

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Passage de cloison pour réchauffage  
capacités concernant la propulsion

**MAIN USES**

Bulkhead penetration for E.R. tanks heating

**UNIQUEMENT POUR LES CLOISONS**  
**ET PONTS DE CAPACITES**
**ONLY FOR DECK AND BULKHEAD OF**  
**CAPACITY**

Repère CAT  
**M7**
**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**

Passagers Militaire Méthanier Rapide

**POTENTIAL SHIP APPLICABILITY**

Passengers Military Methanier High speed craft

**DOCUMENTS DE REFERENCE**

- TUX011A1 : Norme de conception
- A2311A103 : Rond acier

**REFERENCE DOCUMENTS**

- TUX011A1 : Norm of conception
- A2311A103 : Steel round

**MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE**

Rond laminé à chaud S235JR (ex. E24-2  
NE) suivant NF EN 10025

**MATERIAL / TREATMENT SURFACE**

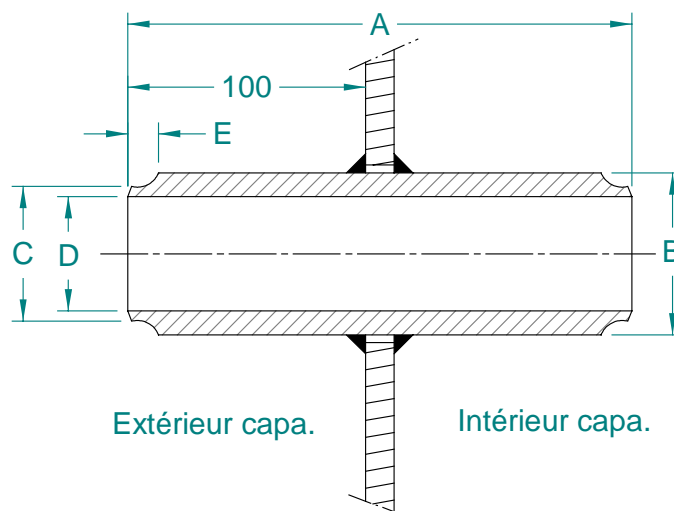
Hot rolled round bar S235JR (E 24-2 NE)  
as per NF EN 10025

**CHANFREIN DE SOUDAGE**

Côté « BW » Suivant norme CAT  
S1 VH 00

**WELDING BEVEL**

« BW » side as per CAT standard  
S1 VH 00

**CARACTERISTIQUES**
**CHARACTERISTICS**


DN	Tube acier Ø	A	B	C	D	E	r	Tolérance			Masse (kg)	Référéne objet
								B	C	G		
25	33.7	220	45	33.7	26.5	12	15	+1 -1	+0.5 -0.5	+1 -1	1.6	35010025
50	60.3	220	75	60.3	50.3	15	15	+1 -1	+0.5 -0.5	+1 -1	4	35010050

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

CONTROL DOCUMENTS TO BE  
DELIVERED BY THE SUPPLIER  
- sans

**FOURNISSEURS / TYPE  
SUPPLIER / TYPE**

- indifférent

**NORME DE REFERENCE  
REFERENCE NORM**

- NF A 45 003 Juil. 79
- NF EN 10025 Déc. 93

**MATERIEL AVEC APPROBATION  
MATERIAL WITH APPROVAL**

- sans

**ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT  
DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS**

-

Resp. Standardisation :  
R.GREGOIRE  
Le : 10/02/09

Resp. Fonction Technique :  
D. BERNARDI  
Le : 09/06/05

Rév. : 2 (D.BERNARDI) Modification du N° de standard du rond.  
Rév. B : Modification du logo + copyright  
Rév. C : (L.ANDRE le 7/12/09) changement de logo et copyright