

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| <div>stxFrance</div> <div>STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD</div> | | <div>DOUBLANTE POUR COLLECTEUR ECHAPPEMENT</div> <div>DOUBLING PLATE FOR EXHAUST GAS PIPE</div> | | <div>FIHA34W750</div> <div>C.12.50.A1.08REV C</div> <div>Page 1 sur 4</div> | |
| <div>PRINCIPALES UTILISATIONS</div> <div>Support des points coulissants sur collecteur d'échappement.</div> | | | | <div>MAIN USES</div> <div>Sliding point hangers on exhaust pipe.</div> | |
| <div>APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE</div> <div>PassagersMilitaireMéthanierRapide</div> | | | | <div>POTENTIAL SHIP APPLICABILITY</div> <div>PassengersMilitaryLNG TankerHigh speed craft</div> | |
| <div>DOCUMENTS DE REFERENCE</div> <div>TU.46.30.A5 Norme de conception des échappements.</div> | | | | <div>REFERENCE DOCUMENTS</div> <div>TU.46.30.A5 Exhaust design standard</div> | |
| <div>MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE</div> <div>Structure : acier S235 JR / Peinture code S1 suivant RMPA001</div> | | | | <div>MATERIAL / TREATMENT SURFACE</div> <div>Steel structure : S235 JR steel / Code S1 painting according to RMPA001</div> | |
| <div>CARACTERISTIQUES</div> | | | | <div>CHARACTERISTICS</div> | |
| <div>Dimensions en mm / All dimensions in mm</div> <div><div><div>DOUBLANTE</div><div></div></div><div><div>Soudures continues : a=3,5. Continuous welding.</div><div><div>Doublante 100 mm x ep. 5 / 10 / 15 mm. Doubling plate 100 mm x thk. 5 / 10 / 15 mm.</div></div><div><div>Doublante avec 2 trous Ø5mm diamétralement opposés Doubling plate with 2 holes Ø5mm diametrical arranged</div></div><div><div>Nota : la doublante en tête de cheminée doit être en 10 mm ou en 15 mm d'épaisseur. Note: Doubling plate for use at the top of the funnel must be 10 mm or 15 mm thickness.</div></div></div></div> | | | | | |
| <div>DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR</div> <div>CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER</div> <div>- sans / without</div> <div>MATERIEL AVEC APPROBATION</div> <div>MATERIAL WITH APPROVAL</div> <div>- sans / without</div> | | <div>FOURNISSEURS / TYPE</div> <div>SUPPLIER / TYPE</div> <div>NORME DE REFERENCE</div> <div>REFERENCE NORM</div> <div>-TU.46.30.A5</div> | | <div>ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT</div> <div>DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS</div> <div>Peinture définitive avant livraison selon système peinture préconisé pour le navire / Final painting before delivery according to painting system required for the vessel</div> | |
| <div>Resp. Standardisation : B.ABGUILLERM Le : 23 - 12 - 2015</div> | | <div>Resp. Fonction Technique : M. HAMON Le : 23 - 12 - 2015</div> | | <div>Rév. C : (C.ANDREANI 17/12/15) Ajout ep. 15mm. Demande P. BOULBIN. AE0184238.</div> | |

Tableaux de dimensionnement / Dimension Tables

Doublante en utilisation courante.

Doubling plate in current use.

| Doublante Ep. 5mm / Doubling plate Th.5mm | | | |
|--|------------------------|-------------------------|--------------------|
| DN | Ø ext. Pipe (mm) | Poids Weight (kg) | Référence Objet |
| 250 | 273 | 3,4 | SA045542 |
| 300 | 323,9 | 4,1 | SA045543 |
| 350 | 355,6 | 4,4 | SA045544 |
| 400 | 406,4 | 5,1 | SA045545 |
| 450 | 457 | 5,7 | SA045546 |
| 500 | 508 | 6,3 | SA045547 |
| 550 | 559 | 6,9 | SA045548 |
| 600 | 610 | 7,6 | SA045549 |
| 650 | 660 | 8,2 | SA045550 |
| 700 | 711 | 8,8 | SA045551 |
| 750 | 762 | 9,5 | SA045552 |
| 800 | 813 | 10,1 | SA045553 |
| 900 | 914 | 11,3 | SA045554 |
| 1000 | 1016 | 12,6 | SA045555 |
| 1100 | 1118 | 13,8 | SA045556 |
| 1200 | 1219 | 15,1 | SA045557 |
| 1300 | 1321 | 16,4 | SA045558 |
| 1400 | 1422 | 17,6 | SA045559 |
| 1500 | 1524 | 18,9 | SA045560 |
| 1600 | 1626 | 20,0 | SA048113 |
| 1700 | 1728 | 21,2 | SA048114 |
| 1800 | 1832 | 22,4 | SA048115 |
| 2000 | 2036 | 25,0 | SA048116 |

