

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE FOMENT

11653 *Ordre FOM/2258/2015, de 23 d'octubre, 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 en nombroses ocasions, i s'ha substituït el contingut de l'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 la resta de convenis internacionals que 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 2015/559/UE de la Comissió, de 9 d'abril de 2015, per la qual es modifica la Directiva 96/98 del Consell sobre equips marins, que substitueix l'annex A per introduir les referències a les últimes esmenes aprovades, tant als convenis internacionals com a les normes d'assaig.

Amb la finalitat d'incorporar al nostre ordenament jurídic la Directiva 2015/559/UE, de la Comissió, s'aprova aquesta Ordre i es procedeix a derogar la norma actualment en vigor, l'Ordre FOM/882/2015, de 21 d'abril, 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 la norma esmentada com a conseqüència de l'aplicació de les normes de dret comunitari.

En virtut d'això, a proposta de la Direcció General de la Marina Mercant, amb la conformitat de la Secretaria General de Transport i del secretari d'Estat d'Infraestructures, Transport i Habitatge, d'acord amb el Consell d'Estat, dispo:

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 d'abril de 2018 els equips marins designats com a transferits de l'annex A.2. a la columna 1 de l'annex A.1, que hagin estat fabricats abans del 30 d'abril de 2016 de conformitat amb els procediments d'homologació vigents abans d'aquesta data.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queda derogada l'Ordre FOM/882/2015, de 21 d'abril, 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 2015/559/UE de la Comissió, de 9 d'abril de 2015, 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 d'abril de 2016.

Madrid, 23 d'octubre de 2015. La ministra de Foment, Ana María Pastor Julián.

«ANNEX A

Nota general per a l'annex A: les regles SOLAS es refereixen al Conveni SOLAS modificat.

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. Amb fins de certificació, només s'escull el producte pertinent, segons que correspongui (per exemple: A.1/3.3).

Llista 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).

Circ.: circular.

COLREG: Reglament internacional per prevenir els abordatges al mar.

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

EN: norma europea.

ETSI: Institut Europeu de Normes de Telecomunicacions.

SSCI: Codi internacional de sistemes de seguretat contra incendis.

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

CIQ: Codi internacional de vaixells de càrrega química.

OACI: Organització d'Aviació Civil Internacional.

IEC: Comissió Electrotècnica Internacional.

CIG: Codi internacional per a la construcció i l'equipament de vaixells que transportin gasos líquids a granel. OMI: Organització Marítima Internacional.

ISO: Organització Internacional de Normalització.

UIT: Unió Internacional de Telecomunicacions.

IDS: Codi internacional de dispositius de salvament.

MARPOL: Conveni internacional per prevenir la contaminació pels vaixells.

MEPC: Comitè de Protecció del Medi Marí.
MSC: Comitè de Seguretat Marítima.
NO_x: òxids de nitrogen.
Sistemes O₂/HC: sistemes d'oxigen i hidrocarburs.
SOLAS: Conveni internacional per a la seguretat de la vida humana al mar.
SO_x: òxids de sofre.
Reg.: regla.
Res.: resolució.

ANNEX A.1

Equip per al qual hi ha 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 en 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 2013/52/UE de la Comissió ⁽¹⁾ (9a modificació de l'annex A de la Directiva sobre equips marins).
- c) Columna 1: es pot aplicar l'article 2 de la Directiva 2014/93/UE de la Comissió ⁽²⁾ (10a modificació de l'annex A de la Directiva sobre equips marins).
- d) Columna 5: quan s'esmenten resolucions de l'OMI, només són aplicables les normes d'assaig que figuren en les parts corresponents dels annexos, però no les disposicions de les resolucions mateixes.
- e) Columna 5: els convenis internacionals i les normes d'assaig s'han d'aplicar en les 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.
- f) 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, amb l'assaig d'un d'aquests conjunts n'hi ha prou 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.
- g) Les prescripcions d'aquest annex s'entenen sense perjudici de les que fixin els convenis internacionals.

(1) DO L 304 de 14.11.2013, p. 1.

(2) DO L 220 de 25.7.2014, p. 1.

1. Dispositius de salvament.

Columna 4: s'hauria d'aplicar l'OMI MSC/Circular 980 excepte quan se substitueixi pels instruments específics esmentats en la columna 4.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	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 bots de rescat, b) per a cercols salvavides, c) per a armelles 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
A.1/1.3	Senyals fumígens de funcionament automàtic de cercols 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	Armelles 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, – OMI MSC.1/Circ.1470.	– 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 dissenyats per utilitzar-se en combinació amb una armilla salvavides: a) vestit d'immersió sense aïllament inherent. b) vestit d'immersió amb aïllament inherent. c) vestits de protecció contra la intempèrie.	– 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 dissenyats per utilitzar-se SENSE una armilla salvavides: a) vestit d'immersió sense aïllament inherent. b) vestit d'immersió amb aïllament inherent. c) vestits de protecció contra la intempèrie.	– 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

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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
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 (pirotècniques).	– 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 fumígens 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, – OMI MSC.1/Circ.1328.	– Res. OMI MSC.81(70). I per a intervals de servei ampliat: – OMI MSC.1/Circ.1328.	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

