

PRINCIPALES UTILISATIONS

Réchauffage des soutes et capacités à hydrocarbures ou similaires

MAIN USES

Hydrocarbon tanks heating

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

Rep. 1 : ASTM A106 gr. B
Item 2 : ASTM A179
3 : ASTM A109 temper n°4-finish n°3
4 : E24
5 : E24
6 : ASTM A105

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Rep. 1 : ASTM A106 gr. B
Item 2 : ASTM A179
3 : ASTM A109 temper n°4-finish n°3
4 : E24
5 : E24
6 : ASTM A105

CARACTERISTIQUES

CHARACTERISTICS

Rep. Item	Qté Nr	Désignation	Dimensions
1	2	Collecteur Header	1 ½" Sch 80
2	4	Tube	1" O.D. BWG 10 (25,4 x 3,4)
3	80	Ailettes perforées Perforated fin	(H ¹ 25,4 ép. 0,9)
4	2	Cornière Angle bar	L40 x 40 x 6
5	2	Plat Flat bar	(-50 x 10)
6*	2	Bouchon Plug	(48,3)

Surface d'échange Exchange area	Volume Capacity	Masse unit. Weight	Appro.	Référence article Item reference
5,5 m²	2,5 litres	34 kg	Af-p	3451402

CONDITIONS DE CALCUL (ASME VIII)

- Température de calcul : 343°C
- Pression de calcul : 41 bar
- Pression d'essai : 62 bar

DESIGNED CONDITIONS

- Designed temperature : 343°C
- Designed pressure : 41 bar
- Test pressure : 62 bar

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier
- Attestation d'essai hydraulique et relevé de contrôle (suivant spécification technique : TU 6405.A1. Certificate of hydraulic test and check statement (as per TU 6405.A1 technical specification)

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Approbation de type / type approbation : - Sans / No agreement

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE
- BROWN FINTUBE France SA
- FINTECH w2 04-01-12
NORME DE REFERENCE
REFERENCE NORM
- Sans/None

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS
- Suivant spécification technique TU.6405.A1. As per TU.6405.A1 technical specification

Coord.Standardisation :
R.GREGOIRE
Le : 04/11/2013

Resp.Fonction Technique :
B.ABGUILLERM
Le : 04/11/2013

Rév . C : (L.MAHE :31/10/13) Mise à jour cote

