

TOLES ACIER POUR USAGES GENERAUX

CONSOMMABLE A.41.13.A1.05 REV. B

1/3

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

STEEL PLATES FOR GENERAL PURPOSE

PRINCIPALES UTILISATIONS

Utilisations diverses MBAP

Caisses diverses soudées

Gattes - Surbaux

Supports - Carlingages

(pour caisses chaudronnées voir Standard A.41.10.A1.07)

NAVIRE

Tous navires

MATIERE

Acier S235 JR G2 (Ex E 24-2) suivant NF EN 10025

PROTECTION - TRAITEMENT

Rep 1 : Tôle à froid huilée

Rep 2 : Tôle prépeinte avec peinture suivant Std

A.91.32.C2.01

Carboweld 11P Gris ép. 15 $\mu \pm 3$

Rep 3 : Tôle décapée huilée

Rep 4 : Tôle prépeinte avec peinture suivant Std

A.91.32.C2.01

Carboweld 11P Gris ép. 15 $\mu \pm 3$

Tolérance épaisseur Classe A

Rives brutes avec tolérances de largeur

Tolérances de planéité normales (N)

MAIN USES

Miscellaneous uses

Miscellaneous welded tanks

Gutterways - Coaming

Supports - Seating

(for fumaced tanks see A.41.10.A1.07 Standard)

SHIP

All ships

MATERIAL

Steel S235 JR G2 (Ex E 24-2) as per NF EN 10025

PROTECTION - TREATMENT

Rep 1: Oiled cold plate

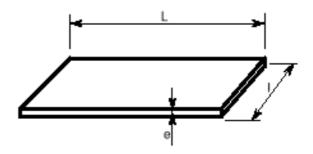
Rep 2: Prepainted plate with paint as per Std A.91.32.C2.01

Carboweld 11 P Grey thick. 15 $\mu \pm 3$

Rep 3: Dipped and oiled plate

Rep 4: Prepainted plate with paint as per Std A.91.32.C2.01

Carboweld 11P Grey thick 15 $\mu \pm 3$



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

sans

FOURNISSEUR:

Non imposé

LISTE DES FOURNISSEURS **ET REFERENCES AGREES**

CAT / SUPPLIER AND REFERENCE LIST CAT REGISTER

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

NF EN 10025 NF EN 10051 Mai 92 NF EN 10131 Mai 92

NF EN 10204 Déc 91

NF EN 10029 Oct 89

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT

DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

Resp. Standardisation:

Resp. Fonction Technique:

Rév.: 6 (M. CHAUVEL) Modification de largeur de tôle 3000 à 2500 pour certaine référence.

Le:

Rév. B (CLF): Modification du logo et du copyright

R. GREGOIRE : 17/01/07



TOLES ACIER POUR USAGES GENERAUX

CONSOMMABLE A.41.13.A1.05 REV. **B**

STEEL PLATES FOR GENERAL PURPOSE

2/3

Dimensions en mm

Rep	DIMENSIONS				TO	LERANCES	Masse	REFERENCE	
	L	1	e	L	L	e	Normes	Unitaire (kg)	ARTICLE
1	2000	1000	1	+ 6 0	+ 4	± 0,07	NF EN 10131	15,7	01012010
	2000	1000	1,5	+10 0	+ 20 0	± 0,17	NF EN 10051	23,55	01012015
	2000	1000	2	+10 0	+ 20 0	± 0,17	NF EN 10051	31,4	01012020
2	2000	1000	3	+10 0	+ 20 0	± 0,20	NF EN 10051	47,1	01012030
	2000	1000	5	+10 0	+ 20 0	± 0,24	NF EN 10051	78,5	01012050
	2000	1000	6	+10 0	+ 20 0	± 0,26	NF EN 10051	94,2	01012060
	2500	1250	4	+10 0	+ 20 0	± 0,24	NF EN 10051	98,12	01012540
	2500	1250	5	+10 0	+ 20 0	± 0,26	NF EN 10051	122,65	01012550
3	2500	1250	3	+10 0	+ 20 0	± 0,22	NF EN 10051	73,6	01012530
	2500	1250	4	+10 0	+ 20 0	± 0,24	NF EN 10051	98,12	01012544
	2500	1250	5	+10 0	+ 20	± 0,26	NF EN 10051	122,65	01012555

