

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

## **BARRES FILETEES (PROFIL ISO)**

en acier inoxydable

THREADED RODS IN STAINLESS STEEL

A.23.18.A5.01

REV B

**OPRINCIPALES UTILISATIONS** 

Tuyauteries en acier inox 316L pour cryogénie

MAIN USES

Stainless steel pipings to cryogenics

REFERENCE DOCUMENTS

Annule et remplace Y12002

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passagers Militaire Méthanier Rapide Passene

Passengers Military Methanier High speed craft

**DOCUMENTS DE REFERENCE** 

-Sans document No document

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Grade B 8 M, classe 2

suivant : ASTM A 320 / A 320 M

(inox type 316)

NF E 03 054

- Traitement thermique + écrouissage suivant

- Résilience suivant recueil IGC tableau 6.4

- Filetage métrique à filet triangulaire

(ASTM A 320 / A 320 M)

CARACTERISTIQUES

(ASTM A 320 / A 320 M)
CHARACTERISTICS

Grade B 8 M class 2

(316 type stainless steel)

- Temperatures : - 196°C, + 80°C

as per: ASTM A 320 / A 320 M

- Ductility as per IGC collection table 6.4
- Triangular metric threading (iso profile)

- Heat treatment + strain hardened as per

coarse pitch as per :

- Fabrication : rolled thread

- Fabrication : filetage roulé

- Température : - 196°, + 80°C

(profil ISO) à pas gros suivant :

Chanfrein extrémité suivant : NF E 29 040

End bevels as per NF E 29 040

ØD 45° ± 15°

Tolérances, contrôles et essais suivant spécification technique de commande. Allowances, checks and tests following technical specification of command.

## Dimensions en mm

Diamètre	Ø D	Pas	L	Masse	REFERENCE
Nominal	ØD	ISO	(m)	Weight (Kg/m)	OBJET
M 14	14	2	1,00	0,990	SA019524
M 16	16	2	1,00	1,340	SA019525
M 18	18	2.5	1,00	1,900	SA037813
M 20	20	2,5	1,00	2,070	SA019526
M 24	24	3	1,00	2,985	SA019527
M 27	27	3	1,00	3,850	SA019528
M 30	30	3,5	1,00	4,700	SA019529
M 33	33	3,5	1,00	5,780	SA019530

## DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

-ASTM182 en général+spécifications IGC code et classification applicable.

CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER -ASTM182 in general+specifications IGC code and applicable classification.

**MATERIEL AVEC APPROBATION /** 

MATERIAL WITH APPROVAL
Suivant spécification technique de commande

Following technical specification of command

Resp.Standardisation :
R .GREGOIRE

Le: 07/02/06

**FOURNISSEURS / TYPE** 

SUPPLIER / TYPE

indifférent

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM NF E 03 054

NF E 29 040

D GOALABRE

Le: 08/02/06

ASTM A 320 / A 320 M

Resp.Fonction Technique : Rév. 3(PENHOAT J-P°) Ajout référence M18.

Rév. B: Modification du logo + copyright

COPYRIGHT OF STX FRANCE S.A. ALL RIGHTS RESERVED.