

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE FOMENT

7834 *Ordre FOM/1364/2013, de 9 de juliol, per la qual s'actualitzen les condicions tècniques de l'annex A del Reial decret 809/1999, de 14 de maig, pel qual es regulen els requisits que han de reunir els equips marins destinats a ser embarcats en els vaixells, en aplicació de la Directiva 96/98/CE.*

El Reial decret 809/1999, de 14 de maig, pel qual es regulen els requisits que han de reunir els equips marins destinats a ser embarcats en els vaixells, en aplicació de la Directiva 96/98/CE, estableix unes regles comunes per a l'aplicació uniforme de les normes internacionals aplicables als equips marins esmentats, d'acord amb les normes d'assaig elaborades pels organismes internacionals de normalització i per l'Organització Marítima Internacional (OMI).

Els convenis internacionals i les normes d'assaig s'han d'aplicar en les seves versions actualitzades. Per això, la Directiva 96/98/CE, del Consell, de 20 de desembre, sobre equips marins, s'ha modificat moltes vegades i s'ha substituït el contingut del seu annex A per adaptar-lo a les esmenes que s'han anat produint tant en el Conveni de seguretat de la vida humana al mar, fet a Londres l'1 de novembre de 1974 (SOLAS), o en els altres convenis internacionals que li siguin aplicables, com en les normes d'assaig elaborades pels organismes internacionals de normalització.

L'última modificació de la Directiva 96/98/CE s'ha portat a terme mitjançant l'aprovació de la Directiva 2012/32/UE de la Comissió, de 25 d'octubre, que substitueix l'annex A per introduir les referències a les últimes esmenes aprovades, tant en els convenis internacionals com en les normes d'assaig.

Amb la finalitat d'incorporar al nostre ordenament jurídic la Directiva 2012/32/UE, de la Comissió, s'aprova aquesta Ordre i es deroga la norma actualment en vigor, l'Ordre FOM/2106/2012, de 24 de setembre, per la qual s'actualitzen les condicions tècniques del Reial decret 809/1999, de 14 de maig, pel qual es regulen els requisits que han de reunir els equips marins destinats a ser embarcats en els vaixells, en aplicació de la Directiva 96/98/CE.

La disposició final primera del Reial decret 809/1999, de 14 de maig, autoritza el ministre de Foment per actualitzar les condicions tècniques que estableix aquesta norma com a conseqüència de l'aplicació de les normes de dret comunitari.

En virtut d'això, d'acord amb el Consell d'Estat, disposo:

Article únic. *Aprovació de l'annex A.*

El contingut de l'annex «A» del Reial decret 809/1999, de 14 de maig, pel qual es regulen els requisits que han de reunir els equips marins destinats a ser embarcats en els vaixells, en aplicació de la Directiva 96/98/CE, queda substituït per l'annex adjunt a aquesta Ordre.

Disposició transitòria única. *Equips marins ja fabricats.*

Es poden comercialitzar i instal·lar a bord de vaixells espanyols fins al 30 de novembre de 2015 els equips marins designats com a "nous" a la columna 1 de l'annex A.1 o transferits des de l'annex A.2 a l'annex A.1 que hagin estat fabricats abans del 30 de novembre de 2013 de conformitat amb els procediments d'homologació vigents abans d'aquesta data.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queda derogada l'Ordre FOM/2106/2012, de 24 de setembre, per la qual s'actualitzen les condicions tècniques de l'annex A del Reial decret 809/1999, de 14 de maig, pel qual es regulen els requisits que han de reunir els equips marins destinats a ser embarcats en els vaixells, en aplicació de la Directiva 96/98/CE.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquesta Ordre es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.20a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat competència exclusiva en matèria de marina mercant.

Disposició final segona. *Incorporació de dret de la Unió Europea.*

Mitjançant aquesta Ordre s'incorpora al dret espanyol la Directiva 2012/32/UE de la Comissió, de 25 d'octubre de 2012, per la qual es modifica la Directiva 96/98/CE del Consell sobre equips marins.

Disposició final tercera. *Entrada en vigor.*

Aquesta Ordre entra en vigor el 30 de novembre de 2013.

Madrid, 9 de juliol de 2013.—La ministra de Foment, Ana María Pastor Julián.

ANNEX

«ANNEX A

Nota general per a l'annex A: les regles SOLAS es refereixen a la versió consolidada del Conveni SOLAS de 2009.

Nota general per a l'annex A: en algunes denominacions d'equips, la columna 5 mostra possibles variants de productes dins de la mateixa denominació. Les variants de productes es consignen de manera independent i van separades per una línia de punts. A l'efecte de certificació, només s'ha d' elegir el producte pertinent, segons escaigui (per exemple: A.1/3.3).

Lista de sigles

A1: esmena 1 relativa a documents amb normes que no són de l'OMI.

A2: esmena 2 relativa a documents amb normes que no són de l'OMI.

AC (Amending Corrigendum): corrigendum modificatiu relatiu a documents amb normes que no són de l'OMI.

CAT: categoria d'equips de radar d'acord amb la definició de la secció 1.3 de la IEC 62388 (2007).

CIG: Codi internacional per a la construcció i l'equip de vaixells que transportin gasos líquids a granel.

CIQ: Codi internacional per a la construcció i l'equip de vaixells que transportin productes químics perillosos a granel.

Circ.: circular.

COLREG: Conveni sobre el reglament internacional per prevenir els abordatges.

COMSAR: Subcomitè de Radiocomunicacions, Recerca i Salvament de l'OMI.

EN: norma europea.

ETSI: Institut Europeu de Normes de Telecomunicacions.

IDS: Codi internacional de dispositius de salvament.

IEC: Comissió Electrotècnica Internacional.

ISO: Organització Internacional de Normalització.

MARPOL: Conveni internacional per prevenir la contaminació pels vaixells.

MEPC: Comitè de Protecció del Medi Marí.

MSC: Comitè de Seguretat Marítima.

NGV: Codi internacional de seguretat per a les naus de gran velocitat.

NO_x : òxids de nitrogen.

OACI: Organització d'Aviació Civil Internacional. OMI: Organització Marítima Internacional.

PEF: Codi internacional per a l'aplicació de procediments d'assaig d'exposició al foc (codi PEF).

Reg.: regla.

Res.: resolució.

SOLAS: Conveni internacional per a la seguretat de la vida humana al mar.

SO_x : òxids de sofre.

SSCI: Codi internacional de sistemes de seguretat contra incendis.

UIT: Unió Internacional de Telecomunicacions.

ANNEX A.1

EQUIP PER AL QUAL EXISTEIXEN NORMES DETALLADES D'ASSAIG EN ELS INSTRUMENTS INTERNACIONALS

Notes aplicables a la totalitat de l'annex A.1

- a) Aspectes generals: a més de les normes d'assaig esmentades específicament, diverses disposicions que s'han de comprovar durant l'examen de tipus (homologació), d'acord amb els mòduls d'avaluació de la conformitat de l'annex B, figuren a les prescripcions aplicables dels convenis internacionals i les resolucions i circulars pertinents de l'OMI.
- b) Columna 1: es pot aplicar l'article 2 de la Directiva 2010/68/UE de la Comissió ⁽¹⁾ (6a modificació de l'annex A de la Directiva sobre equips marins).
- c) Columna 1: es pot aplicar l'article 2 de la Directiva 2011/75/UE de la Comissió ⁽²⁾ (7a modificació de l'annex A de la Directiva sobre equips marins).
- d) Columna 2: l'ús de l'expressió "components de sistemes" pot implicar que un sol component, un grup de components o el sistema en el seu conjunt s'hagin de sotmetre a assajos que garanteixin el compliment de les prescripcions internacionals.
- e) Columna 5: quan se citen resolucions de l'OMI, només són aplicables les normes d'assaig que figuren a les parts corresponents dels annexos, però no les disposicions de les mateixes resolucions.
- f) Columna 5: els convenis internacionals i les normes d'assaig s'han d'aplicar en les seves versions actualitzades. Als efectes de la identificació correcta de les normes pertinents, en els informes d'assaig, certificats i declaracions de conformitat s'hi han d'especificar la norma d'assaig aplicada i la versió corresponent.
- g) Columna 5: quan dos conjunts de normes d'assaig estan separats per "o", cada conjunt compleix totes les prescripcions d'assaig per ajustar-se a les normes de rendiment de l'OMI. Així doncs, l'assaig d'un d'aquests conjunts és suficient per demostrar el compliment de les prescripcions dels instruments internacionals pertinents. A la inversa, quan s'utilitzen altres separadors (coma), s'apliquen totes les referències enumerades.
- h) Columna 6: la menció "mòdul H" s'ha d'entendre com a "mòdul H més certificat d'examen 'CE' de disseny".
- i) Les prescripcions d'aquest annex s'entenen sense perjudici de les que fixen els convenis internacionals.

1. Dispositius de salvament

Columna 4: s'ha d'aplicar l'OMI MSC/Circular 980 excepte quan se substitueix pels instruments específics esmentats a la columna 4.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Cèrcols salvavides	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), I, II, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.2	Llums indicadors de posició de dispositius de salvament: a) per a les embarcacions de supervivència i els botes de rescat, b) per a cercols salvavides, c) per a armlles salvavides.	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/26, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), II, IV, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F

⁽¹⁾ DO L 305 de 20.11.2010, p. 1.

⁽²⁾ DO L 239 de 15.9.2011, p. 1.

