

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

Bossage sans DN du collecteur en Acier ASTM A 105-ChanfreineFemelle filtage Gaz Cylindrique- Norme : NF E 03 005 - ISO 228-1

Boss without Pipe DN-ASTM A 105 Steel-Beveled End-Female Gaz CylindricNF E 03 005 - ISO 228-1

BRBXA115BEPA00500

REV. B

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

- Vaneur

- Eau d'alimentation des chaudières

- Navires à turbines

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

REFERENCE DOCUMENTS

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

Sans

No document

MAIN USES

- Boiler water

- Turbine ships

- Steam

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Acier suivant:

ASTM A 105 / A 105 M

CARACTERISTIQUES

Filetage: **BSP ISO 228-1** ■Série 3000

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Forged as per:

ASTM A 105 / A 105 M

CHARACTERISTICS

Threading: BSP ISO 228-1



| | | Diamètre de sortie en DN / Outlet size | | | | | | | | |
|---|---------|--|----------|----------|----------|---------|------------|------------|---------|--|
| | 6 – 1/8 | 8 – 1/4 | 10 – 3/8 | 15 – 1/2 | 20 – 3/4 | 25 - 1 | 32 – 1 1/4 | 40 – 1 1/2 | 50 - 2 | |
| Dimensions collecteurs en DN/ Run sizes | 10 | 10 | 15 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | |
| | 15 | 15 | 20-25 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | |
| | 20-25 | 20-25 | 32-65 | 25 | 32-40 | 40 | 50 | 65 | 80 | |
| | 32-65 | 32-65 | 80-900 | 32-40 | 40-65 | 50 | 65 | 80 | 100 | |
| | 80-900 | 80-900 | | 40-65 | 80-125 | 65 | 80 | 100 | 125 | |
| | | | | 80-200 | 150-300 | 80 | 100-125 | 125-150 | 150 | |
| | | | | 250-900 | 350-900 | 100-125 | 150-200 | 200-300 | 200-250 | |
| | | | | | | 150-250 | 250-450 | 350-600 | 300-450 | |
| | | | | | | 300-900 | 500-900 | 650-900 | 500-900 | |

| Référence objet Reference object | nominal Outlet no | nètre de sortie minal pipe ize | A | | В | | Masse Weight |
|--|----------------------|---|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| | DN | inches | mm | inches | mm | inches | Kg |
| 5000002516 | 6 | 1/8 | 19 | 3/4 | 16 | 5/8 | 0.06 |
| 5000002517 | 8 | 1/4 | 19 | 3/4 | 16 | 5/8 | 0.06 |
| 5000002518 | 10 | 3/8 | 21 | 13/16 | 19 | 3/4 | 0.09 |
| 5000002519 | 15 | 1/2 | 25 | 1 | 24 | 15/16 | 0.11 |
| 5000002530 | 20 | 3/4 | 27 | 1 1/16 | 30 | 1 1/16 | 0.17 |
| 5000002531 | 25 | 1 | 33 | 1 5/16 | 36.5 | 1 7/16 | 0.29 |
| 5000002532 | 32 | 1 1/4 | 33 | 1 5/16 | 44.5 | 1 3/4 | 0.41 |
| 5000002533 | 40 | 1 1/2 | 35 | 1 3/8 | 51 | 2 | 0.46 |
| 5000002534 | 50 | 2 | 38 | 1 1/2 | 65 | 2 9/16 | 0.8 |
| 500002530 500002531 500002532 500002533 | 20 25 32 40 | 3/4 1 1 1/4 1 1/2 | 27 33 33 35 38 | 1 5/16 1 5/16 1 3/8 | 30 36.5 44.5 51 | 1 1/16 1 7/16 1 3/4 2 | 0.17 0.29 0.4 0.4 |

Les côtes du standard proviennent de : TROUVAY & CAUVIN année 2001

MARQUAGE: MARKING ·

Suivant Spécification Technique As per Technical Specification

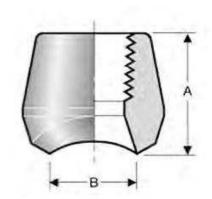


Image en norme NPT (notre besoin norme BSP)

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE **FOURNISSEUR**

Procès-verbal de réception par Société de Classification, selon son règlement.

(la Société de Classification sera précisée sur la commande) CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE **SUPPLIER**

Acceptance report in compliance with Classification Society rules. (the Classification Society will be specified in the P.O.)

MATERIEL AVEC APPROBATION

MATERIAL WITH APPROVAL Sans / No agreement

Coord. Standardisation **B.ABGUILLERM** Le: 03/09/2014

Resp. Fonction Technique

FOURNISSEUR / REFERENCE | ETAT DE LIVRAISON SUPPLIER / REFERENCE

Non imposé / Sans

NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM

ASTM A 105 / A 105 M

DELIVERY STATUS Suivant spécification technique As per technical specification

ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS

COLISAGE PACKAGING

Rév. B: (R.FLEGEAU 03/09/2014) Ajout tableau du diamètre des collecteur, et suppressions des Réf Obj 5000002535-2536-2537