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/1.14	Bots salvavides d'autodreçament 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, – OMI MSC.1/Circ.1328.	– Res. OMI MSC.81(70). I per a intervals de servei ampliat: – OMI MSC.1/Circ.1328.	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 NGy 2000) 8, – OMI MSC/Circ.809, – OMI MSC/Circ.811, – OMI MSC.1/Circ.1328.	– Res. OMI MSC.81(70). I per a intervals de servei ampliat: – OMI MSC.1/Circ.1328.	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 NGy 1994) 8, – Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, Iy, – Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGy 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:.	– Reg. III/4, – Reg. X/3.	– Reg. III/21, – Reg. III/31, – Reg. III/34, – Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGy 1994) 8, – Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, Iy, – Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGy 2000) 8, – OMI MSC.1/Circ.1423.	– 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 NGy 1994) 8, – Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, i, – Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGy 2000) 8.	– Res. OMI MSC.81(70), – OMI MSC/Circ.1006.	B + D B + F G
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 NGy 1994) 8, – Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, i, – Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGy 2000) 8.	– Res. OMI MSC.81(70), – ISO 15372 (2000)	B + D B + F G

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/1.20	Bots de rescat ràpids: a) inflats. b) rígids. c) rígids-inflats.	– Reg. III/4. – Res OMI MSC.48(66)(Codi IDS) I,V – OMI MSC/Circ. 1016 – OMI MSC/Circ. 1094	– Reg. III/26, – Reg. III/34, – ISO 15372 (2000).j	– Res. OMI MSC.81(70), – OMI MSC/Circ.1006,	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, IV, – 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 alliberador hidrostàtic 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
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'amollada 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). c) bots salvavides en caiguda lliure.	– 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, – Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, – OMI MSC.1/Circ.1419.	– Res. OMI MSC.81(70)	B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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			
A.1/1.32	Responedor 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 A.384(X), – 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 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). o, – EN ISO 8729 (1998), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). o, – ISO 8729-1 (2010), – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). o, – ISO 8729-1 (2010), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 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			

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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, – OMI MSC.1/Circ.1328.	– Res. OMI MSC.36(63)- (Codi NGV 1994) annex 10, – Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000) annex 11. I per a intervals de servei ampliat: – OMI MSC.1/Circ.1328.	B + D B + F
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	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

2. Prevenció de la contaminació marina.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla MARPOL 73/78, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del MARPOL 73/78, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	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 procés 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.			
A.1/2.5	Dispositius de vigilància i control de descàrregues d'hidrocarburs per a petrolers.	– Annex I, Reg. 31, – OMI MEPC.1/ Circ.761 Rev.1.	– 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.	Fins al 31 de desembre de 2015: – Res. OMI MEPC.159 (55). A partir de l'1 de gener de 2016: – Res. OMI MEPC.227 (64).	B + D B + E B + F
A.1/2.7	Incineradors de bord.	– Annex VI, Reg. 16.	– Annex VI, Reg. 16, – OMI MEPC.1/Circ.793	– Res. OMI MEPC.76(40).	B + D B + E B + F G
A.1/2.8	Analitzador de NO _x per a ús a bord tal com preveu el 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) – Res. OMI MEPC.198(62), – OMI MEPC.1/Circ.638.	– Res. OMI MEPC.177 (58) — (Codi tècnic sobre els NO _x 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.2/2.4			
A.1/2.10	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 versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Revestiments primaris de coberta.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/4, - Reg. II-2/6, - Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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).	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
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: - EN 469 (2005) incl. A1 (2006) i AC (2006). Indumentària protectora de lluita contra incendis — Roba reflectant per a treballs especials de lluita contra incendis: - EN 1486 (2007). Indumentària protectora de lluita contra incendis — Roba de protecció amb superfície externa reflectant: - ISO 15538 (2001) Nivell 2. 	<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. 	- EN 15090 (2012).	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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. 	- EN 659 (2003) incl. A1 (2008) i AC (2009).	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. 	- EN 443 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.7	Aparell respiratori autònom accionat per aire comprimit. <i>Nota:</i> en accidents en què intervinguin productes perillosos es requereix una màscara del tipus pressió positiva.	<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. <p>I, si l'aparell s'utilitza en cas d'accidents amb càrrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Res. OMI MSC.4(48)-(Codi CIQ) 14, - Res. OMI MSC.5(48)-(Codi CIG) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 136 (1998) incl. AC (2003), - EN 137 (2006). <p>I, si l'aparell s'utilitza en cas d'accidents amb càrrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ISO 23269-3 (2011). 	B + D B + E B + F
A.1/3.8	Equips respiratoris amb línia d'aire comprimit.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. X/3. - Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7. <p><i>Nota:</i> equip destinat exclusivament a naus de gran velocitat construïdes d'acord amb les disposicions del Codi NG~1994.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7. 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 14593-1 (2005), - EN 14593-2 (2005) incl. AC (2005), - EN 14594 (2005) incl. AC (2005). 	B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/3.9	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 asporsors i el seu rendiment). (S'inclouen en aquest equip els broquets asporsors de sistemes de ruixadors fixos per a naus de gran velocitat (NGV)).	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/7, - Reg. II-2/10, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSCI) 8. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/7, - Reg. II-2/9, - 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 SSCI) 8. - OMI MSC/Circ.912. 	- Res. OMI A.800 (19).	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F F
A.1/3.10	Broquets asporsors per a sistemes fixos d'extinció d'incendis per a espais de màquines i sales de bombes de la càrrega.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/10, - Reg. X/3 - Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSCI) 	<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) 7, - OMI MSC.1/Circ.1313. 	- OMI MSC/Circ.1165, apèndix A.	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
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».	<p>Classe «A»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/3.2. Classe «B»: - Reg. II-2/3.4. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/9, i, Classe «A»: - Reg. II-2/3.2. - OMI MSC/Circ. 1120 - OMI MSC.1/Circ.1434 <p>Classe «B»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/3.4. 	<ul style="list-style-type: none"> - Res. OMI MSC.307(88)- (Codi PEF 2010). - OMI MSC.1/Circ.1435 (l'última només s'aplica a les divisions de classe «A») 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B +
A.1/3.12	Dispositius que impedeixen el pas de les flames als tancs de càrrega en els petroliers.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/4, - Reg. II-2/16. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg II-2/4, - Reg II-2/16 	<ul style="list-style-type: none"> - EN ISO 16852 (2010), - ISO 15364 (2007), - OMI MSC/Circ.677. 	<p>Per a equips diferents de les vàlvules:</p> <ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F <p>Per a vàlvules:</p> <ul style="list-style-type: none"> B + F
A.1/3.13	Materials incombustibles.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/3, - Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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).	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat	
1	2	3	4	5	6	
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 de plàstic, b) vàlvules, c) muntatges de tubs flexibles i compensadors, d) components de canonades metàl·liques amb segells d'elastòmers 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), – Res. OMI MSC.307(88)- (Codi PEF 2010). Vàlvules: – EN ISO 10497 (2010). Muntatges de tubs flexibles: – EN ISO 15540 (2001) – EN ISO 15541 (2001). Components de canonades metàl·liques amb segells elastòmers 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. <i>Nota:</i> quan l'expressió «components de sistemes» s'utilitza en la columna 2 pot implicar que un sol component, un grup de components o el sistema en el seu conjunt necessitin ser sotmesos a assajos que garanteixin el compliment de les prescripcions internacionals.	– 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	
A.1/3.18	Superfícies i revestiments de terres amb característiques de propagació feble 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) membrana conductes combustibles.	– Reg. II-2/3, – Reg. II-2/5, – Reg. II-2/6, per a a), b), c) – Reg. II-2/9, per a e), f) – 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.1/Circ.1456.	B + D B + E B +	