1	2	3	4	5	6
A.1/1.3	Senyals fumigenes de funcionament automàtic de cèrcols salvavides	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), I, II, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.4	Armillas salvavides	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), I, II, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.922, — OMI MSC.1/Circ.1304.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.5	Vestits d'immersió i vestits de protecció contra la intempèrie no classificats com a armilles salvavides: — aïllats o no aïllats.	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), I, II, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.1046.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.6	Vestits d'immersió i vestits de protecció contra la intempèrie classificats com a armilles salvavides: — aïllats o no aïllats.	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), I, II, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.1046.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.7	Ajudes tèrmiques	— Reg. III/4, — Reg. X/3	— Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), I, II, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.1046.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.8	Coets llançabengales amb paracaigudes (pirotècnica)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/6, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), I, III, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.9	Bengales de mà (pirotècnica)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), I, III, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.10	Senyals fumígenes flotants (pirotècnica)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), I, III.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.11	Aparells llançacaps	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/18, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), I, VII, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.12	Bots salvavides inflables	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/13, — Reg. III/21, — Reg. III/26, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.811.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Bots salvavides rígids	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/26, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.811.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.1006,	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.14	Bots salvavides d'autoadreçament automàtic	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.809, — OMI MSC/Circ.811.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.15	Bots salvavides reversibles amb capota abatible	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.809, — OMI MSC/Circ.811.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.16	Mitjans d'amollada per a bots salvavides (unitats de destrincament hidrostàtic)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/13, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.811.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.17	Bots salvavides: a) Bots salvavides de pescant: — parcialment tancats, — totalment tancats. b) Bots salvavides de caiguda lliure: — totalment tancats.	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Res. MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.1006,	B + D B + F G
A.1/1.18	Bots de rescat rígids	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, V, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.1006,	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	Bots de rescat inflats	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, V, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70), — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.20	Bots de rescat ràpids: a) inflats b) rígids c) rígids-inflats	— Reg. III/4.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, V, — OMI MSC/Circ.1016, — OMI MSC/Circ.1094.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.1006, — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.21	Dispositius de posada en flotació amb tires (pescants)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/23, — Reg. III/33, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, VI, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Dispositius de posada en flotació per amollada hidrostàtica per a embarcacions de supervivència	Traslladat a A.2/1.3			
A.1/1.23	Dispositius de posada en flotació per caiguda lliure per a bots salvavides	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/16, — Reg. III/23, — Reg. III/33, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, VI, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.24	Dispositius de posada en flotació de bots salvavides (pescants)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/12, — Reg. III/16, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, VI, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.25	Dispositius de posada en flotació de bots de rescat ràpids (pescants)	— Reg. III/4.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, VI.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Mitjans d'amollament per a a) bots salvavides i bots de rescat (que es posen en flotació amb una o diverses tires); b) bots salvavides (que es posen en flotació amb una o diverses tires).	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/16, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, VI (1), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.27	Sistemes d'evacuació marins	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/15, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, VI, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + F G
A.1/1.28	Mitjans de rescat	— Reg. III/4.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, VI.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.810.	B + D B + F
A.1/1.29	Escales d'embarcament	— Reg. III/4, — Reg. III/11, — Reg. X/3.	— Reg. III/11, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — OMI MSC.1/Circ.1285.	— Res. OMI MSC.81(70), — ISO 5489 (2008).	B + D B + F
A.1/1.30	Materials reflectors	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI A.658 (16).	B + D B + E B + F
A.1/1.31	Aparell bidireccional d'ones mètriques per a embarcació de supervivència	Traslladat a A.1/5.17 i A.1/5.18			

1	2	3	4	5	6
A.1/1.32	Respondedor 9 GHz SAR (SART)	Traslladat a A.1/4.18			
A.1/1.33	Reflector de radar per a bots salvavides i bots de rescat (passiu)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, V, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — Res. OMI MSC.164(78).	— EN ISO 8729(1998), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O — EN ISO 8729(1998), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O — ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O — ISO 8729-1 (2010), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/1.34	Compàs per a bots salvavides i bots de rescat	Traslladat a A.1/4.23			
A.1/1.35	Equip portàtil d'extinció d'incendis per a bots salvavides i bots de rescat	Traslladat a A.1/3.38			
A.1/1.36	Màquina de propulsió de bot de rescat	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) IV, V.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Màquina de propulsió o motor forabord de bot de rescat	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) V.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Projector per a ús en bots salvavides i bots de rescat	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, V, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.39	Bots salvavides reversibles amb capota abatible	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, annex 10, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, annex 11.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) annex 10, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) annex 11.	B + D B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.40	Escala mecànica de pràctic	Traslladat a A.1/4.48			
A.1/1.41	Gigres d'embarcacions de supervivència i bots de rescat a) bots salvavides de pescant; b) bots salvavides de caiguda lliure; c) bots salvavides; d) bots de rescat; e) bots de rescat ràpids	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/16, — Reg. III/17, — Reg. III/23, — Reg. III/24, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, VI, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.42	Escala de pràctic	Traslladat a A.1/4.49			
A.1/1.43 Vegeu la nota b) d'aquest annex A.1	Bots de rescat rígids/inflats	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, V, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.1006, — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G

(¹) Els estats membres poden aplicar l'MSC.1/Circ.1393 de l'OMI.

2. Prevenció de la contaminació marina

Núm.	Denominació de l'equip	Regla MARPOL 73/78, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del MARPOL 73/78, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Equip de filtració d'hidrocarburs (per a un contingut d'hidrocarburs en l'efluent que no excedeixi 15 ppm)	— Annex I, Reg. 14.	— Annex I, Reg. 14, — OMI MEPC.1/Circ.643.	— Res. OMI MEPC.107(49), — OMI MEPC.1/Circ.643.	B + D B + E B + F
A.1/2.2	Detectors de la interfície hidrocarburs-aigua	— Annex I, Reg. 32.	— Annex I, Reg. 32.	— Res. OMI MEPC.5 (XIII).	B + D B + E B + F
A.1/2.3	Oleòmetres	— Annex I, Reg. 14.	— Annex I, Reg. 14, — OMI MEPC.1/Circ.643.	— Res. OMI MEPC.107(49), — OMI MEPC.1/Circ.643.	B + D B + E B + F
A.1/2.4	Unitats de processament destinades a ser acoblades a equips existents de separació d'aigües i hidrocarburs (per a un contingut de combustible en l'efluent que no excedeixi 15 ppm)	S'ha deixat en blanc intencionadament			

1	2	3	4	5	6
A.1/2.5	Dispositius de vigilància i control de descàrregues d'hidrocarburs per a petroliers	— Annex I, Reg. 31.	— Annex I, Reg. 31.	— Res. OMI MEPC.108(49).	B + D B + E B + F
A.1/2.6	Sistemes de tractament d'aigües brutes	— Annex IV, Reg. 9.	— Annex IV, Reg. 9.	— Res. OMI MEPC.159(55).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Incineradors de bord	— Annex VI, Reg. 16.	— Annex VI, Reg.16.	— Res. OMI MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G
A.1/2.8	Analitzadors de NO _x embarcats que utilitzen el mètode directe de mesurament i vigilància del Codi tècnic sobre els NO _x 2008	— Res. OMI MEPC.176 (58)-(annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 13)	— Res. OMI MEPC.176 (58)-(annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 13) — Res. OMI MEPC.177 (58)-(Codi tècnic sobre els NO _x 2008) — OMI MEPC.1/Circ.638.	— Res. OMI MEPC.177 (58)-(Codi tècnic sobre els NO _x 2008) — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008) o, — Res. OMI MEPC.177 (58)-(Codi tècnic sobre els NO _x 2008) — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008)	B + D B + E B + F G
A.1/2.9	Equips que utilitzen altres mètodes tecnològics per limitar les emissions de SO _x	Traslladat a A.2/24			
A.1/2.10 Vegeu la nota c) d'aquest annex A.1	Sistemes embarcats de depuració de gasos d'escapament	— Res. OMI MEPC.176 (58)-(annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 4), — Res. OMI MEPC.184(59).	— Res. OMI MEPC.176 (58)-(annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 4).	— Res. OMI MEPC.184(59).	B + D B + E B + F G

