68 505 460 22 16 25 350 388 430 2858282 400 8.8 30 8.55 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3A56439 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858290 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 5000015333 400 16.66 32 8.03 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858304 450 10.7 32.5 10.83 457 72 72 615 565 26																
2858282 400 8.8 30 8.55 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 SA037269 400 9.53 30 8.48 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3456439 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858290 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 5000015333 400 16.66 32 8.03 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2853304 450 10 32.5 10.85 457 72 72 615 565 26 20																
SA037269 400 9.53 30 8.48 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 3456439 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858290 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 5000015333 400 16.66 32 8.03 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858304 450 10 32.5 10.8 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 2858352 450 14.27 33.5 10.23 457 72 72 615 565 26																
3456439 400 10 30 8.44 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 2858290 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 5000015333 400 16.66 32 8.03 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 \$A029131 450 9.5 32.5 10.85 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 2858355 450 12.7 32.5 10.53 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 \$500015334 450 14.27 39 13.72 508 75 75 670 620 26																
2858290 400 12.5 30 8.23 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 5000015333 400 16.66 32 8.03 406.4 72 72 565 515 26 16 25 400 440 482 \$A029131 450 9.5 32.5 10.85 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 2858355 450 12.7 32.5 10.53 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 \$500015334 450 14.27 33.5 10.23 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 \$500015334 450 14.27 33.9 14.09 508 75 75 670 620 26																
5000015333 400 16.66 SA029131 450 9.5 2858304 450 10 32.5 10.85 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 2858304 450 12.7 32.5 10.8 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 2858355 450 14.27 32.5 10.53 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 5000015334 450 14.27 33.5 10.23 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 8A029132 500 9.5 39 14.09 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 5000015335 500																
SA029131 450 9.5 32.5 10.85 457 72 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 2858304 450 10 32.5 10.8 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 2858355 450 12.7 32.5 10.53 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 5000015334 450 14.27 33.5 10.23 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 SA029132 500 9.5 39 14.09 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 2858312 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 <th< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></th<>																
2858304 450 10 32.5 10.8 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 2858355 450 12.7 32.5 10.53 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 5000015334 450 14.27 33.5 10.23 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 \$A029132 500 9.5 39 14.09 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 2858312 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 \$A029133 600 9.5 46 22.49 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642 685 \$A029134 700 9.5 5																
2858355 450 12.7 32.5 10.53 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 5000015334 450 14.27 33.5 10.23 457 72 72 615 565 26 20 25 450 488 532 SA029132 500 9.5 39 14.09 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 2858312 500 12.7 39 13.72 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 500015335 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 500015335 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 26																
5000015334 450 14.27 SA029132 500 9.5 2858312 500 12.7 5000015335 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 5000015335 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 5000015335 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 5000015335 500 15.09 46 22.49 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642 685 2858320 600 12.7 46 22.01 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642<																
SA029132 500 9.5 2858312 500 12.7 5000015335 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 5000015335 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 SA029133 600 9.5 46 22.49 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642 685 2858320 600 12.7 46 22.01 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642 685 SA029134 700 9.5 58 31.99 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA032106 700																
2858312 500 12.7 5000015335 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 SA029133 600 9.5 46 22.49 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642 685 2858320 600 12.7 46 22.01 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642 685 SA029134 700 9.5 58 31.99 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA032106 700 12.7 58 31.4 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA032106 700 12.7 58 31.4 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>																
5000015335 500 15.09 41 13.42 508 75 75 670 620 26 20 25 500 542 585 SA029133 600 9.5 46 22.49 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642 685 SA029134 700 9.5 58 31.99 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 2858339 700 10 58 31.89 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA032106 700 12.7 58 31.4 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA029135 800 9.5 66 47.51 812.8 96 96 1015 950 33 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>																
SA029133 600 9.5 46 22.49 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642 685 2858320 600 12.7 46 22.01 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642 685 SA029134 700 9.5 58 31.99 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 2858339 700 10 58 31.89 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA032106 700 12.7 58 31.4 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 2858363 700 14 58 31.16 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA029135 800 9.5 66 <th></th>																
2858320 600 12.7 46 22.01 610 82 82 780 725 30 20 25 592 642 685 SA029134 700 9.5 58 31.99 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 2858339 700 10 58 31.89 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA032106 700 12.7 58 31.4 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 2858363 700 14 58 31.16 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA029135 800 9.5 66 47.51 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041883 800 12.7 66																
SA029134 700 9.5 58 31.99 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 2858339 700 10 58 31.89 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA032106 700 12.7 58 31.4 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 2858363 700 14 58 31.16 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA029135 800 9.5 66 47.51 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041867 800 14 66 46.44 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 SA029136 900 9.5 7																
2858339 700 10 58 31.89 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA032106 700 12.7 58 31.4 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 2858363 700 14 58 31.16 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA029135 800 9.5 66 47.51 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041883 800 12.7 66 46.75 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041867 800 14 66 46.44 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 SA029136 900 9.5																
SA032106 700 12.7 58 31.4 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 2858363 700 14 58 31.16 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA029135 800 9.5 66 47.51 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041883 800 12.7 66 46.75 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041867 800 14 66 46.44 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 SA029136 900 9.5 74 62.34 914.4 99 99 1115 1050 33 28 36 900 950 1005																
2858363 700 14 58 31.16 711.2 85 85 895 840 30 24 30 692 745 800 SA029135 800 9.5 66 47.51 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041883 800 12.7 66 46.75 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041867 800 14 66 46.44 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 SA029136 900 9.5 74 62.34 914.4 99 99 1115 1050 33 28 36 900 950 1005																
SA029135 800 9.5 66 47.51 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041883 800 12.7 66 46.75 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041867 800 14 66 46.44 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 SA029136 900 9.5 74 62.34 914.4 99 99 1115 1050 33 28 36 900 950 1005																
3041883 800 12.7 66 46.75 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 3041867 800 14 66 46.44 812.8 96 96 1015 950 33 24 32 800 850 905 SA029136 900 9.5 74 62.34 914.4 99 99 1115 1050 33 28 36 900 950 1005			9.5					96		950		24		800	850	905
SA029136 900 9.5 74 62.34 914.4 99 99 1115 1050 33 28 36 900 950 1005							96	96				24		800	850	
SA029136 900 9.5 74 62.34 914.4 99 99 1115 1050 33 28 36 900 950 1005																
3041891 900 14 74 61.09 914.4 99 99 1115 1050 33 28 36 900 950 1005							99	99					36	900	950	
SA029137 1000 9.5 86 81.97 1016 105 105 1230 1160 36 28 36 1000 1052 1010																
SA035967 1000 9.53 86 81.96 1016 105 105 1230 1160 36 28 36 1000 1052 1010	SA035967	1000		86	81.96		105	105		1160		28	36	1000		1010
3423313 1000 12.7 86 80.92 1016 105 105 1230 1160 36 28 36 1000 1052 1010	3423313	1000	12.7	86	80.92	1016	105	105	1230	1160	36	28	36	1000		



