

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Confection de vis, lacets, goujons,  
etc...classe 6.6

**MAIN USES**

Making of screws, threaded bolts, studs,  
etc... of 6.6 class

**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**

Acier 2 C 45 (Ex : XC 48 H1)  
Acier non allié pour traitement thermique  
suivant NF EN 10083  
Traitement thermique : Normalisation  
suivant NF EN 10083

**MATERIAL / TREATMENT SURFACE**

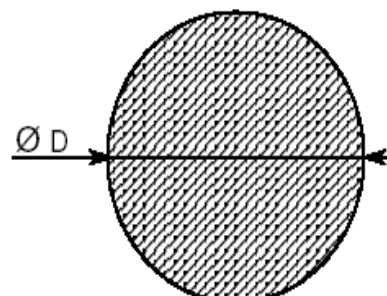
2 C 45 steel (Ex : XC 48 H1)  
Unalloyed steel for thermal treatment as  
per NF EN 10083  
Heat treatment : - Normalisation as per  
NF EN 10083

**CARACTERISTIQUES**

Tolérances et dimensions suivant  
NF A 45 101 et NF A 45 003

**CHARACTERISTICS**

Tolerances and sizes as per NF A  
45 101 and NF A 45 003



DIMENSIONS		TOLERANCES		PRODUIT	REFERENCE ARTICLE	ANCIENNE REFERENCE ABG
ØD	L	ØD	L	MASSE		
mm	m	mm	mm	Kg/m		
40	3,0	± 0,50	± 75	9,9	<b>05245040</b>	SA007192
45	3,0	± 0,55	± 75	12,5	<b>05245045</b>	SA007193
50	3,0	± 0,60	± 75	15,4	<b>05245050</b>	SA007194
55	3,0	± 0,65	± 75	18,7	<b>05245055</b>	SA007195
60	3,0	± 0,70	± 75	22,2	<b>05245060</b>	SA007196
65	3,0	± 0,75	± 75	26,0	<b>05245065</b>	SA007197
70	3,0	± 0,80	± 75	30,2	<b>05245070</b>	SA007198
80	3,0	± 0,90	± 75	39,5	<b>05245080</b>	SA007199
95	3,0	± 1,05	± 75	55,6	<b>05245095</b>	SA007200
110	3,0	± 1,2	± 75	74,6	<b>05245110</b>	SA007201

**MARQUAGE**

Peinture rouge sur une extrémité  
de chaque barre suivant NF A 02 015  
Poinçonnage 2 C 45 +  
marque du fournisseur sur cette extrémité

**MARKING**

Red paint on one end of each rod  
as per NF A 02 015  
Punching 2 C 45 + supplier  
trade mark on this end

**DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur**

/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier  
- Certificat de réception « 3.1.B » suivant NF EN 10204 /  
« 3.1.B » receipt certificate as per NF EN 10204

**MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH  
APPROVAL**

Approbation de type / type approbation  
- Sans

**FOURNISSEURS / TYPE  
SUPPLIER / TYPE**

- Non imposé/No imposed  
**NORME DE REFERENCE**  
REFERENCE NORM  
NF EN 10083 Juil. 91  
NF EN 10204 Déc. 91  
NF A 02 015 Nov. 79  
NF A 45 003 Juil. 79  
NF A 45 101 Déc. 84

**ETAT DE LIVRAISON et DE  
CONDITIONNEMENT**

DELIVERY AND  
CONDITIONNING STATUS  
- Fardeaux ligaturés 2 tonnes/  
- Binded load 2 tons

Resp.Standardisation :  
P. MERRIEN  
Le : 22.05.97

Resp.Fonction Technique :  
Le :

Rév. 0 (ACI) : Annule et remplace le standard A.23.11.A2.30 – Passé les  
produits du mode gestion « ABG » au mode « Consommable »  
Rév. B (CLF) Changement de logo et de copyright