

ELEMENT STANDARD

COLLET A SOUDER EN BOUT, EN CUPRO-NICKEL

WELDING NECK COLLAR OF CUPRO-NICKEL

B.51.41.U5.03 REV C

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

MAIN USES

Bride composite / tuyauterie en cupro-nickel Composite flange / Cupro-nickel piping

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

- Cu-Ni 10 Fe 1 Mn suivant DIN 17 673 Teil 1

- P 0,02%max : S 0,02% max et C 0,05%max.

CARACTERISTIQUES

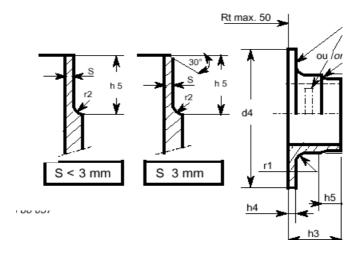
- Dimensions et tolérances suivant DIN 86 037 Teil 2

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- Cu-Ni 10Fe 1 Mn as per DIN 17 673 Teil 1
- P 0,02%max ; S 0,05%max and C 0,05% max

CHARACTERISTICS

- Dimensions as per DIN 86 037 Teil 2



MARQUAGE: Sigle du fabricant – DN – Matière, par Poinconnage de préférence sur la face

supérieure de l'embase Ex: xxx - 150 - Cu-Ni 10 Fe **MARKING**: Maker's initials, ND, Material, by

punching on the flange upper face E.g: xxx - 150 -Cu-Ni 10 Fe

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Certificat de réception par l'usine (3.1B, ex CCPU) suivant NE EN 10 204
- Document 3.1.B suivant NF A 49 001
- Inspection certificate (CCPU) according to NE EN 10 204
- Document 3.1.B as per NF A 49 001

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH **APPROVAL**

Approbation de type / type approbation

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE

- Non imposé

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM DIN 17 673 Teil 1 12/83 DIN 86 037 Teil 2 05/78

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

- Angles ébarbés/Deburred angle:
- Portée de joint protégée
- Caisse en bois ou en carton

- Sans/ No agreement

Resp.Standardisation:

Le: MARS 75

CFN

Resp.Fonction Technique:

J. HUBERTY

Le: 10.01.95

Rév. 4: (ACI) Standard mis en conformité avec la norme DIN

Rév. B et C: Modification du logo + Copyright

COPYRIGHT OF STX FRANCE CRUISE S.A. ALL RIGHTS RESERVED.

NO PART THEREOF MAY BE DISCLOSED, COPIED, DUPLICATED OR IN ANY OTHER WAY MADE USE OF, EXCEPT WITH THE PRIOR APPROVAL OF STX FRANCE CRUISE S.A



COLLET A SOUDER EN BOUT, EN CUPRO-NICKEL

WELDING NECK COLLAR OF CUPRO-NICKEL

B.51.41.U5.03

REV C

Page 2 sur 2

Dimensions en mm

| PN | DN | d1 | s | d2 | d4 | h3 | h4 | h5 | r1 | r2 | Masse (kg) | Référence Article |
|----------|------|------|-----|-------|------|----|----|----|----|----|---------------|----------------------|
| 10 16 | 32 | 38 | 1,5 | 40 | 78 | 40 | 5 | 15 | 4 | 3 | 0,25 | 36950038 |
| | 40 | 44,5 | 1,5 | 46,5 | 88 | 45 | 6 | 15 | 4 | 3 | 0,36 | 36950044 |
| | 50 | 57 | 1,5 | 59 | 102 | 45 | 6 | 15 | 5 | 3 | 0,45 | 36950057 |
| | 65 | 76 | 2 | 78 | 122 | 45 | 6 | 15 | 5 | 3 | 0,62 | 36950076 |
| | 80 | 89 | 2 | 91 | 138 | 50 | 7 | 15 | 5 | 3 | 0,86 | 36950088 |
| | 100 | 108 | 2,5 | 110 | 158 | 50 | 7 | 15 | 5 | 3 | 1,1 | 36950108 |
| | 125 | 133 | 2,5 | 135,5 | 188 | 50 | 7 | 15 | 5 | 5 | 1,5 | 36950133 |
| | 150 | 159 | 2,5 | 161,5 | 212 | 50 | 9 | 15 | 5 | 5 | 2 | 36950159 |
| | 200 | 219 | 3 | 222 | 268 | 50 | 9 | 15 | 5 | 5 | 2,7 | 36950219 |
| | 250 | 267 | 3 | 270 | 320 | 50 | 9 | 15 | 5 | 5 | 3,4 | 36950267 |
| | 300 | 324 | 4 | 327 | 370 | 50 | 11 | 16 | 7 | 5 | 4 | 36950323 |
| 10 | 350 | 368 | 4 | 371 | 430 | 50 | 11 | 16 | 7 | 5 | 6,3 | 1433083 |
| | 400 | 419 | 4 | 422 | 482 | 50 | 12 | 16 | 7 | 7 | 7,5 | 1433091 |
| | 500 | 508 | 4,5 | 511 | 585 | 50 | 12 | 20 | 7 | 7 | 10,7 | 1433105 |
| | 600 | 610 | 4,5 | 613 | 685 | 60 | 14 | 20 | 9 | 7 | 14,9 | 1433113 |
| | 700 | 711 | 6 | 714 | 800 | 60 | 14 | 24 | 9 | 7 | 21 | 1054449 |
| | 800 | 813 | 6 | 816 | 905 | 60 | 14 | 24 | 9 | 7 | 24,5 | 1054457 |
| | 900 | 914 | 8 | 918 | 1000 | 60 | 14 | 32 | 9 | 7 | 29,2 | 1433121 |
| | 1000 | 1016 | 8 | 1018 | 1110 | 60 | 14 | 32 | 9 | 7 | 33,8 | 1433133 |
| | 1200 | 1220 | 8 | 1223 | 1335 | 60 | 14 | 32 | 9 | 7 | 46 | 1433148 |