3. Equip de protecció contra incendis

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Revestiments primaris de coberta	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/6, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/6, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010), — OMI MSC/Circ.1102.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.2	Extintors portàtils d'incendis	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 4. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/4, — Reg. II-2/10, — Reg. II-2/18, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Res. OMI A.951 (23), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 4, — OMI MSC/Circ.1239, — OMI MSC/Circ.1275. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 3-7 (2004) incl. A1 (2007), — EN 3-8 (2006) incl. AC (2007), — EN 3-9 (2006) incl. AC (2007), — EN 3-10 (2009). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.3	Equip de bomber: indumentària protectora (proximitat immediata)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> Indumentària protectora de lluita contra incendis: <ul style="list-style-type: none"> — EN 469 (2005) incl. A1 (2006) i AC (2006). Indumentària protectora de lluita contra incendis — Robes reflectores per a treballs especials de lluita contra incendis: <ul style="list-style-type: none"> — EN 1486 (2007). Indumentària protectora de lluita contra incendis — Robes de protecció amb superfície externa reflectora: <ul style="list-style-type: none"> — ISO 15538 (2001). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.4	Equip de bomber: botes	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 15090 (2006). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.5	Equip de bomber: guants	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 659 (2003) incl. A1 (2008) i AC (2009). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.6	Equip de bomber: casc	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 443 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.7	<p>Aparell respiratori autònom accionat per aire comprimit</p> <p>Nota: en accidents en què intervinguin productes perillosos es requereix una màscara del tipus pressió positiva</p>	<p>— Reg. II-2/10,</p> <p>— Reg. X/3,</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3.</p>	<p>— Reg. II-2/10,</p> <p>— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7,</p> <p>— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7,</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3.</p> <p>I, si l'aparell s'utilitza en cas d'accidents amb càrrega:</p> <p>— Res. OMI MSC.4(48)-(Codi CIQ) 14,</p> <p>— Res. OMI MSC.5(48)-(Codi CIG) 14.</p>	<p>— EN 136 (1998) incl. AC (2003),</p> <p>— EN 137 (2006).</p> <p>I, si l'aparell s'utilitza en cas d'accidents amb càrrega:</p> <p>— ISO 23269-3 (2011).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.8	<p>Equips respiratoris amb línia d'aire comprimit</p>	<p>— Reg. X/3.</p> <p>— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7.</p> <p>Nota: equip destinat exclusivament a naus de gran velocitat construïdes d'acord amb les disposicions del Codi NGV 1994.</p>	<p>— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7.</p>	<p>— EN 14593-1 (2005),</p> <p>— EN 14593-2 (2005) incl. AC (2005),</p> <p>— EN 14594 (2005) incl. AC (2005).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.9	<p>Components de sistemes ruixadors per a espais d'allotjament, serveis i llocs de control, equivalents als esmentats a SOLAS 74 Regla II-2/12 (només broquets aspersors i el seu rendiment).</p> <p>[S'inclouen en aquest equip els broquets aspersors de sistemes de ruixadors fixos per a naus de gran velocitat (NGV)]</p>	<p>— Reg. II-2/7,</p> <p>— Reg. II-2/10,</p> <p>— Reg. X/3,</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 8.</p>	<p>— Reg. II-2/7,</p> <p>— Reg. II-2/9,</p> <p>— Reg. II-2/10,</p> <p>— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7,</p> <p>— Res. OMI MSC.44(65),</p> <p>— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7,</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 8,</p> <p>— OMI MSC/Circ.912.</p>	<p>— Res. OMI A.800 (19).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.10	<p>Broquets aspersors per a sistemes fixos d'extinció d'incendis per a espais de màquines i sales de bombes de la càrrega</p>	<p>— Reg. II-2/10,</p> <p>— Reg. X/3,</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 7.</p>	<p>— Reg. II-2/10,</p> <p>— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7,</p> <p>— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7,</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 7,</p> <p>— OMI MSC.1/Circ.1313.</p>	<p>— OMI MSC/Circ.1165, apèndix A.</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>

