

**PRINCIPALES UTILISATIONS :**

Vapeur surchauffée  
(avec TMS 515°C – PMS 69 bar)

**NAVIRE :**

Navires à turbines

**MATIERE :**

Acier au chrome molybdène forgé  
Grade **F11** suivant **ASTM A 182 / A 182 M**

**CARACTERISTIQUES :**

**MAIN USES**

Superheated steam  
(with MWT 515°C – MWP 69 bar)

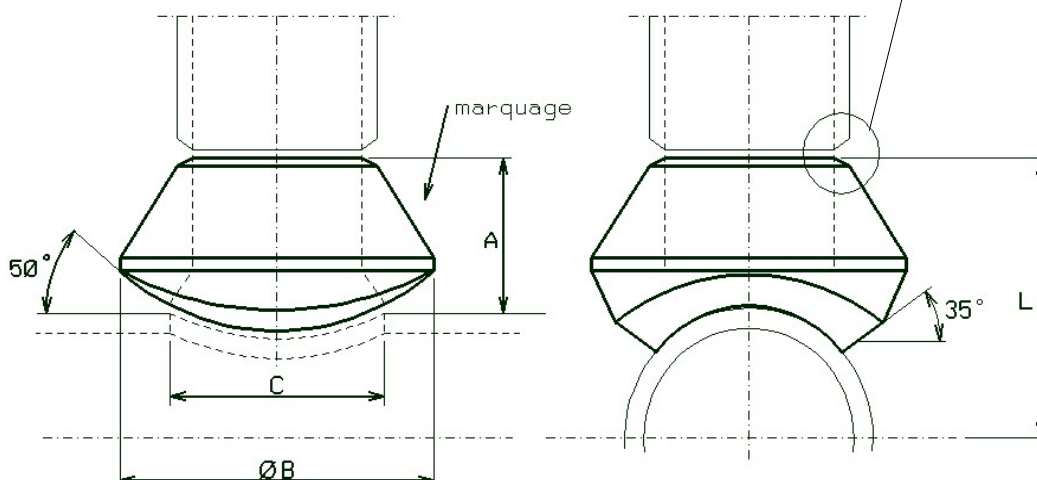
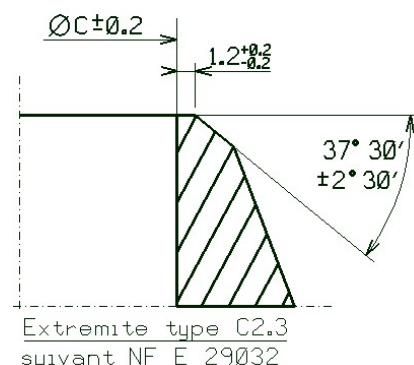
**SHIP :**

Turbine ships

**MATERIAL :**

Forged Cr Mo steel  
Grade **F11** as per **ASTM A 182 / A 182 M**

**CHARACTERISTICS :**



COLLECTEUR - HEADER			BOSSAGES RENFORCES REINFORCED BOSSING						
DN	Ø x ep	Schedule	Sortie - Outlet Ø x ep	A (1) mm	B (1) mm	C mm	L (1) mm	Masse Weight (Kg)	REFERENCE OBJET
65	73 x 7,01	80	73 x 7,01	41,5	103,2	59	78	1,13	SA024412
80	88,9 x 7,62	80	88,9 x 7,62	44,5	122,2	73,7	90	1,85	SA024413
100	114,3 x 8,56	80	114,3 x 8,56	51	152,4	97,2	109	3,4	SA024414
125	141,1 x 9,53	80	141,1 x 9,53	57	181	122,2	128	5	SA024415
150	168,3 x 10,97	80	168,3 x 10,97	78	225,4	146,4	163	10,4	SA024416
200	219,1 x 15,09	100	219,1 x 15,09	98,5	292,1	188,9	209	21	SA024417
250	273 x 18,26	100	273 x 18,26	117,5	357	236,5	255	25	SA024418

(1) cotes à confirmer lors de l'appel d'offre

**MARQUAGE :**

Suivant **Spécification Technique** + marque verte sur chaque bossage

**MARKING :**

As per **Technical Specification** + green mark on each boss

**DOCUMENT DE CONTROLE**

**A délivrer 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.)

**FABRICANT :**

Non imposé

**REFERENCE :**

Sans

**ETAT DE LIVRAISON :**

Suivant spécification technique

**NORME DE REFERENCE :**

ASTM A 182 / A 182 M  
NF E 29 032

1990  
Août 85

**DELIVERY STATE :**

As per technical specification