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/3.20	Mobles entapissats.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/3, - Reg. II-2/5, - Reg. II-2/9, - Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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).	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B +
A.1/3.21	Articles de lit.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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).	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B +
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).	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B +
A.1/3.23	Conducces 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 «».	Traslladat a A.1/3.26 a)			
A.1/3.25	Finestres i portells ignífugs de classe «A» i «B».	- Reg. II-2/9.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/9, - OMI MSC/Circ.1120. 	- Res. OMI MSC.307(88)- (Codi PEF 2010).	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/9, - OMI MSC.1/Circ.1276. (Únicament aplicable a b)) 	- Res. OMI MSC.307(88)- (Codi PEF 2010).	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
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).	<ul style="list-style-type: none"> 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)).	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/7, - Reg. II-2/10, - Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 SSCI) 8, - OMI MSC/Circ.912. 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 6182-1 (2014), o, - EN 12259-1 (1999) inclòs A1 (2001), A2 (2004) i A3 (2006). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat	
1	2	3	4	5	6	
A.1/3.29	Mànegues contra incendis amb un diàmetre \leq 52 mm.	– 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. ~I/3, – Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSC) 15. – EN 60079-1 (2007) incl. IEC 60079-1 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – EN 60079-10-1 (2009), – EN 60079-11 (2012), – EN 60079-15 (2010), – EN 60079-26 (2007).	– EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008) o IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 <i>Corrigendum</i> 1 (2011), – IEC 60533 (1999), i, segons que correspongui: 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 (2012) incl. A11:2013,	B + D B + E B + F	
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. – OMI MSC.1/Circ.1457.	– 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.	– Res. OMI MSC.307(88)- (Codi PEF 2010).	B + D B + E B + F	
A.1/3.34	Divisions pireoresistents 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. – OMI MSC.1/Circ.1457.	– 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	

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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	– 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.	– 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, i, – Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000) 8.	– 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, – Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSCI) 7.	– 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.1/Circ.1458.	– OMI MSC/Circ.1165.	B + D B + E B + F
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 careta 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

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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.485, – 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, – OMI MSC.1/Circ.1433.	– 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
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/Circ.848, – OMI MSC.1/Circ.1316.	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 incl. <i>Corrigendum</i> 1, – OMI MSC.1/Circ.1313.	– OMI MSC.1/Circ.1270 incl. <i>Corrigendum</i> 1.	B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/3.47	<p>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.</p> <p><i>Nota:</i> els sistemes fixos d'extinció d'incendis a base d'espuma d'expansió alta (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 la manera que l'Administració consideri satisfactòria.</p>	– 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	<p>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).</p>	– 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
A.1/3.49	<p>Sistemes fixos de lluita contra incendis a base d'aigua, destinats a espais de transbord rodat, a espais per a vehicles i a espais de categoria especial</p> <p>a) els sistemes basats en les prescripcions, tal com preveu la Circ. 1430, clàusula 4: b) els sistemes basats en els resultats, tal com preveu la Circ. 1430, clàusula 5.</p>	– Reg. II-2/19, – Reg. II-2/20, – Reg. X/3, – Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSCI) 7.	– Reg. II-2/19, – 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) 7.	– OMI MSC.1/Circ.1430.	B + D B + E B + F
A.1/3.50	Indumentària protectora resistent als productes químics.	Traslladat a A.2/3.9.			