1	2	3	4	5	6
A.1/3.11	Integritat al foc de les divisions de classe "A" i "B" a) divisions de classe "A"; b) divisions de classe "B".	Classe "A": — Reg. II-2/3.2. Classe "B": — Reg. II-2/3.4.	— Reg. II-2/9, i Classe "A": — Reg. II-2/3.2. — OMI MSC/Circ. 1005 (per a construccions lleugeres). Classe "B": — Reg. II-2/3.4.	— Res. OMI MSC.307(88)- (Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Dispositius que impedeixen el pas de les flames als tanques de càrrega en petrolers	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/16.	— Reg II-2/4, — Reg II-2/16.	— EN 12874 (2001), — ISO 15364 (2007), — OMI MSC/Circ.677.	Per a equips diferents de les vàlvules: B + D B + E B + F Per a vàlvules: B + F
A.1/3.13	Materials incombustibles	— Reg. II-2/3, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)- (Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Materials diferents de l'acer per a canonades que travessen divisions de classe "A" o "B"	Element inclòs a A.1/3.26 i A.1/3.27			
A.1/3.15	Materials diferents de l'acer per a canonades de conducció d'hidrocarburs i líquids combustibles: a) canonades i accessoris; b) vàlvules; c) muntatges de tubs flexibles; d) components de canonades metàl·liques amb segells elastomèrics flexibles.	— Reg. II-2/4, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/4, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, 10, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, 10, — OMI MSC/Circ.1120.	Canonades i accessoris: — Res. OMI A.753(18). Vàlvules: — ISO 10497 (2010). Muntatges de tubs flexibles: — EN ISO 15540 (2001) — EN ISO 15541 (2001). Components de canonades metàl·liques amb segells elastomèrics flexibles. — ISO 19921 (2005), — ISO 19922 (2005).	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Portes contra incendis	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— Res. OMI MSC.307(88)- (Codi PEF 2010). — OMI MSC.1/Circ.1319.	B + D B + E B + F
A.1/3.17	Components de sistemes de comandament de les portes contra incendis	— Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)- (Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.18	Superfícies i revestiments de terra amb característiques de feble propagació de la flama a) vernissos decoratius; b) pintures; c) revestiments de terres; d) aïllants de canonades; e) adhesius utilitzats en la fabricació de divisions de classe "A", "B" i "C"; f) conductes combustibles.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/6, — Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/6, — Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — OMI MSC/Circ.1120.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Entapissats, cortines i altres materials tèxtils penjats	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010), — OMI MSC/Circ.1102.	B + D B + E B + F
A.1/3.20	Mobles entapissats	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010), — OMI MSC/Circ.1102.	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Articles de llit	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010), — OMI MSC/Circ.1102.	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Vàlvules de papallona contra incendis	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Conductes incombustibles que travessen divisions de classe "A"	Traslladat a A.1/3.26			
A.1/3.24	Passos de cables elèctrics a través de divisions de classe "A"	Traslladat a A.1/3.26 a)			
A.1/3.25	Finestres i portelles ignífugues de classe "A" i "B"	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9, — OMI MSC/Circ.1120.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Penetracions en divisions de classe "A": a) pas de cables elèctrics; b) penetracions de canonades, troncs, conductes, etc.	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9, — OMI MSC.1/Circ.1276.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.27	Penetracions en divisions de classe "B": a) pas de cables elèctrics; b) penetracions de canonades, troncs, conductes, etc.	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.28	Sistemes de ruixadors (únicament caps de ruixadors). [S'inclouen en aquest equip els broquets aspersors de sistemes de ruixadors fixos per a naus de gran velocitat (NGV)]	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.44(65), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSC1) 8, — OMI MSC/Circ.912.	— ISO 6182-1 (2004). O, — EN 12259-1 (1999) inclòs A1 (2001), A2 (2004) i A3 (2006).	+ D B + E B + F
A.1/3.29	Mànegues contra incendis	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— EN 14540 (2004) incl. A1 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.30	Aparells portàtils d'anàlisi d'oxigen i detecció de gas	— Reg. II-2/4, — Reg. VI/3.	— Reg. II-2/4, — Reg. VI/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSC1) 15.	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008) o IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999), i, segons escaigui: a) Categoria 1: (zona segura): — EN 50104 (2010), — EN 60079-29-1 (2007). b) Categoria 2: (atmosfera gasosa explosiva): — EN 50104 (2010), — EN 60079-29-1 (2007), — EN 60079-0 (2009), — EN 60079-1 (2007) incl. IEC 60079-1 Corrigendum 1 (2008), — EN 60079-10-1 (2009), — EN 60079-11 (2007), — EN 60079-15 (2010), — EN 60079-26 (2007).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.31	Broquets aspersors de sistemes de ruixadors fixos per a naus de gran velocitat (NGV)	Eliminat perquè està inclòs a A.1/3.9 i A.1/3.28			
A.1/3.32	Materials ignífugs (excepte mobiliari) per a naus de gran velocitat	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.33	Materials ignífugs per a mobiliari de naus de gran velocitat	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — OMI MSC/Circ.1102.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.34	Divisions piroresistents per a naus de gran velocitat	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Portes contra incendis de naus de gran velocitat	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.36	Vàlvules de papallona contra incendis de naus de gran velocitat	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — OMI MSC/Circ.1102.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Penetracions en divisions piroresistents de naus de gran velocitat a) pas de cables elèctrics; b) penetracions de canonades, troncs, conductes, etc.	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Equip portàtil d'extinció d'incendis per a bots salvavides i bots de rescat	— Reg. III/4, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 4.	— Reg. III/34, — Res. OMI A.951(23), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, V, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 4, — OMI MSC.1/Circ.1313.	— EN 3-7 (2004) incl. A1 (2007), — EN 3-8 (2006) incl. AC (2007), — EN 3-9 (2006) incl. AC (2007), — EN 3-10 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Broquets aspersors per a sistemes fixos d'extinció d'incendis per nebulització per a espais de màquines i sales de bombes de la càrrega	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 7, — OMI MSC.1/Circ.1313.	— OMI MSC/Circ.1165.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.40	Sistemes d'enllumenat de baixa altura (només components)	— Reg. II-2/13, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 11.	— Reg. II-2/13, — Res. OMI A.752 (18), — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 11.	— Res. OMI A.752 (18) o — ISO 15370 (2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.41	Aparell respiratori d'evacuació d'emergència (AREE)	— Reg. II-2/13.	— Reg. II-2/13, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3, — OMI MSC/Circ.849.	— ISO 23269-1 (2008), o si no: Per a aparells respiratoris autònoms de circuit obert, d'aire comprimit, proveïts de màscara completa o broquet per a evacuació: — EN 402 (2003). Per a aparells respiratoris autònoms de circuit obert, d'aire comprimit, proveïts de caputxa per a evacuació: — EN 1146 (2005). Per a aparells respiratoris autònoms de circuit tancat, d'aire comprimit: — EN 13794 (2002).	B + D B + E B + F
A.1/3.42	Components de sistemes de gas inert	— Reg. II-2/4.	— Reg. II-2/4, — Res. OMI A.567(14), — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 15, — OMI MSC/Circ.353, — OMI MSC/Circ.387, — OMI MSC/Circ.485, — OMI MSC/Circ.450 Rev.1, — OMI MSC/Circ.731, — OMI MSC/Circ.1120.	— OMI MSC/Circ.353.	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	Broquets aspersors per a sistemes d'extinció (automàtics o manuals) de fregidores	— Reg. II-2/1, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/1, — Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— ISO 15371 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.44	Equip de bomber: cable de seguretat	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3.	— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3, — Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.45	Components de sistemes fixos equivalents d'extinció d'incendis per gas (agent extintor, vàlvules d'impulsió i broquets aspersors) per a espais de màquines i sales de bombes de la càrrega	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 5.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 5, — OMI MSC/Circ.848, — OMI MSC.1/Circ.1313, — OMI MSC.1/Circ.1316, — OMI MSC.1/Circ.1317.	— OMI MSC/Circ.848, — OMI MSC.1/Circ.1317.	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Sistemes fixos equivalents d'extinció d'incendis per gas per a espais de màquines (sistemes de nebulització)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 5.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 5, — OMI MSC.1/Circ.1270, — OMI MSC.1/Circ.1313.	— OMI MSC.1/Circ.1270 incl. Corrigendum I.	B + D B + E B + F
A.1/3.47	Concentrat per a sistemes fixos d'extinció d'incendis a base d'espuma d'alta expansió per a espais de màquines i cambres de bombes de càrrega Nota: els sistemes fixos d'extinció d'incendis a base d'espuma d'alta expansió (inclosos els sistemes que utilitzen aire interior dels espais de treball per a les prestacions previstes) per a espais de màquines i cambres de bombes de càrrega encara s'han de sotmetre a assajos amb el concentrat adequat de manera que l'Administració jutgi satisfactòria.	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 6.	— OMI MSC/Circ.670.	B + D B + E B + F
A.1/3.48	Sistemes fixos de lluita contra incendis d'aplicació local a base d'aigua, per a ús en espais de màquines de la categoria "A" (Assajos de broquets aspersors i rendiment)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— OMI MSC.1/Circ.1387.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.49	Broquets per a sistemes fixos de lluita contra incendis a base d'aigua, destinats a espais de transbord rodats i a espais de categoria especial equivalents als esmentats a la resolució A.123 (V)	— Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Res. OMI A.123 (V), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— OMI MSC.1/Circ.1272.	B + D B + E B + F
A.1/3.50	Indumentària protectora resistent als productes químics	Traslladat a A.2/3.9			
A.1/3.51	Sistemes fixos de detecció i alarma d'incendis per a llocs de control, espais de servei, espais d'allotjament, balcons de les cabines, espais de màquines i espais de màquines sense dotació permanent	— Reg. II-2/7, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 9.	— Reg. II-2/7, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 9, — OMI MSC.1/Circ.1242, — OMI MSC.1/Circ.1313.	Equip de control i indicador. Instal·lacions elèctriques en vaixells: — EN 54-2 (1997) incl. AC(1999) i A1(2006). Equip de subministrament d'energia: — EN 54-4 (1997) incl. AC(1999), A1(2002) i A2(2006). Detectors de calor — Detectors puntuals: — EN 54-5 (2000) incl. A1 (2002). Detectors de fum — Detectors puntuals que funcionen segons el principi de llum difusa, llum transmesa o per ionització: — EN 54-7 (2000) incl. A1(2002) i A2(2006). Detectors de flama — Detectors puntuals: — EN 54-10 (2002) incl. A1 (2005). Avisadors d'accionament manual: — EN 54-11 (2001) incl. A1 (2005). Seccionadors de curtcircuit: — EN 54-17 (2007) incl. AC (2007). Dispositius d'entrada/sortida: — EN 54-18 (2005) incl. AC (2007). Cables: — EN 60332-1-1 (2004). I, segons escaigui, les instal·lacions elèctriques i electròniques de vaixells: — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.52	Extintors portàtils i fixos	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— EN 1866-1 (2007). O, — ISO 11601 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Dispositius d'alarma d'incendis — Dispositius acústics	— Reg. II-2/7, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 9.	— Reg. II-2/7, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 9, — OMI MSC.1/Circ.1313.	Dispositius acústics — EN 54-3 (2001) incl. A1(2002) i A2(2006), — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.54	Aparells fixos d'anàlisi d'oxigen i detecció de gas	— Reg. II-2/4, — Reg. VI/3.	— Reg. II-2/4, — Reg. VI/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 15.	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008) o IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999), i, segons escaigui: a) Categoria 4: (zona segura) — EN 50104 (2010). b) Categoria 3: (atmosfera gasosa explosiva) — EN 50104 (2010), — EN 60079-0 (2009), — EN 60079-29-1 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.55	Llances de doble efecte (aspersió/raig)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	Llances de mànegues de mà destinades als serveis contra incendis — Combinació de llances de mànega PN 16: — EN 15182-1 (2007) incl. A1 (2009), — EN 15182-2 (2007) incl. A1 (2009). Llances de mànegues de mà destinades als serveis contra incendis — Llances de mànega de raig ple i/o de difusió en angle fix PN 16: — EN 15182-1 (2007) incl. A1 (2009), — EN 15182-3 (2007) incl. A1 (2009).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.56	Mànegues contra incendis (tipus rodet)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— EN 671-1 (2001) incl. AC (2002).	B + D B + E B + F
A.1/3.57	Components de sistemes d'extinció d'incendis amb espuma de mitjana expansió — Instal·lacions d'espuma fixes a les cobertes de vaixells tanc	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10.8.1, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 14, — OMI MSC.1/Circ.1239, — OMI MSC.1/Circ.1276.	— OMI MSC/Circ.798.	B + D B + E B + F
A.1/3.58	Components de sistemes fixos d'extinció d'incendis amb espuma de baixa expansió per a espais de màquines i cobertes de vaixells tanc	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi CI) 6, 14, — OMI MSC.1/Circ.1239, — OMI MSC.1/Circ.1276, — OMI MSC.1/Circ.1313.	— OMI MSC.1/Circ.1312.	B + D B + E B + F
A.1/3.59	Espumes d'expansió per a sistemes fixos d'extinció d'incendis de vaixells de càrrega química	— Reg. II-2/1, — Res. OMI MSC.4(48)-(Codi CIQ).	— Res. OMI MSC.4(48)-(Codi CIQ). — OMI MSC/Circ.553.	— OMI MSC.1/Circ.1312.	B + D B + E B + F
A.1/3.60	Broquets aspersors per a sistemes fixos d'extinció d'incendis per aspersió d'aigua a pressió per a balcons de cabines	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 7, — OMI MSC.1/Circ.1313.	— OMI MSC.1/Circ.1268.	B + D B + E B + F
A.1/3.61	Sistemes a base d'espuma d'alta expansió generada per aire interior per a la protecció d'espais de màquines i cambres de bombes de càrrega Nota: els sistemes a base d'espuma d'alta expansió generada per aire interior per a la protecció d'espais de màquines i cambres de bombes de càrrega s'han de sotmetre a assajos amb el concentrat adequat de manera que l'Administració jutgi satisfactòria	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10.	— OMI MSC.1/Circ.1271.	B + D B + E B + F
A.1/3.62 Vegeu la nota c) d'aquest annex A.1	Sistemes d'extinció per pols química	— Reg. II-2/1.	— Reg. II-2/1, — Codi internacional per a la construcció i l'equip de vaixells que transportin gasos líquids a granel: capítol 11.	— OMI MSC.1/Circ.1315.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.63 Ex. A.2/3.15	Components de sistemes de detecció de fums per extracció de mostres	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20.	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 10.	— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 10, i per a: Equip de control i indicador. Instal·lacions elèctriques en vaixells: — EN 54-2 (1997) incl. AC(1999) i A1(2006). Equip de subministrament d'energia: — EN 54-4 (1997) incl. AC(1999), A1(2002) i A2(2006). Detectors d'aspiració de fums: — EN 54-20 (2006) incl. AC (2008). I, segons escaigui, les instal·lacions elèctriques i electròniques de vaixells: — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999). I, segons escaigui, per a atmosferes explosives: — EN 60079-0 (2009).	B + D B + E B + F
A.1/3.64 Ex. A.2/3.25	Divisions de classe "C"	— Reg. II-2/3.	— Reg. II-2/3.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.65 (Nou)	Sistema fix de detecció de gasos hidrocarbonats	— Reg. II-2/4.	— Reg. II-2/4, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 16, — OMI MSC.1/Circ.1370.	— OMI MSC.1/Circ.1370, — EN 60079-29-1 (2007), — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999), — EN/IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.66 (Nou)	Sistemes d'orientació per a l'evacuació, com a alternativa als sistemes d'enllumenat de baixa altura	— Reg. II-2/13.	— Reg. II-2/13, — OMI MSC.1/Circ.1168.	— OMI MSC.1/Circ.1168.	B + D B + E B + F

4. Equip de navegació

Notes aplicables a la secció 4: Equips de navegació.