Bride à Collerette en Acier P245GH selon NF EN 1092-1- Norme : NF EN 1092-1-PN 10

FL	WNA	117	F5BE	E019F	C00

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENT STANDARD

Weld Neck Flange-NF EN 1092-1 steel P245GH-NF EN 1092-1-PN 10

Rev.D B5213A810 Page 3 sur 3

Référence Objet	DN1 (mm)	TH1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	Outside Diameter of Flange (OD) (mm)	BHCD (mm)	BHD (mm)	Nbr of Bolt Hole (ea)	C (mm)	F (mm)	X (mm)	Y (mm)
3423328	1000	14	86	80.5	1016	105	105	1230	1160	36	28	36	1000	1052	1010
SA033416	1200	12.7	185	147.7	1219	132	132	1455	1380	39	32	40	1200	1256	1330
SA024248	1200	14	185	147.06	1219	132	132	1455	1380	39	32	40	1200	1256	1330
SA033417	1400	12.7	240	219.06	1422	143	143	1675	1590	42	36	40	1400	1460	1535
SA024249	1400	14	240	218.25	1422	143	143	1675	1590	42	36	40	1400	1460	1535
SA033418	1600	12.7	320	319.93	1626	159	159	1915	1820	48	40	40	1600	1666	1760
SA033420	1600	19.05	320	314.87	1626	159	159	1915	1820	48	40	40	1600	1666	1760

Rév. D : (L.ANDRE le 30/04/19) ajouté les brides en fortes épaisseurs supérieur à 14mm AE000018944-W34