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/3.51	<p>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:</p> <p>a) Equip de control i indicador. b) Equip de subministrament d'energia. c) Detectores de calor — Detectores puntuals. d) Detectores de fum: Detectores puntuals que funcionen segons el principi de llum difusa, llum transmesa o per ionització. e) Detectores de flama: Detectores puntuals. f) Avisadors d'accionament manual. g) Seccionadors de curtcircuit. h) Dispositius d'entrada/sortida. i) Cables.</p>	<p>– Reg. II-2/7, – Reg. X/3, – Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSCI) 9.</p>	<p>– 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.</p>	<p>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). Detectores de calor — Detectores puntuals: – EN 54-5 (2000) incl. A1 (2002). Detectores de fum — Detectores puntuals que funcionen segons el principi de llum difusa, llum transmesa o per ionització: – EN 54-7 (2000) incl. A1 (2002) i A2 (2006). Detectores de flama — Detectores 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 60332-1-2 (2004). – IEC 60092-376 (2003). I, segons que correspongui, les instal·lacions elèctriques i electròniques de vaixells: – IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 <i>Corrigendum</i> 1 (2011), – IEC 60533 (1999).</p>	<p>B + D B + E B + F</p>
A.1/3.52	Extintors portàtils i fixos.	<p>– Reg. II-2/10, – Reg. X/3.</p>	<p>– Reg. II-2/4, – Reg. II-2/10, – Res. OMI MSC.36(63)- (Codi NGV 1994) 7, – Res. OMI MSC.97(73)- (Codi NGV 2000) 7.</p>	<p>– EN 1866-1 (2007). – EN 1866-3 (2013). o, – ISO 11601 (2008).</p>	<p>B + D B + E B + F</p>
A.1/3.53	Dispositius d'alarma d'incendis — Dispositius acústics.	<p>– Reg. II-2/7, – Reg. X/3, – Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSCI) 9.</p>	<p>– 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.</p>	<p>Dispositius acústics – EN 54-3 (2001) incl. A1 (2002) i A2 (2006), – IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 <i>Corrigendum</i> 1 (2011), – IEC 60533 (1999).</p>	<p>B + D B + E B + F</p>

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/3.54	Aparells fixos d'anàlisi d'oxigen i detecció de gas.	– Reg. II-2/4, – VI/3.	– Reg. II-2/4, – Reg. VI/3, – Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSCI) 15. Per a sistemes O2/HC combinats, a més: – OMI MSC.1/Circ.1370.	– IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 <i>Corrigendum</i> 1 (2011), – IEC 60533 (1999), i, segons que correspongui: a) Categoria 4: (zona segura) – EN 50104 (2010). b) Categoria 3: (atmosferes gasoses explosives) – EN 50104 (2010), – EN 60079-0 (2012) incl. A11:2013, – EN 60079-29-1 (2007). Per a sistemes O2/HC combinats, a més: – OMI MSC.1/Circ.1370.	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).	B + D B + E B + F
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 (2012),	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 SSCI) 6, 14, – OMI MSC.1/Circ.1239, – OMI MSC.1/Circ.1276,	– OMI MSC.1/Circ.1312. – OMI MSC.1/Circ.1312/ Corr.1.	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) 11.	– Res. OMI MSC.4(48)-(Codi CIQ) 11, – OMI MSC/Circ.553.	– OMI MSC.1/Circ.1312. – OMI MSC.1/Circ.1312/ Corr.1.	B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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, – Res. OMI (Codi SSCI) 7.	– 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	a) Sistemes a base d'espuma d'alta expansió generada per aire interior per a la protecció d'espais de màquines, cambres de bombes de càrrega, espais per a vehicles i de càrrega rodada, espais de categoria especial i espais de càrrega. b) Sistemes a base d'espuma d'alta expansió generada per aire exterior per a la protecció d'espais de màquines, cambres de bombes de càrrega, espais per a vehicles i de càrrega rodada, espais de categoria especial i espais de càrrega. <i>Nota:</i> els sistemes a base d'espuma d'alta expansió generada per aire interior/exterior per a la protecció d'espais de màquines, cambres de bombes de càrrega, espais per a vehicles i de càrrega rodada, espais de categoria especial i espais de càrrega s'han de sotmetre a assajos amb el concentrat adequat de la manera que l'Administració consideri satisfactòria.	– Reg. II-2/10.	– Reg. II-2/10, – Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 6.	– OMI MSC.1/Circ.1384.	B + D B + E B + F
A.1/3.62	Sistemes d'extinció per pols química.	– Reg. II-2/1.	– Reg. II-2/1, – Res. OMI MSC.5(48)-(Codi CIG) 11.	– OMI MSC.1/Circ.1315.	B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/3.63	Components de sistemes de detecció de fums per extracció de mostres.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/7, - Reg. II-2/19, - Reg. II-2/20. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/7, - Reg. II-2/19, - Reg. II-2/20, - Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSCI) 10. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 que correspongui, les instal·lacions elèctriques i electròniques de vaixells: - IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 <i>Corrigendum</i> 1 (2011), - IEC 60533 (1999). I, segons que correspongui, per a atmosferes explosives: - EN 60079-0 (2012) incl. A11:2013. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.64	Divisions de classe «C».	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/3. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9. 	<ul style="list-style-type: none"> - Res. OMI MSC.307(88)- (Codi PEF 2010). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.65	Sistema fix de detecció de gasos hidrocarbonats.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/4. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/4, - Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSCI) 16, - OMI MSC.1/Circ.1370. 	<ul style="list-style-type: none"> - OMI MSC.1/Circ.1370, - EN 60079-0 (2012) incl. A11:2013. - EN 60079-29-1 (2007), - IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 <i>Corrigendum</i> 1 (2011), - IEC 60533 (1999). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.66	Sistemes d'orientació per a l'evacuació, com a alternativa als sistemes d'enllumenat de baixa altura.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/13. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/13, - OMI MSC.1/Circ.1168. 	<ul style="list-style-type: none"> - OMI MSC.1/Circ.1168. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.67 Vegeu la nota b) d'aquest annex A.1	Mitjans d'extinció d'incendis amb espuma a les plataformes per a helicòpters.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/18. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/18. - OMI MSC.1/Circ.1431. 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 13565-1 (2003) incl. A1 (2007). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.68 Ex A.2/3.22	Components de sistemes fixos d'extinció d'incendis en els conductes d'extracció dels fogons de les cuines.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/9. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-2/9. 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 15371 (2009) 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

4. Equip de navegació.

Notes aplicables a la secció 4: Equips de navegació.

