

PRINCIPALES UTILISATIONS

Confection de vis, lacets, goujons, etc...de classes 4.8 et 5.6

MAIN USES

Making of screws, threaded bolts, studs, etc... 4.8 and 5.6 classes

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

Rond Ø 35 à 45 mm
Acier E335 étiré suivant NF A 37 401
Rond Ø 50 à 140 mm
Acier E335 laminé (Ex : A60) suivant NF EN 10025

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Round Ø 35 to 45 mm
E335 drawn steel as per NF A 37 401
Round Ø 50 to 140 mm
E335 rolled steel (Ex : A60) as per NF EN 10025

CARACTERISTIQUES

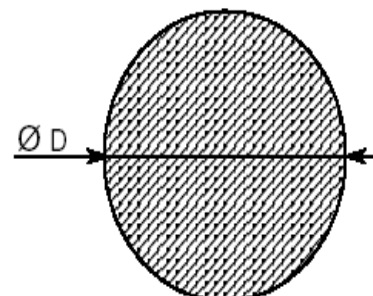
Tolérances et dimensions :

- Rond Ø 35 à 45mm suivant NF A 47 401
- Rond Ø 50 à 140mm suivant NFA 45001

CHARACTERISTICS

Tolerances and sizes :

- Round Ø 35 to 45mm as per NFA 47 401
- Round Ø 50 to 140mm as per NF A 45 001



DIMENSIONS		TOLERANCES		PRODUIT	REFERENCE ARTICLE	ANCIENNE REFERENCE ABG
ØD	L	ØD	L	MASSE		
mm	m	mm	mm	Kg/m		
35	6,0	0 - 0,1	± 200	7,55	05335035	SA007176
40	6,0	0 - 0,1	± 200	9,86	05335040	SA007177
45	6,0	0 - 0,1	± 200	12,5	05335045	SA007178
50	6,0	± 0,80	± 100	15,4	05335050	SA007179
55	6,0	± 1,00	± 100	18,6	05335055	SA007180
60	6,0	± 1,00	± 100	22,2	05335060	SA007181
65	6,0	± 1,00	± 100	26,1	05335065	SA007182
70	6,0	± 1,00	± 100	30,2	05335070	SA007183
80	6,0	± 1,00	± 100	39,5	05335080	SA007184
90	6,0	± 1,30	± 100	49,9	05335090	SA007185
100	6,0	± 1,3	± 100	61,7	05335100	SA007186
110	6,0	± 1,50	± 100	74,6	05335110	SA007187
120	6,0	± 1,5	± 100	88,8	05335120	SA007188
140	6,0	± 2,00	± 100	120,8	05335140	SA007189

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 10025	Déc. 93
NF EN 10204	Déc. 91
NF A 02 015	Nov. 79
NF A 45 003	Juil. 79
NF A 45 001	Juil. 94
NF A 37 401	Fév. 93
NF A 47 401	Juin 92

ETAT DE LIVRAISON et DE

CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND

CONDITIONNING STATUS

Ø 35 à 45 mm : barres huilées
Ø 50 à 140mm : brut de laminage
Ø 35 to 45 mm : oiled rods
Ø 50 to 140 mm : as rolled
- Fardeaux ligaturés 3 tonnes/
- Binded load 3 tons

Resp.Standardisation :


P. MERRIEN

Le : 22.05.97

Resp.Fonction Technique :

Le :

Rév. 0 (ACI) : Annule et remplace le standard A.23.11.A1.30 – Passé les produits du mode gestion « ABG » au mode « Consommable »
Rév. B (CLF) Changement de logo et de copyright

	ROND EN ACIER E335 POUR BOULONNERIE CLASSE 4.8 ET 5.6 <i>E335 STEEL ROUND FOR 4.8 AND 5.6 BOLTS</i>	CONSOMMABLE	
		A.23.11.A1.31	REV B
		Page 2 sur 2	
<div><div>MARQUAGE Peinture blanche sur une extrémité de chaque barre suivant NF A 02 015 Poinçonnage S275JR ou XC 18 S + marque du fournisseur sur cette extrémité</div><div>MARKING <i>White paint on one end of each rod as per NF A 02 015 Punching S275JR or XC 18 S + supplier trade mark on this end</i></div></div>			