Columna 5:

La sèrie IEC 61162 es refereix a les normes de referència següents per a Materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítims — Interfícies digitals:

- IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples
- 61162-2 ed1.0 (1998-09) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat

- c) IEC 61162-3 ed1.1 Consol. amb A1 (2010-11) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
 — IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
 — IEC 61162-3-A1 ed1.0 (2010-06) A1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
- d) IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) — Part 400: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Introducció i principis generals
 — IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) — Part 401: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Perfil de l'aplicació
 — IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) — Part 402: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de documentació i assaig
 — IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) — Part 410: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de la capa de transport i capa de transport bàsica
 — IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) — Part 420: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits normalitzats d'usuari i normes d'usuari bàsiques
 — IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet

La sèrie EN 61162 es refereix a les normes de referència següents per a Materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítims — Interfícies digitals:

- a) EN 61162-1 (2011) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples
- b) EN 61162-2 (1998) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat
- c) EN 61162-3 (2008) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
 — EN 61162-3-A1 (2010) A1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
- d) EN 61162-400 (2002) — Part 400: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Introducció i principis generals
 — EN 61162-401 (2002) — Part 401: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Perfil de l'aplicació
 — EN 61162-402 (2005) — Part 402: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de documentació i assaig
 — EN 61162-410 (2002) — Part 410: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de la capa de transport i capa de transport bàsica
 — EN 61162-420 (2002) — Part 420: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits normalitzats d'usuari i normes d'usuari bàsiques
 — EN 61162-450 (2011) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòdul d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Compàs magnètic a) Classe A, per a vaixells b) Classe B, per a bots salvavides i bots de rescat	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.382(X), — Res. OMI A.694(17).	— ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O, — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008)	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.2	Dispositiu de transmissió del rumb THD (mètode magnètic)	— Reg. V/18, — Reg. V/19, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.116(73), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ISO 22090-2 (2004), incl. Corrigendum 2005, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — ISO 22090-2 (2004), incl. Corrigendum 2005, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.3	Girocompàs	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.424 (XI), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN ISO 8728 (1998), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — ISO 8728 (1997), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.4	Equip de radar	Traslladat a A.1/4.34, A.1/4.35 i A.1/4.36			
A.1/4.5	Ajuda de punter de radar automàtica (ARPA)	Traslladat a A.1/4.34			
A.1/4.6	Sonda acústica	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.224 (VII), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.74(69) annex 4, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79).	— EN ISO 9875 (2001) incl. Corrigendum tècnic 1: 2006, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — ISO 9875 (2000) incl. Corrigendum tècnic 1: 2006, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.7	Dispositiu de mesurament de la velocitat i la distància (SDME)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19 — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.824 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.96(72), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61023 (2007), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61023 (2007), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.8	Indicador de l'angle del timó, velocitat rotacional i pas de les hèlixs	Traslladat a A.1/4.20, A.1/4.21 i A.1/4.22			
A.1/4.9	Indicador de la velocitat angular d'evolució	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.526 (13), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ISO 20672 (2007), — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162 , — ISO 20672 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.10	Radiogoniòmetre	S'ha deixat en blanc intencionadament			
A.1/4.11	Equip de radionavegació Loran-C	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — OMI A.818 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61075 (1993), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61075 (1991), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.12	Equip Chayka	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	—Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), —Res. OMI A.818 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79).	—EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61075 (1993), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), —IEC 61075 (1991), —Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed. 1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.13	Equip de radionavegació Decca	S'ha deixat en blanc intencionadament			
A.1/4.14.	Equip GPS	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	—Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) —Res. OMI MSC. 112(73) — Res. OMI MSC.191(79).	EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), —EN 61108-1 (2003), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — Série IEC 61162 — IEC 62288 Ed. 1.0(2008)	B + D B + E B + F G
A.1/4.15	Equip GLONASS	— Reg. V/18, — Reg. X/3, —Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.113(73), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61108-2 (1998), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) inclòs IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-2 (1998), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.16	Sistema de control del rumb (HCS)	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.342 (IX), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.64(67) annex 3, — Res. OMI MSC.191(79).	— ISO 11674 (2006), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — ISO 11674 (2006), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Escala mecànica de pràctic	Traslladat a A.1/4.40			
A.1/4.18	Responedor 9 GHz SAR (SART)	— Reg. III/4, — Reg. IV/14, — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Reg. III/6, — Reg. IV/7, — Res. OMI A.530 (13), — Res. OMI A.802 (19), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, 14, — UIT-R M.628-3(11/93).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61097-1 (2007). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-1 (2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.19	Equips de radar per a naus de gran velocitat	Traslladat a A.1/4.37			
A.1/4.20	Indicador de la posició angular del timó	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ISO 20673 (2007), — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — ISO 20673 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.21	Indicador de revolucions de l'hèlix	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ISO 22554 (2007), — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — ISO 22554 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.22	Indicador del pas de l'hèlix	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ISO 22555 (2007), — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — ISO 22555 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.23	Compàs per a bots salvavides i bots de rescat	— Reg. III/4, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000) 13.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) IV, V, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, 13.	— ISO 25862 (2009).	B + D B + E B + F G
A.1/4.24	Ajuda de punter de radar automàtica (ARPA) per a naus de gran velocitat	Traslladat a A.1/4.37			
A.1/4.25	Ajuda automàtica de derrota (ATA)	Traslladat a A.1/4.35			
A.1/4.26	Ajuda automàtica de derrota (ATA) per a naus de gran velocitat	Traslladat a A.1/4.38			
A.1/4.27	Ajuda de punter electrònica (EPA)	Traslladat a A.1/4.36			
A.1/4.28	Sistema integrat del pont	Traslladat a A.2/4.30			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.29	Registrador de dades de la travessia (RDT)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. V/20, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/20, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.861(20), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 61996-1 (2008), — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 61996-1 (2007-11), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.30	Sistema d'informació i visualització de cartes electròniques (SIVCE), amb mitjans auxiliars, i Sistema de visualització de cartes per punt (SVCP)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79), — Res. OMI MSC.232(82), — OMI SN.1/Circ.266. <p>[La còpia de seguretat de SIVCE i SVCP només és aplicable quan aquesta funcionalitat estigui inclosa al SIVCE. El certificat del mòdul B ha d'indicar si aquestes opcions es van assajar.]</p>	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 61174 (2008), — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 61174 (2008), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.31	Girocompàs per a naus de gran velocitat	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.821(19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16328 (2001), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — ISO 16328 (2001), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.32	Sistema d'identificació automàtica universal (AIS)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.74(69), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79), — UIT-R M. 1371-4(2010). <p>Nota: UIT-RM. 1371-4(2010) només és aplicable de conformitat amb les prescripcions de la Res. OMI MSC.74(69).</p>	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 61993-2 (2001), — EN 62288 (2008). <p>O,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 61993-2 (2001), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Sistema de control de derrota (funcionant a la velocitat del vaixell des de la velocitat mínima de maniobra fins a 30 nusos)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.74(69), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62065 (2002), — EN 62288 (2008). <p>O,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62065 (2002), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.34	Equip de radar CAT 1	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19. — Res. OMI A.278 (VIII), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.823(19), — Res. OMI MSC.191(79), — Res. OMI MSC.192(79), — UIT-R M. 1177-3(06/03). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). <p>O,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). — IEC 62388 Ed.1.0(2007). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.35	Equip de radar CAT 2	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.278(VIII), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.191(79), — Res. OMI MSC.192(79), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1(2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). — IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.36	Equip de radar CAT 3	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.278(VIII), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.191(79), — Res. OMI MSC.192(79), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1(2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). — IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.37	Equip de radar per a aplicacions de naus de gran velocitat (CAT 1H i CAT 2H)	— Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000) 13.	— Res. OMI A.278(VIII), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79), — Res. OMI MSC.192(79), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162 — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). — IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.38	Equip de radar aprovat amb mitjans cartogràfics, a saber: a) CAT 1C b) CAT 2C, c) CAT 1HC per a NGV d) CAT 2HC per a NGV	— Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Res. OMI A.278(VIII), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79), — Res. OMI MSC.192(79), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Reflector de radar — tipus passiu	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.164(78).	— ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), O, — ISO 8729-1 (2010), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.40	Sistema de control del rumb per a naus de gran velocitat	— Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.822(19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79).	— ISO 16329 (2003), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — ISO 16329 (2003), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.41	Dispositiu de transmissió del rumb THD (mètode GNSS)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.116(73), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-3 (2004) incl. ISO Corrigendum 1 (2005), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — ISO 22090-3 (2004) incl. ISO Corrigendum 1 (2005), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.42	Projector per a naus de gran velocitat	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 17884 (2004), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O, — ISO 17884 (2004), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.43	Aparells de visió nocturna per a naus de gran velocitat	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.94(72), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16273 (2003), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O, — ISO 16273 (2003), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.44	Receptor de balisa diferencial per a equips DGPS i DGLONASS	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.114(73). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004), — Série EN 61162. O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-4 (2004), — Série IEC 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.45	Mitjans cartogràfics per a radars embarcats	Eliminat perquè està inclòs a A.1/4.38			
A.1/4.46	Dispositiu de transmissió del rumb THD (mètode giroscòpic)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18. — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.116(73), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-1 (2002) incl. Corrig. 1 (2005), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, <ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-1 (2002) incl. Corrig. 1 (2005), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	B + D B + E B + F G
A.1/4.47	Registrador de dades de la travessia simplificat (RDT-S)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/20. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/20, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.163(78), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 61996-2 (2008), — EN 62288 (2008). O, <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	B + D B + E B + F G
A.1/4.48	Escala mecànica de pràctic	S'ha deixat en blanc intencionadament (ja que de conformitat amb la Res. OMI MSC.308(88), que ha d'entrar en vigor l'1 de juliol de 2012: "No s'han d'utilitzar escales mecàniques de pràctic")			
A.1/4.49	Escala de pràctic	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/23, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/23 — Res. OMI A.889(21), — OMI MSC/Circ.773. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI A.889 (21), — ISO 799 (2004). 	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.50	Equip DGPS	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.112(73), — Res. OMI MSC.114(73), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-4 (2004), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.51	Equip DGLONASS	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.113(73), — Res. OMI MSC.114(73), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61108-2 (1998), — EN 61108-4 (2004), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.52 Vegeu la nota b) d'aquest annex A.1	Llum de senyals diürn	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.95(72), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ISO 25861 (2007). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ISO 25861 (2007). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/4.53 Vegeu la nota c) d'aquest annex A.1	Amplificador de blanc radàric	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.164(78), — UIT-R M 1176(10/95).	— ISO 8729-2 (2009), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), O, — ISO 8729-2 (2009), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.54 Vegeu la nota c) d'aquest annex A.1	Dispositiu de marcatió	— Reg. V/18.	— Reg. V/19.	— ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), O, — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.55 Vegeu la nota c) d'aquest annex A.1	Equip AIS SART	— Reg. III/4, — Reg. IV/14.	— Reg. III/6, — Reg. IV/7, — Res. OMI MSC.246(83), — Res. OMI MSC.247(83), — Res. OMI MSC.256(84), — UIT-R M. 1371-4(2010).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61097-14 (2010), — Sèrie EN 61162. O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-14 (2010), — Sèrie IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.56 Vegeu la nota c) d'aquest annex A.1	Receptor Galileu	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.813 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79), — Res. OMI MSC.233(82).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61108-3 (2010), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-3 (2010), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.57 Vegeu la nota c) d'aquest annex A.1	Sistema d'alarma per a les guàrdies de navegació al pont	— Reg. V/18.	— Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.128(75), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008), — IEC 62616 (2010). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — IEC 62616 (2010).	B + D B + E B + F G

5. Equip de radiocomunicació

Notes aplicables a la secció 5: Equip de radiocomunicació.