Doublante pour utilisation en tête de cheminée – épaisseur 10 mm (possibilité d'utiliser une épaisseur 15 mm – voir page suivante).

Doubling plate for use at the top of the funnel – thickness 10 mm (other possibility: using the 15 mm thickness – see next page).

| Doublante Ep. 10mm / Doubling plate Th. 10mm | | | |
|---|------------------------|-------------------------|--------------------|
| DN | Ø ext. Pipe (mm) | Poids Weight (kg) | Référence Objet |
| 250 | 273 | 7,0 | SA045561 |
| 300 | 323,9 | 8,2 | SA045562 |
| 350 | 355,6 | 9,0 | SA045563 |
| 400 | 406,4 | 10,3 | SA045564 |
| 450 | 457 | 11,5 | SA045565 |
| 500 | 508 | 12,8 | SA045566 |
| 550 | 559 | 14,0 | SA045567 |
| 600 | 610 | 15,3 | SA045568 |
| 650 | 660 | 16,5 | SA045569 |
| 700 | 711 | 17,8 | SA045570 |
| 750 | 762 | 19,0 | SA045571 |
| 800 | 813 | 20,3 | SA045572 |
| 900 | 914 | 22,8 | SA045573 |
| 1000 | 1016 | 25,3 | SA045574 |
| 1100 | 1118 | 27,8 | SA045575 |
| 1200 | 1219 | 30,3 | SA045576 |
| 1300 | 1321 | 32,8 | SA045577 |
| 1400 | 1422 | 35,3 | SA045578 |
| 1500 | 1524 | 37,8 | SA045579 |
| 1600 | 1626 | 40,0 | SA048117 |
| 1700 | 1728 | 42,4 | SA048118 |
| 1800 | 1832 | 44,8 | SA048119 |
| 2000 | 2036 | 50,0 | SA048120 |

Doublante pour utilisation en tête de cheminée – épaisseur 15 mm.
Doubling plate for use at the top of the funnel – thickness 15 mm.

| Doublante Ep. 15mm / Doubling plate Th.10mm | | | |
|--|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| DN | Ø ext Pipe (mm) | Poids Weight (kg) | Référence Objet |
| 250 | 273 | 9,54 | 5000005568 |
| 300 | 323.9 | 11,43 | 5000005569 |
| 350 | 355.6 | 12,60 | 5000005590 |
| 400 | 406.4 | 14,48 | 5000005591 |
| 450 | 457 | 16,35 | 5000005592 |
| 500 | 508 | 18,24 | 5000005593 |
| 550 | 559 | 20,12 | 5000005594 |
| 600 | 610 | 22,01 | 5000005595 |
| 650 | 660 | 23,86 | 5000005596 |
| 700 | 711 | 25,75 | 5000005597 |
| 750 | 762 | 27,63 | 5000005598 |
| 800 | 813 | 29,52 | 5000005599 |
| 900 | 914 | 33,26 | 5000005600 |
| 1000 | 1016 | 37,03 | 5000005601 |
| 1100 | 1118 | 40,80 | 5000005602 |
| 1200 | 1219 | 44,54 | 5000005603 |
| 1300 | 1321 | 48,31 | 5000005604 |
| 1400 | 1422 | 52,05 | 5000005605 |
| 1500 | 1524 | 55,82 | 5000005606 |
| 1600 | 1626 | 59,59 | 5000005607 |
| 1700 | 1728 | 63,37 | 5000005608 |
| 1800 | 1832 | 67,21 | 5000005609 |
| 2000 | 2036 | 74,76 | 5000005610 |