

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD** 

PITONS PERMANENTS BIGORNES AVEC PLATINE **POUR MANILLES CALIBRE 20 A 24 ET 60 A 64** FIXED ROUND BAR EYE BOLTS WITH BASE FOR SHACKLES SIZE 20 TO 24 AND 60 TO 64

B.24.11.A1.02

REV D

Page 1 sur 1

# PRINCIPALES UTILISATIONS

Mâture, pitonnage pont pour amarrage

# APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

# **DOCUMENTS DE REFERENCE**

Norme de Conception : AC.6261.A1 / Pitons .

Rep. 1: Rond acier suivant A.23.11.A1.03 Rep. 2: Tôle acier suivant A.41.13.A1.05

### TRAITEMENT DE SURFACE

Pré-peint avec peinture Carboweld 11P gris ou équivalent (épaisseur et préparation de surface suivant fiche produit)

### **MAIN USES**

Masts, deck mooring attachement points

# POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

# REFERENCE DOCUMENTS

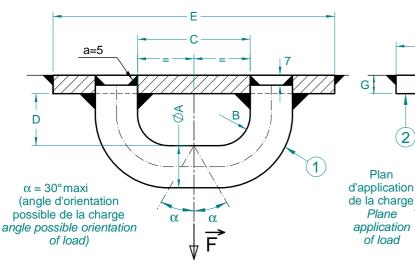
Design Standard: AC.6261.A1 / Eye plates.

Rep. 1: Steel round bar A.23.11.A1.03 Rep. 2: Steel sheet A.41.13.A1.05

# TREATMENT SURFACE

Pre-painted with paint in Carboweld 11P grey or equivalent (thickness and surface preparation in according to product).

# **CARACTERISTIQUES**



**CHARACTERISTICS** 

2

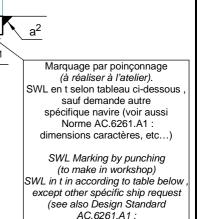
Plan

Plane

application

of load

Toutes soudures continues All continuous welds



character size, etc...)

			PITON / EYE BOLT														
	Calibre Manille Schackle caliber		SWL(**)		Charge d'essai Load testing		Dimensions									Masse Weight	REFERENCE
	Manille Standard Standard schackle	Manille(*) HR possible Possible HR schackle (pouces/inches)	t	daN	t	daN	Α	В	O	D	E	F	G	a <sup>1</sup>	a²	(kg)	OBJET
	<b>20 – 22C</b> (1,6 t - 2 t)	5/8 (3,25 t)	2	1950	4	3900	25	22	70	35	200	80	14	8	5	2,7	1002317
2	<b>24 C</b> (2,5 t)	3/4 (4,75 t)	2,5	2450	5	4900	30	22	80	35	200	80	14	8	5	3	1002325
	<b>60 – 64C</b> (18 t - 20 t)	2 (35 t)	20	19600	40	39200	80	60	210	80	430	150	30	14	10	38,7	5000006818



Dimensions en mm

t = tonnedaN = décaNewtons

dans le cas d'utilisation de manilles HR la charge max de levage est celle du piton(SWL) I In the case of using of HR schakles the hoist max load is that of the eye bolt (SWL) (\*\*)SWL = Safe Working Load (équivalent français / french equivalent = CMU)

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier - Sans / No document

MATERIEL AVEC APPROBATION I MATERIAL WITH APPROVAL Approbation de type / type approbation - Sans / No agreement

**FOURNISSEURS / TYPE** SUPPLIER / TYPE

- Non imposé / No imposed NORME DE REFERÊNCE REFERENCE NORM -Sans / None **ETAT DE LIVRAISON et DE** CONDITIONNEMENT

**DELIVERY AND** CONDITIONNING STATUS - 1 marquage / 1 marking

Resp.Standardisation: R. GREGOIRE

Le: 05 - 04 - 2016

Resp.Fonction Technique: G. BRIQUELER

Le: 05 - 04 - 2016

Rév. D: (P.CLOUARD) -Addition: d'un piton ayant une SWL = 20 t (suite besoin Accessoires Coque) -Mise à jour : titre du présent standard suite addition piton de 20 t.