Columna 5: En cas de conflicte entre les prescripcions de l'MSC/Circ. 862 de l'OMI i les normes d'assaig dels productes, prevalen les primeres.

Columna 5:

La sèrie IEC 61162 es refereix a les normes de referència següents per a Materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítims — Interfícies digitals:

- a) IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples
- b) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat
- c) IEC 61162-3 ed1.1 Consol. amb A1 (2010-11) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
 - IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
 - IEC 61162-3-A1 ed1.0 (2010-06) A1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
- d) IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) — Part 400: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Introducció i principis generals
 - IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) — Part 401: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Perfil de l'aplicació
 - IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) — Part 402: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de documentació i assaig
 - IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) — Part 410: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de la capa de transport i capa de transport bàsica
 - IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) — Part 420: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits normalitzats d'usuari i normes d'usuari bàsiques
 - IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet

La sèrie EN 61162 es refereix a les normes de referència següents per a Materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítims — Interfícies digitals:

- a) EN 61162-1 (2011) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples
- b) EN 61162-2 (1998) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat
- c) EN 61162-3 (2008) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
 - EN 61162-3-A1 (2010) A1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments

- d) EN 61162-400 (2002) — Part 400: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Introducció i principis generals
- EN 61162-401 (2002) — Part 401: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Perfil de l'aplicació
- EN 61162-402 (2005) — Part 402: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de documentació i assaig
- EN 61162-410 (2002) — Part 410: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de la capa de transport i capa de transport bàsica
- EN 61162-420 (2002) — Part 420: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits normalitzats d'usuari i normes d'usuari bàsiques
- EN 61162-450 (2011) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	Instal·lació radioelèctrica d'ones mètriques capaç de transmetre i rebre LSD i radiotelefonía	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Res. OMI A.385 (X), — Res. OMI A.524 (13), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.803 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ.862, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-13 (10/09), — UIT-R M.541-9 (05/04), — UIT-R M.689-2(09/94).	— OMI MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), — ETSI EN 301.925 V1.3.1 (2010-09), O, — OMI MSC/Circ.862, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-7 (1996), — Sèrie IEC 61162.	B + D B + E B + F
A.1/5.2	Receptor de senyal radiotelefònic d'auxili LSD d'ones mètriques	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14.	— Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.803 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-13 (10/09), — UIT-R M.541-9(05/04).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301.033 V1.3.1 (2010-09), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — Sèrie IEC 61162.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.3	Receptor NAVTEX	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — Res. OMI MSC.148(77), — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-3(10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06), O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-6 (2005-12). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.4	Receptor EGC	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Res. OMI A.570 (14), — Res. OMI A.664 (16), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI COMSAR Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.2.1 (2004-06), O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-4 (2007). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.5	Sistema d'ones decamètriques per a la recepció d'informació sobre seguretat marítima (MSI) (receptor d'ones decamètriques d'impressió directa de banda estreta)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.699 (17), — Res. OMI A.700 (17), — Res. OMI A.806 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.491-1 (07/86), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-3 (10/95), — UIT-R M.688 (06/90). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.6	Radiobalisa de localització de sinistres de 406 MHz (COSPAS-SARSAT)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Res. OMI A.662 (16), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.696 (17), — Res. OMI A.810 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ.862, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.633-3 (05/04), — UIT-R M.690-1(10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01). <p>O,</p> <ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ.862, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-2 (2008). <p>Nota: la circular 862 MSC de l'OMI s'aplica únicament al dispositiu opcional d'activació remota i no a la radiobalisa de localització de sinistres pròpiament dita.</p>	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.7	Radiobalisa de localització de sinistres de baixa freqüència (Inmarsat)	S'ha deixat en blanc intencionadament			
A.1/5.8	Receptor de senyal radiotelefònic d'auxili de 2182 kHz	S'ha deixat en blanc intencionadament			
A.1/5.9	Generador de senyal d'alarma de dos tons	S'ha deixat en blanc intencionadament			
A.1/5.10	Equip radioelèctric d'ones hectomètriques capaç de transmetre i rebre LSD i radiotelefonía	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14. <p>Nota: d'acord amb les decisions de l'OMI i de la UIT, les prescripcions relatives al generador de senyals bitonals d'alarma i a la transmissió en H3E han deixat de ser aplicables en les normes d'assaig.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/9, — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.804 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.493-13 (10/09), — UIT-R M.541-9(05/04). 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02). — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02). — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). <p>O,</p> <ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ.862, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — Série IEC 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.11	Receptor de senyal radiotelefònic LSD d'auxili hectométriques.	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/9, — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.804 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.493-13 (10/09), — UIT-R M.541-9 (05/04), — UIT-R M.1173 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-12), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). <p>O,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — Série IEC 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.12	Estació terrestre de vaixell Inmarsat-B	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.570 (14), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.808 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ.862, — OMI COMSAR Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ. 862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). <p>O,</p> <ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ. 862, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.13	Estació terrestre de vaixell Inmarsat -C	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.570 (14), — Res. OMI A.664 (16) (aplicable només si l'estació terrestre Inmarsat C comprèn funcions EGC), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.807 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ.862, — OMI COMSAR Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301 843-1 V1.2.1 (2004-06), <p>O,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-4 (2007), — Série IEC 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.14	<p>Radi d'ones hectomètriques/decamètriques capaç de transmetre i rebre LSD, impressió directa de banda estreta i radiotelegrafia</p> <p>Nota: d'acord amb les decisions de l'OMI i de la UIT, les prescripcions relatives al generador de senyals bitonals d'alarma i a la transmissió en A3H han deixat de ser aplicables en les normes d'assaig.</p>	<p>— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14.</p>	<p>— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.806 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ.862, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.476-5 (10/95), — UIT-R M.491-1 (07/86), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.493-13 (10/09), — UIT-R M.541-9 (05/04), — UIT-R M.625-3 (10/95), — UIT-R M.1173 (10/95).</p>	<p>— OMI MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI ETS 300 373-1 V1.3.1 (2011-01), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). O, — OMI MSC/Circ.862, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — Sèrie IEC 61162.</p>	<p>B + D B + E B + F</p>
A.1/5.15	<p>Receptor d'exploració de senyal radiotelefònic d'auxili LSD d'ones hectomètriques/decamètriques</p>	<p>— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14.</p>	<p>— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.806 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.493-13 (10/09), — UIT-R M. 541-9 (05/04).</p>	<p>— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301.033 V1.3.1 (2010-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — Sèrie IEC 61162.</p>	<p>B + D B + E B + F</p>
A.1/5.16	<p>Aparell radiotelefònic bidireccional aeronàutic d'ones mètriques</p>	<p>Traslladat a A.2/5.8</p>			

1	2	3	4	5	6
A.1/5.17	Aparell bidireccional d'ones mètriques portàtil per a embarcació de supervivència	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14.	— Reg. III/6, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.809 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, 14, — Res. OMI MSC.149(77), — UIT-R M.489-2(10/95).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F
A.1/5.18	Aparell bidireccional d'ones mètriques fix per a embarcació de supervivència	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14.	— Reg. III/6, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.809 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, 14, — UIT-R M.489-2(10/95).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F
A1/5.19	Inmarsat-F77	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14.	— Reg. IV/10, — Res. OMI A.570 (14), — Res. OMI A.808 (19), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ.862, — OMI COMSAR Circ.32.	— OMI MSC/Circ.862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003). O, — OMI MSC/Circ.862, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-13 (2003).	B + D B + E B + F

6. Equip prescrit pel COLREG 72

Núm.	Denominació de l'equip	Regla COLREG 72 en què es prescriu l'"homologació"	Regles del COLREG i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòdul d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1	Llums de navegació	— COLREG annex I/14.	— COLREG annex I/14, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.253(83).	— EN 14744 (2005) incl. AC (2006), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O, — EN 14744 (2005) incl. AC (2006), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B + D B + E B + F G

7. Equip de seguretat per a vaixells de càrrega a granel

Cap element a l'annex A.1.