Columna 4: Els equips de navegació han de complir les parts pertinents de la Resolució de l'Assemblea de l'OMI A.1021(26) «Codi d'alertes i indicadors, 2009» i de la Resolució MSC.302(87) del Comitè de Seguretat Marítima «Adopció de normes de funcionament per a la gestió d'alertes en el pont», segons que correspongui.

Columna 5:

La sèrie IEC 61162 es refereix a les següents normes de referència 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.
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat.
- IEC 61162-3 ed1.2 Consol. with am1 ed. 1.0 (2010-11) i am2 ed. 1.0 (2014-07) — 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-am1 ed1.0 (2010-06) Esmena 1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) Esmena 2 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet.

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

- EN 61162-1 (2011) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples.
- EN 61162-2 (1998) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat — EN 61162-3 (2008) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- EN 61162-3-am1 (2010) Esmena 1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) Esmena 2 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- EN 61162-450 (2011) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Compàs magnètic classe A, per a vaixells.	– 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.382 (X), – Res. OMI A.694 (17), – Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, – Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	– ISO 1069 (1973), – ISO 25862 (2009), – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008). o. – ISO 1069 (1973), – ISO 25862 (2009), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008).	B + D B + E B + F G

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/4.2	Dispositiu de transmissió del rumb THD (mètode magnètic).	<ul style="list-style-type: none"> – 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. 	<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"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie EN 61162 – ISO 22090-2 (2014), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie IEC 61162. – ISO 22090-2 (2014), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.3	Girocompàs.	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. V/18. 	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. V/19, – Res. OMI A.424 (XI), – Res. OMI A.694 (17), – Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN ISO 8728 (1998), – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie EN 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> – ISO 8728 (1997), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie IEC 61162. – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<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.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). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN ISO 9875 (2001) incl. 2006, – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie EN 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> – ISO 9875 (2000) incl. <i>Corrigendum</i> tècnic 1: 2006, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie IEC 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
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.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, – Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – EN 61023 (2007), – Sèrie EN 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – IEC 61023 (2007), – Sèrie IEC 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<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 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie EN 61162, – ISO 20672 (2007) incl. <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie IEC 61162, – ISO 20672 (2007) incl. <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<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.	Traslladat a A.2/4.38.			
A.1/4.12	Equip Chayka.	Traslladat a A.2/4.39.			
A.1/4.13	Equip de radionavegació Decca.	S'ha deixat en blanc intencionadament.			

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/4.14	Equip GPS.	<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), - Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), - Res. OMI MSC.112(73), - Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - EN 61108-1 (2003), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - IEC 61108-1 Ed.2.0 (2003), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.15	Equip GLONASS.	<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.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - EN 61108-2 (1998), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - IEC 61108-2 Ed.1.0 (1998), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.16	Sistema de control del rumb (HCS).	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. V/18. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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). 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 11674 (2006), - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - EN 62288 (2008). o, - ISO 11674 (2006), - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Escala mecànica de pràctic.	Traslladat a A.1/1.40			

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/4.18	Dispositius de localització per a recerca i rescat (SRLD): Responedor 9 GHZ SAR (SART).	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. III/6, - Reg. III/26, - 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). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - EN 61097-1 (2007), o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - IEC 61097-1 (2007). 	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<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). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - ISO 20673 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - ISO 20673 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.21	Indicador de revolucions de l'hèlix.	<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). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - ISO 22554 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07), o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - ISO 22554 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/4.22	Indicador del pas de l'hèlix.	<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). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - ISO 22555 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - ISO 22555 (2007), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.23	Compàs per a bots salvavides i bots de rescat.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. III/4, - 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. 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 1069 (1973), - ISO 25862 (2009), - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> 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.			
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 MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.191(79), - Res. OMI MSC.333(90). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - EN 61996-1 (2013), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 61996-1 Ed.2.0 (2013-05), - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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 és aplicable només quan aquesta funcionalitat estigui inclosa en el 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 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie EN 61162, – EN 61174 (2008), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie IEC 61162, – IEC 61174 (2008), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<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 (2014), – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie EN 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> – ISO 16328 (2014), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie IEC 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
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. 1371-5(2014). <p><i>Nota:</i> UIT-R M. 1371-5(2014) és aplicable només 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 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie EN 61162, – EN 61993-2 (2013), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie IEC 61162, – IEC 61993-2 (2012), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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).	– Reg. V/18.	– Reg. V/19, – Res. OMI A.694 (17), – Res. OMI MSC.74(69), – Res. OMI MSC.191(79).	– EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie EN 61162, – IEC 62065 Ed. 2.0 (2014-02), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie IEC 61162, – IEC 62065 Ed. 2.0 (2014-02), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07).	B + D B + E B + F G
A.1/4.34	Equip de radar CAT 1.	– Reg. V/18.	– 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. 1177-4(04/11).	– EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie EN 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). – EN 62388 (2013). o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie IEC 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). – IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B + D B + E B + F G
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. 1177-4(04/11).	– EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie EN 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). – EN 62388 (2013). o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie IEC 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). – IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	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. 1177-4(04/11).	– EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie EN 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). – EN 62388 (2013). o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Sèrie IEC 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). – IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06).	B + D B + E B + F G

