

ELEMENT STANDARD

COLLET REDUIT A SOUDER BOUT A BOUT EN ACIER PN 100

STEEL BW REDUCED COLLAR PN 100

B.51.41.A1.02

REV C

Page 1 sur 2

RINCIPALES UTILISATIONS

-Circuit hydraulique PMS 100 bars - Ce collet réduit s'adapte sur le bloc té (B.52.41.A1.05) et sur le ieu de brides rectangulaires (B.52.19.A1.01) en lieu et place du collet avec gorge

MAIN USES

- 100 bar MWP hydraulic systeme
- This reduced collar fits to see as sembly (B52.41.A1.05) and to the set of rectangular flanges (B.52.19.A1.01), in place of the O'ring collard.

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

- Pour utilisation de ces collets voir : TU.X007.A6

REFERENCE DOCUMENTS

- For using of item refer to:

TU.X007.A6

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

- Collet: Acier S235 (ex. E 24 / St 37) (NF A 35 501 ou NF EN 10 025) ou autre acier ayant des caractéristiques mécaniques et de soudabilité équivalentes.
- Zingage-bichromatage ou phosphatation **CARACTERISTIQUES**
- Dimensions suivant NF E 48 055 ou NF ISO 6162-1 (tableau ci-dessous),ou SAE J 518 c, sauf let K.

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.

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- Collar: Steel S235 (ex. E 24 / St 37) (NF A 35 501 or NF EN 10 025) or any other steel with equal mecanical and weldability properties.
- Zinc coating-bichromating or phosphotazing

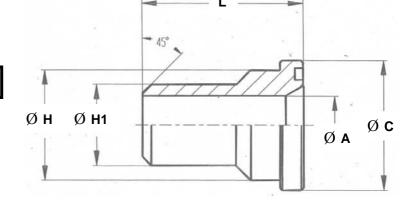
CHARACTERISTICS

- Dimensions as per NF E 48 055 or ISO6162-1 (hereafter table), or SAE J 518 c, except I and K.

Caution: Dimensions and materials herein are only for quidance. In case of dispute only those in NF standard and refered to above will be propatory.

Collars will be machined to standard NF E 29 032 to fit tube thickness.

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES / DIMENSIONS / VOIR PLANCHE 2 / SEE SHEET 2



DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Sans:/ Without

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH **APPROVAL**

Approbation de type / type approbation

- Sans/ Without

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE

- Non imposé / No imposed

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM NF A 33 101 ou NF EN 10 025 ou NF A 35 501 NF E 48 055 ou NF ISO 6162-1

SAE J 518 c NF E 29 032

ETAT DE LIVRAISON et DE

CONDITIONNING STATUS

Chanfreins protégés et en vrac

Protected chamfers and in loos

CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND

COLISAGE

En caisse

In case

PACKAGING

Resp.Standardisation: J.BELLANGER <u>Le</u> : 01 - 04 - 2005

Resp.Fonction Technique: **C.VATTIER** Le: 01 - 04 - 2005

Rév. 0: (L.ANDRE) Création du standard

Rév. B et C: Modification du logo + copyright



COLLET REDUIT A SOUDER BOUT A BOUT EN ACIER PN 100

STEEL BW REDUCED COLLAR PN 100

B.51.41.A1.02

REV C

Page 2 sur 2

Tube						
Ø ext.	Ep.					
35 / 28	2,5					
42 / 35	3					
48,25 / 42	4,05					
60 / 48,25	5					
70 / 60	5					
80 / 70	6					

Cote du Collet BW						Masse	Référence
DN	Н	H1	Α	С	L	kg	Objet
25 / 19 3/4 / 1"	38	28	19	44,7	55	0,400	SA036479
32 / 25 1"1/4 / 1"	43	35	25	51,1	60	0,500	SA036480
38 / 32 1"1/2 / 1"1/4	50	43	32	60,6	65	0,800	SA036481
51 / 38 2" / 1"1/2	61,8	50	38	71,4	70	1,200	SA036482
64 / 51 2"1/2 / 2"	74	61,8	47	84,1	75	1,800	SA036483
76 / 64 3" / 2"1/2	90	76	58	101,6	85	3,000	SA036484