8. Equip conforme al capítol II-1 del SOLAS. Construcció — estructura, compartimentat i estabilitat, maquinària i instal·lacions elèctriques

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòdul d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/8.1 Vegeu la nota b) d'aquest annex A.1	Detectors de nivell d'aigua	— Reg. II-1/22-1, — Reg. II-1/25, — Reg. XII/12.	— Reg. II-1/25, — Reg. XII/12, — Res. OMI A.1021(26), — Res. OMI MSC.188(79).	— IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60529 (2001), inclosos: Corrigendum 1 (2003), Corrigendum 2 (2007), Corrigendum 3 (2009), — Res. OMI MSC.188(79), — OMI MSC.1/Circ. 1291.	B + D B + E B + F

ANNEX A.2

EQUIP PER AL QUAL ENCARA NO EXISTEIXEN NORMES DETALLADES D'ASSAIG EN ELS INSTRUMENTS INTERNACIONALS

1. Dispositius de salvament

Columna 4: s'ha d'aplicar l'OMI MSC/Circular 980 excepte quan se substitueix pels instruments específics que esmenta la columna 4.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Reflector de radar per a bots salvavides	— Reg. III/4, — Reg. III/34, — Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS)		
A.2/1.2	Materials per a vestits d'immersió	S'ha deixat en blanc intencionadament			
A.2/1.3	Dispositius de posada en flotació per amollada hidrostàtica per a embarcacions de supervivència	— Reg. III/4, — Reg. III/34.	— Reg. III/13, — Reg. III/16, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, VI, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.		
A.2/1.4	Escales d'embarcament	Traslladat a A.1/1.29			
A.2/1.5	Equip del sistema megafònic d'emergència i alarma general (quan s'utilitzi com a dispositiu d'alarma d'incendis, s'ha d'aplicar A.1/3.53)	— Reg. III/6.	— Res. OMI A.1021 (26), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — OMI MSC/Circ.808.	— ISO 27991 (2008)	

2. Prevenció de la contaminació marina

Núm.	Denominació de l'equip	Regla MARPOL 73/78, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del MARPOL 73/78, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Dispositius embarcats de control i registre de NO _x	Traslladat a A.1/2.8			

1	2	3	4	5	6
A.2/2.2	Sistemes embarcats de depuració de gasos d'escapament	Traslladat a A.1/2.10			
A.2/2.3	Equips que utilitzen altres mètodes equivalents de reducció de les emissions de NO _x a bord	— Annex VI, Reg. 4.	— Annex VI, Reg. 4.		
A.2/2.4	Equips que utilitzen altres mètodes tecnològics per limitar les emissions de SO _x	— Res. OMI MEPC.176 (58)-(annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 4), — Res. OMI MEPC.184(59).	— Res. OMI MEPC.176 (58)-(annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 4).		
A.2/2.5 (Nou)	Analitzadors de NO _x embarcats que utilitzen un mètode de mesurament diferent del mètode directe de mesurament i vigilància del codi tècnic sobre els NO _x	— Res. OMI MEPC.176 (58)-(annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 4)	— Res. OMI MEPC.176 (58)-(annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 4)		

3. Equip de protecció contra incendis

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Extintors portàtils i fixos	Traslladat a A.1/3.52			
A.2/3.2	Broquets aspersors per a sistemes fixos d'extinció d'incendis per aspersió d'aigua a pressió per a espais de categoria especial, espais de càrrega rodada, espais de transbord rodats i espais per a vehicles	Traslladat a A.1/3.49			
A.2/3.3	Dispositius d'arrencada en fred per a grups electrògens	Traslladat a A.2/8.1			
A.2/3.4	Llances de doble efecte (aspersió/raig)	Traslladat a A.1/3.55			
A.2/3.5	Sistemes fixos de detecció i alarma d'incendis per a llocs de control, espais de servei, espais d'allotjament, espais de màquines i espais de màquines sense dotació permanent	Traslladat a A.1/3.51			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.6	Detectors de fum	Traslladat a A.1/3.51			
A.2/3.7	Detectors de calor	Traslladat a A.1/3.51			
A.2/3.8	Llum elèctric de seguretat	<ul style="list-style-type: none"> — Reg II-2/10, — Reg X3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	— Série IEC 60079.	
A.2/3.9	Indumentària protectora resistent als productes químics	— Reg. II-2/19.	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/19, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 943-1 (2002) incl. AC (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2001), — EN ISO 6530 (2005), — EN 14605 (2005) incl. A1 (2009), — OMI MSC/Circ.1120. 	
A.2/3.10	Sistemes d'enllumenat de baixa altura	Traslladat a A.1/3.40			
A.2/3.11	Broquets aspersors de sistemes fixos d'extinció d'incendis per a espais de màquines	Traslladat a A.1/3.10			
A.2/3.12	Sistemes fixos equivalents d'extinció d'incendis per gas per a espais de màquines i sales de bombes de la càrrega	Traslladat a A.1/3.45			
A.2/3.13	Aparell respiratori amb circuit tancat d'aire comprimit (naus de gran velocitat)	Eliminat			
A.2/3.14	Mànegues contra incendis (tipus rodet)	Traslladat a A.1/3.56			
A.2/3.15	Components de sistemes de detecció de fums per extracció de mostres	Traslladat a A.1/3.63			
A.2/3.16	Detectors de flama	Traslladat a A.1/3.51			
A.2/3.17	Avisadors d'accionament manual	Traslladat a A.1/3.51			
A.2/3.18	Dispositius d'alarma	Traslladat a A.1/3.53			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.19	Sistemes fixos de lluita contra incendis d'aplicació local a base d'aigua, per a ús en espais de màquines de la categoria "A"	Traslladat a A.1/3.48			
A.2/3.20	Mobles entapissats	Traslladat a A.1/3.20			
A.2/3.21	Components de sistemes per a extinció d'incendis en pallols de pintura i pallols de líquids inflamables	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — OMI MSC.1/Circ.1239.		
A.2/3.22	Components de sistemes fixos d'extinció d'incendis en els conductes d'extracció dels fogons de les cuines	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.		
A.2/3.23	Components de sistemes d'extinció d'incendis a l'helicoberta	— Reg. II-2/18.	— Reg. II-2/18.	— EN 13565-1 (2003) incl. A1 (2007).	
A.2/3.24	Unitats portàtils d'aplicació d'espuma	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/20, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/20, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 4, — OMI MSC.1/Circ.1239, — OMI MSC.1/Circ.1313.		
A.2/3.25	Divisions de classe "C"	Traslladat a A.1/3.64			
A.2/3.26	Sistemes de combustibles gasosos per a usos domèstics (components)	— Reg. II-2/4.	— Reg. II-2/4, — OMI MSC.1/Circ.1276.		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.27	Components de sistemes fixos d'extinció d'incendis per gas (CO ₂)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/20, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 5, — OMI MSC.1/Circ.1313, — OMI MSC.1/Circ.1318.	Dispositius automàtics elèctrics de control i retard: — EN 12094-1 (2003). Dispositius automàtics no elèctrics de control i retard: — EN 12094-2 (2003). Dispositius manuals de disparament i d'aturada: — EN 12094-3 (2003). Conjunts de vàlvules dels contenidors d'alta pressió i els seus actuadors: — EN 12094-4 (2004). Vàlvules direccionals d'alta i baixa pressió i els seus actuadors: — EN 12094-5 (2006). Dispositius no elèctrics d'avortament: — EN 12094-6 (2006). Difusors per a sistemes de CO ₂ : — EN 12094-7 (2000) incl. A1 (2005). Connectors: — EN 12094-8 (2006). Pressòstats i manòmetres: — EN 12094-10 (2003). Dispositius mecànics de pesada: — EN 12094-11 (2003). Vàlvules de retenció i vàlvules antiretorn: — EN 12094-13 (2001) incl. AC (2002). Dispositius odoritzants per a sistemes de CO ₂ a baixa pressió — EN 12094-16 (2003).	
A.2/3.28	Components de sistemes d'extinció d'incendis amb espuma de mitjana expansió — Instal·lacions d'espuma fixes a les cobertes de vaixells tanc	Traslladat a A.1/3.57			
A.2/3.29	Components de sistemes fixos d'extinció d'incendis amb espuma de baixa expansió per a espais de màquines i cobertes de vaixells tanc	Traslladat a A.1/3.58			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.30	Espumes d'expansió per a sistemes fixos d'extinció d'incendis de vaixells de càrrega química	Traslladat a A.1/3.59			
A.2/3.31	Sistema manual d'aspersió d'aigua	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10.		
A.2/3.32	Sistemes d'extinció per pols química	Traslladat a A.1/3.62			

4. Equip de navegació

Notes aplicables a la secció 4: Equip de navegació

Columnes 3 i 4: les referències al capítol V de SOLAS s'entenen al SOLAS 1974, en la seva versió esmenada per l'MSC 73, que va entrar en vigor l'1 de juliol de 2002.