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/4.37	Equip de radar per a aplicacions de naus de gran velocitat (CAT 1H i CAT 2H).	<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.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. 1177-4(04/11). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - EN 62388 (2013), o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
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.	<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.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. 1177-4(04/11). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - EN 62388 (2013), o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62388 Ed. 2.0 (2013-06). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Reflector de radar — tipus passiu.	<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 MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.164(78). 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 8729-1 (2010), - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), o, - ISO 8729-1 (2010), - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.40	Sistema de control del rumb 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.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). 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 16329 (2003), - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, - ISO 16329 (2003), - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat	
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 (2014), – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Série EN 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> – ISO 22090-3 (2014), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – Série IEC 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<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 <i>Corrigendum 1</i> (2008). o, <ul style="list-style-type: none"> – ISO 17884 (2004), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (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, – Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> – ISO 16273 (2003), – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> – ISO 16273 (2003), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<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 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 61108-4 (2004), – Série EN 61162. o, <ul style="list-style-type: none"> – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 61108-4 (2004), – Série IEC 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G 	
A.1/4.45	Mitjans cartogràfics per a radars embarcats.	Eliminat perquè està inclòs a A.1/4.38				

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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 (2014), – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie EN 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> – ISO 22090-1 (2014), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie IEC 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.47	Registrador de dades de la travessia simplificat (RDT-S).	– 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 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie EN 61162, – EN 61996-2 (2008), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie IEC 61162, – IEC 61996-2 (2007), – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> 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 entra 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.1045(27), – OMI MSC/Circ.1428. 	<ul style="list-style-type: none"> – Res. OMI A.1045 (27), – ISO 799 (2004). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
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 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – EN 61108-1 (2003), – EN 61108-4 (2004), – Sèrie EN 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – IEC 61108-1 (2003), – IEC 61108-4 (2004), – Sèrie IEC 61162, – IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - EN 61108-2 (1998), - EN 61108-4 (2004), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - IEC 61108-2 (1998), - IEC 61108-4 (2004), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.52	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 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - ISO 25861 (2007). o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - ISO 25861 (2007). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/4.53	Amplificador de blanc radàric.	<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.164(78), - UIT-R M. 1176-1 (02/13) 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 8729-2 (2009), - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), o, <ul style="list-style-type: none"> - ISO 8729-2 (2009), - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.54	Dispositiu de marcatge.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. V/18. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. V/19. 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 25862 (2009), - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), o, <ul style="list-style-type: none"> - ISO 25862 (2009), - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.55	Dispositius de localització per a recerca i rescat (SRLD): Equip AIS SART.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. III/4, - Reg. IV/14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. III/6, - Reg. III/26, - Reg. IV/7, - Res. OMI MSC.246(83), - Res. OMI MSC.256(84), - UIT-R M. 1371-5(2014). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - EN 61097-14 (2010). o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - IEC 61097-14 (2010). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/4.56	Receptor Galileu.	<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.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). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - EN 61108-3 (2010), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - IEC 61108-3 (2010), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.57	Sistema d'alarma per a les guàrdies de navegació al pont.	<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.128(75), - Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62616 (2010) incl. IEC 62616 <i>Corrigendum 1</i> (2012). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 62616 (2010) incl. IEC 62616 <i>Corrigendum 1</i> (2012). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.58 Vegeu la nota b) d'aquest annex A.1	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 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - ISO 14859 (2012), o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - ISO 14859 (2012). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/4.59 Vegeu la nota c) d'aquest annex A.1	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.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.191(79), - Res. OMI MSC.252(83), - Res. OMI MSC.302(83) — (Gestió d'alertes en el pont, (BAM)). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 61924-2 (2012), o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). - IEC 61924-2 (2012). 	<ul style="list-style-type: none"> 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 la MSC/Circ. 862 de l'OMI i les normes d'assaig dels productes, han de prevaldre les primeres.

Columna 5:

La sèrie IEC 61162 es refereix a les següents normes de referència 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.
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat.
- IEC 61162-3 ed1.2 Consol. with am1 ed. 1.0 (2010-11) i am2 ed. 1.0 (2014-07) — 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-am1 ed1.0 (2010-06) Esmena 1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) Esmena 2 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet.

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

- EN 61162-1 (2011) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples.
- EN 61162-2 (1998) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat
- EN 61162-3 (2008) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- EN 61162-3-am1 (2010) Esmena 1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) Esmena 2 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- EN 61162-450 (2011) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	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 radiotelegrafia.	<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.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 MSC.1/Circ.1460, – 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.689-3 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> – OMI MSC/Circ.862, – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (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 V1.4.1 (2013-05). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/5.2	Receptor de senyal radiotelefònic de socors LSD d'ones mètriques.	<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.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). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (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 V1.4.1 (2013-09), – ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
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.625-4(03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (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 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 61097-6 (2012-01). 	<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.694 (17), – Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, – Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, – Res. OMI MSC.306(87), – OMI COMSAR Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (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 V1.3.1 (2012-08), o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 61097-4 (2012-05). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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 MSC.1/Circ.1460, – OMI COMSAR Circ.32, – UIT-R M.492-6 (10/95), – UIT-R M.540-2 (06/90), – UIT-R M.625-4(03/12), – UIT-R M.688 (06/90). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (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 <i>Corrigendum 1</i> (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
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 (12/10), – UIT-R M.690-2 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> – OMI MSC/Circ.862, – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01), o, – OMI MSC/Circ.862, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 61097-2 (2008), <i>Nota:</i> la Circular 862 MSC de l'OMI s'ha d'aplicar únicament al dispositiu opcional d'activació remota i no a la radiobalisa de localització de sinistres pròpiament dita. 	<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 trucada selectiva (LSD) digital d'ona mitjana.	S'ha deixat en blanc intencionadament.			
A.1/5.9	Generador de senyal d'alarma de dos tons.	S'ha deixat en blanc intencionadament.			

