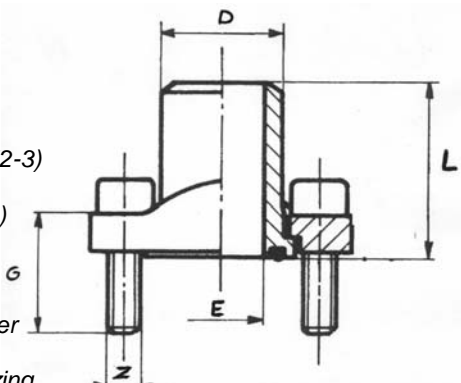
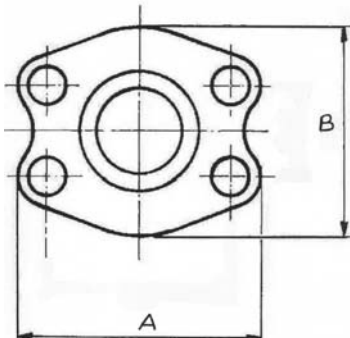


<div>stxEurope</div> <div>STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD</div>		<div>BRIDE SIMPLE RECTANGULAIRE EN ACIER AVEC COLLET ENCASTRÉ BW À PASSAGE INTÉRIEUR STEEL RECTANGULAR FLANGE WITH FULL FLOW BW COLLAR SAE 3000</div>		<div>B.52.19.A1.04</div> <div>REV C</div>	
				<div>Page 1 sur 2</div>	
<div>PRINCIPALES UTILISATIONS</div> <div>Sur circuits hydrauliques; PMS 100 bar Raccordement sur installation</div>		<div>MAIN USES</div> <div>On hydraulic system; WMP 100 bar For connecting installation</div>			
<div>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</div> <div>Passagers Militaire Méthanier Rapide</div>		<div>POTENTIAL SHIP APPLICABILITY</div> <div>Passengers Military LNG Tanker High speed craft</div>			
<div>DOCUMENTS DE REFERENCE</div> <div>- Pour utilisation de ces brides voir : TU.X007.A6</div>		<div>REFERENCE DOCUMENTS</div> <div>- For using of item refer to : TU.X007.A6</div>			
<div>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</div> <div>- Bride : Ac. forgé S355 (E36-3 / St 52-3) (NF EN 10 025) - Collet : Acier S235 (ex. E 24 / St 37) (NF EN 10 025) - Vis : Acier classe 12.9 (NF EN 20 898-1 ou ISO 898-1) - Joint : Caoutchouc nitrile NBR ou autre matière de qualité équivalente - Zingage-bichromatage ou phosphatation</div>		<div>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</div> <div>- Flange : Forged steel S355 (E36-3 / St 52-3) (NF A 33 101 or NF EN 10 025) - Collar : Steel S235JO (ex. E 24 / St 37-3) (NF A 35 501 or NF EN 10 025) - Screw : Steel grade 12.9 (NF EN 20 898-1 or ISO 898-1) - Gasket : (NBR) nitrile butyl rubber or other material equal quality (ISO 3601-1) - Zinc coating-bichromating or phosphotazing</div>		<div></div>	
<div>CARACTERISTIQUES</div> <div>- Joint torique : Dureté 90 shore pour utilisation avec huile minérale à température 30°C à +110°C (ISO 3601-1) - Vis à six pans creux - Dimensions suivant NF E 48 055 ou NF ISO 6162-1 (tableau ci-dessous), ou SAE J 518 c, sauf D et E .</div>		<div>CHARACTERISTICS</div> <div>- O ring : 90 shore hardness with mineral oil use for 30°C to +110°C temperature range (ISO 3601-1) - Hollow hexagonal screw - Dimensions as per NF E 48 055 or ISO 6162-1 (hereafter table), or SAE J 518 c, except D and E.</div>		<div></div>	
<div>Attention : Les dimensions et les matières sont données à titre indicatif. En cas de litige, seule celles des normes citées en référence feront foi. Les collets seront usinés suivant norme NF E 29 032 pour s'adapter aux épaisseurs du tube.</div>		<div>Caution :Dimensions and materials herein are only for guidance. In case of dispute only those in NF standard and referred to above will be propatory. Collars will be machined to standard NF E 29 032 to fit tube thickness.</div>			
<div>CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES / DIMENSIONS / VOIR PLANCHE 2 / SEE SHEET 2</div>					
<div>DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur / CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier - Sans:/ Without</div>		<div>FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE - Non imposé / No imposed</div>		<div>ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS Chanfreins protégés et en vrac Protected chamfers and in loose</div>	
<div>MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL Approbation de type / type approbation - Sans/ Without</div>		<div>NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM NF EN 10 025 ISO 3601-1 NF EN 20 898-1 ou ISO 898-1 NF E 48 055 ou NF ISO 6162-1 SAE J 518 c et NF E 29 032</div>		<div>COLISAGE PACKAGING En caisse In case</div>	
<div>Resp.Standardisation : J.BELLANGER Le : 01 - 04 - 2005</div>		<div>Resp.Fonction Technique : C.VATTIER Le : 01 - 04 - 2005</div>		<div>Rév. 0: (L.ANDRE) Création du standard pour les pressions 100 bar et inférieur. Rév. B et C : Modification du logo + copyright</div>	

Tube		Bride rectangulaire				Cote du Collet BW			Boulonnerie Classe 12.9			Masse kg	Référence Objet
Ø ext.	Ep.	DN		A	B	D	E	L(1)	Z	G	Couple de serrage		
35	2,5	25	1"	70	59	38	25**	55	M10	35	7daN.m	0,515	SA036394
42	3	32	1"1/4	79,5	73	43	32**	60	M10	35	7daN.m	0,760	SA036395
48,25	4,05	38	1"1/2	94	83	50	38	65	M12	40	13daN.m	1,070	SA036396
60	5	51	2"	102	97	62	47**	70	M12	40	13daN.m	1,430	SA036397
70	5	64	2"1/2	114,25	109	74	58	75	M12	45	13daN.m	2,070	SA036398
80	6	76	3"	135	131	80*	70	85	M16	50	23daN.m	3,200	SA036399

* Usinage nécessaire sur l'extérieure aux cotes indiquées.

** Délardage conséquent à faire sur collet coté raccordement collet / tuyau

(1) à titre indicatif