

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

ROND EN ACIER ALLIE AU CR MO POUR **BOULONNERIE CLASSE 8.8**

CR MO ALLOYED STEEL ROUND FOR 8.8 BOLTS

CONSOMMABLE

A.23.11.A2.35

REV B

Page 1 sur 1

PRINCIPALES UTILISATIONS

Confection de vis, lacets, goujons,

etc...classe 8.8

Making of screws, threaded bolts, studs,

etc... of 8.8 class

MAIN USES

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Mil	itary <i>LNG</i>	Tanker	High speed
			craft

DOCUMENTS DE REFERENCE REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

Acier allié 42 CrMo4 (Ex: 42 CD 4)

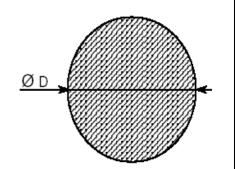
suivant NF EN 10083 Traitement thermique: - Trempe à l'huile 840° - Revenu à 600° suivant NF EN 10083 **CARACTERISTIQUES**

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

MATERIAL / TREATMENT SURFACE Alloyed steel 42 CrMo 4 (Ex: 42 CD 4)

as per NF EN 10083 Thermal treatment: - Oil hardening at 840° - Tempering at 600° as per NF EN 10083 **CHARACTERISTICS**

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



DIME	DIMENSIONS TOLERANCES PRODUIT		PRODUIT	REFERENCE	ANCIENNE	
ØD	L	ØD	┙	MASSE	ARTICLE	REFERENCE
mm	m	mm	mm	Kg/m	AKTIOLL	ABG
30	6,0	<u>+</u> 0,37	<u>+</u> 10	5,5	05424030	SA007202
35	6,0	<u>+</u> 0,43	<u>+</u> 10	7,5	05424035	SA007203
40	6,0	<u>+</u> 0,50	<u>+</u> 10	9,9	05424040	SA007204
42	6,0	<u>+</u> 0,52	<u>+</u> 10	10,9	05424042	SA000929
50	6,0	<u>+</u> 0,60	<u>+</u> 10	15,4	05424050	SA007205
55	6,0	<u>+</u> 0,65	<u>+</u> 10	18,7	05424055	SA000930
60	6,0	<u>+</u> 0,70	<u>+</u> 10	22,2	05424060	SA007206
65	6,0	<u>+</u> 0,75	<u>+</u> 10	26,0	05424065	SA000931
70	6,0	<u>+</u> 0,80	<u>+</u> 10	30,2	05424070	SA007207
75	6,0	<u>+</u> 0,85	<u>+</u> 10	34,7	05424075	SA000932
90	6,0	<u>+</u> 1	<u>+</u> 10	49,9	05424090	SA000933
95	6,0	<u>+</u> 1,05	<u>+</u> 10	55,6	05424095	SA007208
100	6,0	<u>+</u> 1,1	<u>+</u> 10	61,7	05424100	SA007209

MARQUAGE

Peinture jaune sur une extrémité de chaque barre suivant NF A 02 015 Poinçonnage 42 CrMo 4 +

marque du fournisseur sur cette extrémité

MARKING

Yellow paint on one end of each rod as per NF A 02 015 Punching 42 CrMo 4 + supplier trade mark on this end

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

I 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

Déc. 91 NF EN 10204 NF EN 10083 Juil. 91 NF A 02 015 Nov. 79 Juil. 79 NF A 45 003 NF A 45 101 Déc. 84

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

- Fardeaux ligaturés 3 tonnes/
- Binded load 3 tons

Resp.Standardisation: P. MERRIEN Le: 22.05.97

Le:

Resp.Fonction Technique:

Rév. 0 (ACI): Annule et remplace le standard A.23.11.A2.32 - Passé les produits du mode gestion « ABG » au mode « Consommable » Rév. B (CLF) Changement de logo et de copyright