Columna 5:

La sèrie IEC 61162 es refereix a les normes de referència següents per a Materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítims — Interfícies digitals:

- a) IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples
- b) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat
- c) IEC 61162-3 ed1.1 Consol. amb A1 (2010-11) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments —
IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments

— IEC 61162-3-A1 ed1.0 (2010-06) A1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
- d) IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) — Part 400: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Introducció i principis generals

— IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) — Part 401: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Perfil de l'aplicació

— IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) — Part 402: Emissors múltiples i receptors múltiples-Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de documentació i assaig

— IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) — Part 410: Emissors múltiples i receptors múltiples-Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de la capa de transport i capa de transport bàsica

— IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) — Part 420: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits normalitzats d'usuari i normes d'usuari bàsiques

— IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet

La sèrie EN 61162 es refereix a les normes de referència següents per a Materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítims — Interfícies digitals:

- a) EN 61162-1 (2011) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples
- b) EN 61162-2 (1998) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat
- c) EN 61162-3 (2008) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments

— EN 61162-3-A1 (2010) A1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments

- d) EN 61162-400 (2002) — Part 400: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Introducció i principis generals
- EN 61162-401 (2002) — Part 401: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Perfil de l'aplicació
- EN 61162-402 (2005) — Part 402: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de documentació i assaig
- EN 61162-410 (2002) — Part 410: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de la capa de transport i capa de transport bàsica
- EN 61162-420 (2002) — Part 420: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits normalitzats d'usuari i normes d'usuari bàsiques
- EN 61162-450 (2011) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Girocompàs per a naus de gran velocitat	Traslladat a A.1/4.31			
A.2/4.2	Sistema de control del rumb per a naus de gran velocitat (anteriorment, pilot automàtic)	Traslladat a A.1/4.40			
A.2/4.3	Dispositiu de transmissió del rumb THD (mètode GNSS)	Traslladat a A.1/4.41			
A.2/4.4	Llum de senyals diürn	Traslladat a A.1/4.52			
A.2/4.5	Projector per a naus de gran velocitat	Traslladat a A.1/4.42			
A.2/4.6	Aparells de visió nocturna per a naus de gran velocitat	Traslladat a A.1/4.43			
A.2/4.7	Sistema de control de derrota	Traslladat a A.1/4.33			
A.2/4.8	Sistema d'informació i visualització de les cartes electròniques (SIVCE)	Traslladat a A.1/4.30			
A.2/4.9	Sistema d'informació i visualització de les cartes electròniques (SIVCE) auxiliar	Traslladat a A.1/4.30			
A.2/4.10	Sistema de visualització de cartes per punt (SVCP)	Traslladat a A.1/4.30			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.11	Equip combinat GPS/GLONASS	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — Res. OMI MSC.115(73), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-2 (1998), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). <p>O,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-2 (1998), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	
A.2/4.12	Equip DGPS,DGLONASS	Traslladat a A.1/4.44. A.1/4.50 i A.1/4.51			
A.2/4.13	Girocompàs per a naus de gran velocitat	Traslladat a A.1/4.31			
A.2/4.14	Registrador de dades de la travessia (RDT)	Traslladat a A.1/4.29			
A.2/4.15	Sistema integrat de navegació	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.86(70), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 61924 (2006), — EN 62288 (2008). <p>O,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 61924 (2006), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	
A.2/4.16	Sistema d'equips del pont	S'ha deixat en blanc intencionadament			
A.2/4.17	Amplificador de blanc radàric	Traslladat a A.1/4.53			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.18	Sistema de recepció de senyals sonors	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.86(70), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	
A.2/4.19	Compàs magnètic per a naus de gran velocitat	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI A.382 (X), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O, — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). 	
A.2/4.20	Sistema de control de derrota per a naus de gran velocitat	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	
A.2/4.21	Mitjans cartogràfics per a radars embarcats	Traslladat a A.1/4.45			
A.2/4.22	Dispositiu de transmissió del rumb THD (mètode giroscòpic)	Traslladat a A.1/4.46			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.23	Dispositiu de transmissió del rumb THD (mètode magnètic)	Traslladat a A. 1/4.2			
A.2/4.24	Indicador de l'empenta de l'hèlix	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC6 2288 Ed.1.0(2008). 	
A.2/4.25	Indicadors de l'empenta lateral, del pas i del mode de les hèlixs.	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). 	
A.2/4.26	Indicador de la velocitat angular d'evolució	Traslladat a A.1/4.9			
A.2/4.27	Indicador de la posició angular del timó	Traslladat a A.1/4.20			
A.2/4.28	Indicador de revolucions de l'hèlix	Traslladat a A.1/4.21			
A.2/4.29	Indicador del pas de l'hèlix	Traslladat a A.1/4.22			
A.2/4.30	Sistema d'equips del pont	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC 36 (63)-Codi NVG 1994), 13, — Res. OMI MSC, 97(73)-(Codi NVG 2000) 13, 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res OMI A.694 (17), — Res OMI MSC.36(63)-Codi NVG 2000) 15, — Res. OMI MSC.97/73)-Codi NVG 2000) 15, — Res. OMI MSC.191(79), — OMI SN.1/Cir. 288. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). — Sèrie EN 61162, — EN 61209 (1999), — EN 62288 (2008), O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 (Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 61209 (1999), — IEC 62288 Ed. 1.0(2008). 	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.31	Dispositiu de marcatge	Traslladat a A.1/4.54			
A.2/4.32	Sistema d'alarma per a les guàrdies de navegació al pont	Traslladat a A.1/4.57			
A.2/4.33	Sistema de control de derrota (funcionant a la velocitat del vaixell a partir de 30 nusos)	— Reg. V/18, — Reg. X/3.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	
A.2/4.34	Equip amb capacitat d'identificació i seguiment a llarga distància (LRIT)	— Reg. V/19	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.813 (19), — Res. OMI MSC.202(81), — Res. OMI MSC.211(81), — Res. OMI MSC.263(84), — OMI MSC.1/Circ. 1307.	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162. O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162.	
A.2/4.35	Receptor Galileu	Traslladat a A.1/4.56			
A.2/4.36	Equip AIS SART	Traslladat a A.1/4.55			

5. Equip de radiocomunicació

Notes aplicables a la secció 5: Equip de radiocomunicació.

Columna 5:

La sèrie IEC 61162 es refereix a les normes de referència següents per a Materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítims — Interfícies digitals:

- a) IEC 61162-1 ed4.0 (2010-11) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples
- b) IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat
- c) IEC 61162-3 ed1.1 Consol. amb A1 (2010-11) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments —
IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
— IEC 61162-3-A1 ed1.0 (2010-06) A1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
- d) IEC 61162-400 ed1.0 (2001-11) — Part 400: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Introducció i principis generals
— IEC 61162-401 ed1.0 (2001-11) — Part 401: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Perfil de l'aplicació
— IEC 61162-402 ed1.0 (2005-09) — Part 402: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de documentació i assaig

— IEC 61162-410 ed1.0 (2001-11) — Part 410: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de la capa de transport i capa de transport bàsica

— IEC 61162-420 ed1.0 (2001-11) — Part 420: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits normalitzats d'usuari i normes d'usuari bàsiques

— IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet

La sèrie EN 61162 es refereix a les normes de referència següents per a Materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítims — Interfícies digitals:

a) EN 61162-1 (2011) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples

b) EN 61162-2 (1998) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat

c) EN 61162-3 (2008) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments

— EN 61162-3-A1 (2010) A1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments

d) EN 61162-400 (2002) — Part 400: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Introducció i principis generals

— EN 61162-401 (2002) — Part 401: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Perfil de l'aplicació

— EN 61162-402 (2005) — Part 402: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de documentació i assaig

— EN 61162-410 (2002) — Part 410: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits de la capa de transport i capa de transport bàsica

— EN 61162-420 (2002) — Part 420: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió dels sistemes en embarcacions — Requisits normalitzats d'usuari i normes d'usuari bàsiques

— EN 61162-450 (2011) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	Radiobalisa de localització de sinistres d'ones mètriques	— Reg IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000).	— Reg. IV/8, — Res. OMI A.662 (16), — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.805 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.693 (06/90).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	

1	2	3	4	5	6
A.2/5.2	Font d'energia de reserva per a instal·lacions radioelèctriques	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000).	— Reg. IV/13, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — OMI COMSAR Circ.16, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	
A.2/5.3	Estació terrestre de vaixell Inmarsat -F	Traslladat a A.1/5.19.			
A.2/5.4	Quadre d'instruments per a comunicacions d'auxili	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000).	— Reg. IV/6, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	
A.2/5.5	Quadre d'instruments per a comunicacions d'auxili o alerta	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000).	— Reg. IV/6, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — OMI MSC/Circ.862, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	
A.2/5.6	Radiobalisa de localització de sinistres de baixa freqüència (Inmarsat)	S'ha deixat en blanc intencionadament			
A.2/5.7	Sistema d'alerta de protecció del vaixell		— Reg. XI-2/6, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.147(77), — OMI MSC/Circ.1072.	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162. O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162.	

1	2	3	4	5	6
A.2/5.8 Ex A.1/5.16	Aparell radiotelefònic bidireccional aeronàutic d'ones mètriques	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14.	— Reg. IV/7, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — Res. OMI MSC.80(70), — OMI COMSAR Circ.32, — Convenció OACI, annex 10, Regles ràdio.	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07).	

6. Equip prescrit pel COLREG 72

Núm.	Denominació de l'equip	Regla COLREG 72 en què es prescriu l'"homologació"	Regles del COLREG i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Llums de navegació	Traslladat a A.1/6.1.			
A.2/6.2	Equip per a senyal acústic	— COLREG 72 annex III/3.	— COLREG 72 annex III/3, — Res. OMI A.694 (17).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Xiulets-COLREG 72 annex III/1 (rendiment), — Campanes o gongs-COLREG 72 annex III/2 (rendiment). O, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Xiulets-COLREG 72 annex III/1 (rendiment), — Campanes o gongs-COLREG 72 annex III/2 (rendiment).	

7. Equip de seguretat per a vaixells de càrrega a granel

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Instrument de càrrega	— Reg. XII/11, — Conferència SOLAS -1997, Res. 5.	— Reg. XII/11, — Conferència SOLAS -1997, Res. 5.	— OMI MSC.1/Circ. 1229.	

1	2	3	4	5	6
A.2/7.2	Detectors de nivell d'aigua per a vaixells de càrrega a granel	Eliminat			

8. Equip conforme al capítol II-1 del SOLAS

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la seva versió esmenada, en què es prescriu l'"homologació"	Regles del SOLAS 74, en la seva versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons escaigui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/8.1	Dispositius d'arrencada en fred per a grups electrògens	—Reg. II-1/44, —Reg. X/3.	—Reg. II-1/44, —Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 12, —Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 12.»		