Rep	DIMENSIONS				TO	Masse	REFERENCE		
	L	1	e	L	l	e	Normes	Unitaire (kg)	ARTICLE
	6000	2000	4	+ 20 0	+ 25 0	- 0,4 + 0,8	NF EN 10029	376,6	01016204
	6000	2000	5	+20 0	+ 25 0	- 0,4 + 1,1	NF EN 10029	471	01016205
	6000	2500	5	+20 0	+ 25 0	- 0,4 + 1,1	NF EN 10029	585	01016207
	12000	3000	5	+20 0	+ 30	- 0,4 + 1,1	NF EN 10029	1413	EF 000005
	6000	2000	6	+20 0	+ 25 0	- 0,5 + 1	NF EN 10029	565,2	01016206
	12000	3000	6	+20 0	+ 30	- 0,5 + 1,1	NF EN 10029	1695.6	EF 000006
	4000	2500	8	+20 0	+ 25 0	- 0,5 + 1,2	NF EN 10029	628	EF 000058
	4000	3000	8	+20 0	+ 30	- 0,5 + 1,2	NF EN 10029	753,6	01014308
	12000	2000	8	+20 0	+ 30	- 0,5 + 1,2	NF EN 10029	1497,6	01014309
4	12000	3000	8	+20 0	+ 30	- 0,5 + 1,2	NF EN 10029	2246.4	EF 000007
	4000	2500	10	+20 0	+ 25 0	- 0,5 + 1,2	NF EN 10029	785	EF 000059
	4000	3000	10	+20 0	+ 30	- 0,5 + 1,2	NF EN 10029	942	01014310
	4000	2500	12	+20 0	+ 25 0	- 0,5 + 1,2	NF EN 10029	942	EF 000060
	4000	3000	12	+20 0	+ 30	- 0,5 + 1,2	NF EN 10029	1130,4	01014312
	6000	2000	12	+20 0	+ 30	- 0,5 + 1,2	NF EN 10029	1123,2	01014313
	4000	3000	14	+20 0	+ 30	- 0,5 + 1,3	NF EN 10029	1318,8	01014314
	4000	2500	15	+20 0	+ 25 0	- 0,6 + 1,3	NF EN 10029	1177,5	EF 000061
	4000	3000	15	+20 0	+ 30	- 0,6 + 1,3	NF EN 10029	1413	01014315
	4000	2500	16	+20 0	+ 30	- 0,6 + 1,3	NF EN 10029	1507,2	01014316
	4000	2500	18	+20 0	+ 30	- 0,6 + 1,3	NF EN 10029	1695,6	01014318
	12000	3000	18	+20 0	+ 30	- 0,6 + 1,3	NF EN 10029	5054,4	01014319
	4000	2500	20	+20 0	+ 25 0	- 0,6 + 1,3	NF EN 10029	1570	EF 000062
	4000	3000	20	+20 0	+ 30	- 0,6 + 1,3	NF EN 10029	1884	01014320
	4000	2500	22	+20 0	+ 30	- 0,6 + 1,3	NF EN 10029	2072,4	01014322
	4000	3000	24	+20 0	+ 30	- 0,8 + 1,3	NF EN 10029	2260,8	01014324
	4000	2500	25	+20 0	+ 25 0	- 0,8 + 1,4	NF EN 10029	1962.5	EF 000063



TOLES ACIER POUR USAGES GENERAUX

CONSOMMABLE A.41.13.A1.05 REV. **B**

STEEL PLATES FOR GENERAL PURPOSE

<i></i>			3/3
	Masse Unitaire (kg)	REFERENCE ARTICLE	
9	2355	01014325	
9	2449,2	01014326	
9	2637,6	01014328	
9	2355	EF 000064	
	2026	01014220	

Rep	DIMENSIONS			TOLERANCES				Masse	REFERENCE
	L	1	e	L	L	e	Normes	Unitaire (kg)	ARTICLE
	4000	3000	25	+20 0	+ 30	- 0,8 + 1,4	NF EN 10029	2355	01014325
	4000	3000	26	+20 0	+ 30	- 0,8 + 1,4	NF EN 10029	2449,2	01014326
	4000	3000	28	+20 0	+ 30	- 0,8 + 1,4	NF EN 10029	2637,6	01014328
	4000	2500	30	+20 0	+ 25 0	- 0,8 + 1,4	NF EN 10029	2355	EF 000064
	4000	3000	30	+20 0	+ 30	- 0,8 + 1,4	NF EN 10029	2826	01014330
4	4000	2500	35	+20 0	+ 25 0	- 0,8 + 1,4	NF EN 10029	2747,5	EF 000065
	4000	3000	35	+20 0	+ 30	- 0,8 + 1,4	NF EN 10029	3297	01014335
	4000	2500	40	+20 0	+ 25 0	- 1,0 + 1,8	NF EN 10029	3140	EF 000066
	4000	3000	40	+20 0	+ 30	- 1,0 + 1,8	NF EN 10029	3768	01014340