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/5.10	Equip radioelèctric d'ones hectomètriques capaç de transmetre i rebre LSD i radiotelefonía. <i>Nota:</i> de conformitat 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.	<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 MSC.1/Circ.1460, – 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 <i>Corrigendum</i> 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 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), – ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.11	Receptor de senyal radiotelefònic de socors LSD d'ones hectomètriques.	<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.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 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 V1.4.1 (2013-09), – ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.12	Estació terrestre de vaixell Inmarsat-B. <i>Nota:</i> el servei s'interromprà a partir del 31 de desembre de 2016, inclusivament.	<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 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> – OMI MSC/Circ. 862, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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, – Res. OMI MSC.306(87), – OMI MSC/Circ.862, – OMI COMSAR Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> – OMI MSC/Circ.862, – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie 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 V1.3.1 (2012-08), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – IEC 61097-4 (2012), – Sèrie IEC 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.14	Ràdio d'ones hectomètriques/decamètriques capaç de transmetre i rebre LSD, impressió directa de banda estreta i radiotelefonía. <i>Nota:</i> de conformitat 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.	<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.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 MSC.1/Circ.1460, – OMI COMSAR Circ.32, – UIT-R M.476-5 (10/95), – UIT-R M.492-6 (10/95), – UIT-R M.493-13 (10/09), – UIT-R M.541-9 (05/04), – UIT-R M.625-4(03/12), – UIT-R M.1173-1 (03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> – OMI MSC/Circ.862, – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 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 EN 300 373-1 V1.4.1 (2013-09), – ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/5.15	Receptor d'exploració de senyal radiotelefònic de socors LSD d'ones hectomètriques/decamètriques.	<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.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). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (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 V1.4.1 (2013-09), – ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06) o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 61097-3 (1994), – IEC 61097-8 (1998), – Sèrie IEC 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.16	Aparell radiotelefònic bidireccional aeronàutic d'ones mètriques.	Traslladat a A.2/5.8			
A.1/5.17	Aparell bidireccional d'ones mètriques portàtil per a embarcació de supervivència.	<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. 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). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (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 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 61097-12 (1996). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.18	Aparell bidireccional d'ones mètriques fix per a embarcació de supervivència.	<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 	<ul style="list-style-type: none"> – 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). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-10), o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 61097-12 (1996). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/5.19	Inmarsat-F77.	<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, – 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. 	<ul style="list-style-type: none"> – OMI MSC/Circ.862, – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 61097-13 (2003), o, – OMI MSC/Circ.862, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), – IEC 61097-13 (2003). 	<ul style="list-style-type: none"> 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 que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1	Llums de navegació.	– COLREG annex I/14.	<ul style="list-style-type: none"> – COLREG annex I/14, – Res. OMI A.694 (17), – Res. OMI MSC.253(83) 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 14744 (2005) incl. AC (2006), – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), o, – EN 14744 (2005) incl. AC (2006), – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> 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 segons el capítol II-1 del SOLAS. Construcció –estructura, compartimentació i estabilitat, maquinària i instal·lacions elèctriques.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.1/8.1	Detectors de nivell d'aigua.	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. II-1/22-1, – Reg. II-1/25, – Reg. XII/12. 	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. II-1/25, – Reg. XII/12, – Res. OMI A.1021 (26), – Res. OMI MSC.188(79), – OMI MSC.1/Circ. 1464 Rev. 1 	<ul style="list-style-type: none"> – IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 <i>Corrigendum 1</i> (2011), – IEC 60529 Ed. 2.2 (2001), – Res. OMI MSC.188(79), – OMI MSC.1/Circ. 1291. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

ANNEX A.2

Equip per al qual encara no hi ha normes detallades d'assaig en els instruments internacionals

1. Dispositius de salvament.

Columna 4: s'hauria d'aplicar l'OMI MSC/Circular 980 excepte quan se substitueixi pels instruments específics esmentats en la columna 4.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	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 alliberador hidrostàtic per a embarcacions de supervivència.	S'ha deixat en blanc intencionadament			
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.		

2. Prevenió de la contaminació marina.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla MARPOL 73/78, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del MARPOL 73/78, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Anàlitzador de NO _x del tipus de detector quimioluminescent (CLD) o de detector quimioluminescent caldejat (HCLD) per al seu ús en mesuraments directes a bord.	Traslladat a A.1/2.8			
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	Anàlitzadors 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 .	S'ha deixat en blanc intencionadament ja que aquest tipus d'equip està inclòs a A.1/2.8			

3. Equip de protecció contra incendis.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	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 rodat 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			
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. X/3, – Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSC) 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 SSC) 3. 	– Sèrie EN 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			

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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			
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.	Traslladat a A.1/3.68			
A.2/3.23	Components de sistemes d'extinció d'incendis a l'helicoberta.	Traslladat a A.1/3.67			
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 SSC1) 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.		

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/3.27	Components de sistemes fixos d'extinció d'incendis per gas (CO ₂).	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. II-2/10, – Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> – 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 SSC1) 5, – OMI MSC.1/Circ.1313, – OMI MSC.1/Circ.1318, – OMI MSC.1/Circ.1456. 	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			
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.	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. II-2/10, – Reg. II-2/19. 	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. II-2/10, – Reg. II-2/19. 		
A.2/3.32	Sistemes d'extinció per pols química.	Traslladat a A.1/3.62			

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòdul d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/3.33 Nou element	Mànegues contra incendis amb un diàmetre > 52 mm.	– 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.		

