

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Armement navires

**MAIN USES**

Ships outfitting

**APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE**

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide
-----------	-----------	-----------	--------

**POTENTIAL SHIP**  
**APPLICABILITY**

Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft
------------	----------	---------------	------------------------

**DOCUMENTS DE REFERENCE**
**MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE**

Acier Fe 360 suivant ISO 630  
Galvanisation à chaud suivant NF A 91 121  
ou électrozingage suivant NF A 91 102

**REFERENCE DOCUMENTS**
**MATERIAL / TREATMENT**  
**SURFACE**

Steel Fe 360 as per ISO 630  
Galvanizing as per NF A 91 121  
or electro-galvanizing as per  
NF A 91 102

**CHARACTERISTIQUES**

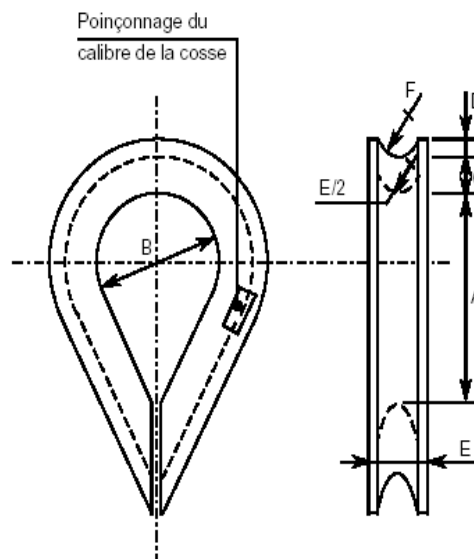
Charge d'épreuve (CE) :

- calibres <30 = 2 fois la charge d'utilisation
- calibres 30 sera indiquée à la commande

**CHARACTERISTICS**

Test load (WG) :

- size < 30 = double the load  
of the working load (MPL)
- size 30 shall be specif.



dimensions en mm

Calibre*	Charge D'utilisation (Tonne force)	A	B	C	D	E	F	Masse (kg)	Ø du câble Maxi	Référence Objet
M6	0,16	21	12	3,5	2	6	2,5	0,012	5	1375210
M8	0,25	28	16	4,5	2,5	8	3,5	0,025	7	1375229
M10	0,40	35	20	5,5	3	10	4,5	0,050	9	1375237
M12	0,63	42	24	6,5	4	13	5,5	0,085	10,5	1375245
M14	0,80	49	28	7,5	4,5	13	6,5	0,135	12	1375253
M16	1,00	56	32	8,5	5	15	6,5	0,200	14	1375261
M18	1,25	63	36	9,5	6	17	7,5	0,285	16	1375275
M20	1,60	70	40	10,5	6,5	19	8,5	0,370	17,5	1375288
M22	2,00	77	44	12	7	21	9,5	0,530	19	1375296
M24	2,50	84	48	13	7,5	23	10,5	0,680	21	1375305
M27	3,15	95	54	14,5	8,5	25	11,5	0,970	23,5	1375318
M30	4,00	105	60	16	9,5	28	12,5	1,300	26	1375326
M33	5,00	116	66	17,5	10	31	14	1,750	29	1375334
M36	6,30	126	72	19	11,5	34	15,2	2,280	31,5	1375342
M39	7,10	137	78	21	12	37	16,7	2,840	34	1375350
M42	8,00	147	84	22,5	13	41	18,7	3,560	36,5	1375369
M45	10,00	158	90	24	14	41	18,7	4,300	39	1375377
M48	11,20	168	96	25,5	15	44	19,5	5,230	42	1375385
M52	12,50	182	104	28	16,5	47	21	6,960	45	1375393
M56	16,00	196	112	30	17,5	50	22,5	8,230	48,5	1375407
M60	18,00	210	120	32	19	55	26	10,100	52	1375415

\* Le numéro de calibre de la cosse correspond au numéro de calibre de la manille

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

/ CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Sans / No document

**MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH**  
**APPROVAL**

Approbation de type / type approbation

- Sans / No agreement

**FOURNISSEURS / TYPE**

SUPPLIER / TYPE

- Non imposé / No imposed

**NORME DE REFERENCE**

REFERENCE NORM

ISO 630

NF A 91 121

NF A 91 102

**ETAT DE LIVRAISON et DE**  
**CONDITIONNEMENT**

DELIVERY AND

CONDITIONNING STATUS

- Caisse / Tank

- En vrac / In bulk

Resp.Standardisation :

J. HUBERTY

Le : 25/04/95

Resp.Fonction Technique :

Le :

Rév. 1 : (JCM) Reprise en PAO –modifié désignation matière et normes  
de référence

Rév. B : (CLF) Changement de logo et de copyright