4. Equip de navegació.

Notes aplicables a la secció 4: Equip de navegació:

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

Columna 4: Els equips de navegació han de complir les parts pertinents de la Resolució de l'Assemblea de l'OMI A.1021(26) «Codi d'alertes i indicadors, 2009» i de la Resolució MSC.302(87) del Comitè de Seguretat Marítima «Adopció de normes de funcionament per a la gestió d'alertes en el pont», segons que correspongui.

Columna 5:

La sèrie IEC 61162 es refereix a les següents normes de referència 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.
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat.
- IEC 61162-3 ed1.2 Consol. with am1 ed. 1.0 (2010-11) i am2 ed. 1.0 (2014-07) — 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-am1 ed1.0 (2010-06) Esmena 1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) Esmena 2 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet.

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

- EN 61162-1 (2011) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples.
- EN 61162-2 (1998) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat.
- EN 61162-3 (2008) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- EN 61162-3-am1 (2010) Esmena 1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) Esmena 2 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
- EN 61162-450 (2011) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	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.			
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 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), - EN 61108-1 (2003), - EN 61108-2 (1998), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), - IEC 61108-1 (2003), - IEC 61108-2 (1998), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	
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.			

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/4.15	Sistema integrat de navegació.	Traslladat a A.1/4.59.			
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.			
A.2/4.18	Sistema de recepció de senyals sonors.	Traslladat a A.1/4.58.			
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 <i>Corrigendum 1</i> (2008). o, <ul style="list-style-type: none"> - ISO 1069 (1973), - ISO 25862 (2009), - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (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 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Série EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Série IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	
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.			
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. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Série EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum 1</i> (2008), - Série IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
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 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	
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.	S'ha deixat en blanc intencionadament.			
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).	S'ha deixat en blanc intencionadament.			
A.2/4.34	Equip amb capacitat d'identificació i seguiment a llarga distància (LRIT).	S'ha deixat en blanc intencionadament.			
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.			
A.2/4.37 (nou element)	Inclinòmetre electrònic.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. V/18-7. 	<ul style="list-style-type: none"> - Res. OMI A.694 (17), - Res. OMI MSC.191(79), - Res. OMI MSC.363(92), - OMI MSC.1/Circ.982, - OMI MSC.1/Circ.1228, 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), - Sèrie EN 61162. o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), - Sèrie IEC 61162. 	

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/4.38 Ex 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), - 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). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	
A.2/4.39 Ex A.1/4.12	Equip Chayka.	<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.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 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), - Sèrie EN 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). o, - IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), - Sèrie IEC 61162, - IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07). 	

5. Equip de radiocomunicació.

Notes aplicables a la secció 5: Equip de radiocomunicació.

Columna 5:

La sèrie IEC 61162 es refereix a les següents normes de referència 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.
- IEC 61162-2 ed1.0 (1998-09) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat.
- IEC 61162-3 ed1.2 Consol. with am1 ed. 1.0 (2010-11) i am2 ed. 1.0 (2014-07) — 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-am1 ed1.0 (2010-06) Esmena 1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) Esmena 2 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- IEC 61162-450 ed1.0 (2011-06) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet.

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

- EN 61162-1 (2011) — Part 1: Emissor únic i receptors múltiples.
- EN 61162-2 (1998) — Part 2: Emissor únic i receptors múltiples, transmissió d'alta velocitat.
- EN 61162-3 (2008) — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- EN 61162-3-am1 (2010) Esmena 1 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.

- IEC 61162-3-am2 ed1.0 (2014-07) Esmena 2 — Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments.
- EN 61162-450 (2011) — Part 450: Emissors múltiples i receptors múltiples — Interconnexió Ethernet.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	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.	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. IV/14, – 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. 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.693-1(03/12). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). 		
A.2/5.2	Font d'energia de reserva per a instal·lacions radioelèctriques.	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. IV/14, – 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. IV/13, – Res. OMI A.694 (17), – Res. OMI A.702 (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. 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). 		
A.2/5.3	Estació terrestre de vaixell Inmarsat-F.	Traslladat a A.1/5.19.				
A.2/5.4	Taula de control per a comunicacions de socors.	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. IV/14, – 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. 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. 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). 		
A.2/5.5	Taula de control per a comunicacions de socors o alerta.	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. IV/14, – 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. 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. 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 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.		<ul style="list-style-type: none"> – Reg. XI-2/6, – Res. OMI A.694 (17), – Res. OMI MSC.147(77), – OMI MSC/Circ.1072. 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie EN 61162. o, – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Sèrie IEC 61162. 		

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui, i recomanacions de la UIT, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/5.8 Ex A.1/5.16	Aparell radiotelefònic bidireccional aeronàutic d'ones mètriques.	<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, – 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. 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008). – ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 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 que correspongui	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.	<ul style="list-style-type: none"> – COLREG 72 annex III/3, – Res. OMI A.694 (17). 	<ul style="list-style-type: none"> – EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 1 (2008), – Xiulets — COLREG 72 annex III/1 (Rendiment), – Campanes o gongs — COLREG 72 annex III/2 (Rendiment). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> – IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 <i>Corrigendum</i> 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 versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformitat
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Instrument de càrrega.	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. XII/11, – Conferència SOLAS 1997, Res. 5. 	<ul style="list-style-type: none"> – Reg. XII/11, – Conferència SOLAS 1997, Res. 5. 	– OMI MSC.1/Circ. 1229.	

8. Equip segons el capítol II-1 del SOLAS.

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en què es prescriu l'«homologació»	Regles del SOLAS 74, en la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	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.	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-1/44, - Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. II-1/44, - Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 12, - Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 12. - OMI MSC.1/Circ. 1464 Rev. 1.» 		