

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI DE FOMENT

5374 *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, modificada per la Directiva 98/85/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, modificada per la Directiva 98/85/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 2014/93/UE de la Comissió, de 18 de juliol de 2014, 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 en els convenis internacionals com en les normes d'assaig.

Amb la finalitat d'incorporar al nostre ordenament jurídic la Directiva 2014/93/UE, de la Comissió, s'aprova aquesta Ordre i es procedeix a la derogació de la norma actualment en vigor, l'Ordre FOM 2083/2014, de 24 d'octubre, 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, modificada per la Directiva 98/85/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 del director general de la marina mercant, amb la conformitat de la secretària general de Transports i del secretari d'Estat d'Infraestructures, Transport i Habitatge i d'acord amb el Consell d'Estat, dispenso:

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, modificada per la Directiva 98/85/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 14 d'agost de 2017 els equips marins designats com a transferits des de l'annex A.2 a la columna 1 de l'annex A.1 que s'hagin fabricat abans del 14 d'agost de 2015 de conformitat amb els procediments d'homologació vigents abans de la data esmentada.

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queda derogada l'Ordre FOM/2083/2014, de 24 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, modificada per la Directiva 98/85/CE.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquesta Ordre es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.20a de la Constitució, 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 2014/93/UE de la Comissió, de 18 de juliol de 2014, 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 14 d'agost de 2015.

Madrid, 21 d'abril de 2015.–La ministra de Foment, Ana María Pastor Julián.

ANNEX

«ANNEX A

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

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

Llista d'acrònims utilitzats

A.1: Esmena 1 relativa a documents amb normes que no són de l'OMI.

A.2: 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: Conveni sobre el Reglament internacional per prevenir els abordatges.

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

EN: norma europea.

ETSI: Institut Europeu de Normes de Telecomunicacions.

FSS: 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 líquats a granel.

OMI: Organització Marítima Internacional.

ISO: Organització Internacional de Normalització.

UIT: Unió Internacional de Telecomunicacions.

LSA: dispositius de salvament.

MARPOL: Conveni internacional per prevenir la contaminació dels vaixells.

MEPC: Comitè de Protecció del Medi Marí.

MSC: Comitè de Seguretat Marítima.

NOx: òxids de nitrogen.

Sistemes O₂/HC: sistemes d'oxigen i hidrocarburs.

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

SOx: 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 2012/32/UE de la Comissió (1) (8a modificació de l'annex A de la Directiva sobre equips marins).
- c) Columna 1: es pot aplicar l'article 2 de la Directiva 2013/52/UE de la Comissió (2) (9a 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 fixen els convenis internacionals.

1. Dispositius de salvament

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

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en la qual 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

(1) DO L 312 de 10.11.2012, p. 1
(2) DO L 304 de 14.11.2013, p. 1.

1	2	3	4	5	6
A.1/1.2	Llums indicadors de posició de dispositius de salvament: a) per a embarcacions de supervivència i botes de rescat, b) per a cercols salvavides, c) per a armilles salvavides.	— Reg. III, — 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 fumigens 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	Armilles salvavides	— Reg. II/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, II, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.922, — OMI MSC.1/Circ.1304.	— Res. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.5	Vestits d'immersió i vestits de protecció contra la intempèrie dissenyats per usar-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. II/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 usar-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. II/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. II/22, — Reg. II/32, — Reg. II/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, II, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.1046.	— Res. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F
A.1/1.7	Ajudes tèrmiques protectores	— Reg. II/4, — Reg. X/3	— Reg. II/22, — Reg. II/32, — Reg. II/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, II, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.1046.	— Res. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.8	Coets llançabengales amb paracaigudes (pirotècnica)	— Reg. II/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/6, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, III, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F
A.1/1.9	Bengales de mà (pirotècnica)	— Reg. II/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 fumigens flotants (pirotècnica)	— Reg. II/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

1	2	3	4	5	6
A.1/1.12	Bots salvavides inflables	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI MSC.81(70). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F
A.1/1.13	Bots salvavides rígids	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.1006. 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F
A.1/1.14	Bots salvavides d'autodreçament automàtic	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI MSC.81(70). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.15	Bots salvavides reversibles amb capota abatible	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ. 809, — OMI MSC/Circ. 811. 	— Res. OMI MSC.81(70).	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F
A.1/1.16	Mitjans d'amollament per a bots salvavides (unitats de desamarratge hidroestàtic)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/13, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ. 811. 	— Res. OMI MSC.81(70).	<ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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, IV, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, — OMI MSC.1/Circ. 1423. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ. 1006. 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.18	Bots de rescat rígids	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ. 1006. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + F G
A.1/1.19	Bots de rescat inflats	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI MSC.81(70), — ISO 15372 (2000). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + F G
A.1/1.20	Bots de rescat ràpids: <ul style="list-style-type: none"> a) inflats b) rígids c) rígids-inflats 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, V, — OMI MSC/Circ. 1016, — OMI MSC/Circ. 1094. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ. 1006, — ISO 15372 (2000). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + F G
A.1/1.21	Dispositius de posada en flotació amb tires (pescants)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI MSC.81(70). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.22	Dispositius de posada en flotació per amollador 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

1	2	3	4	5	6
A.1/1.26	Mitjans d'amollament per a a) bots salvavides i bots de rescat (que es posen en flotació amb una o diverses tires); b) bots salvavides (que es posen en flotació amb una o diverses tires).	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/16, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, VI, — 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
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	Escalles 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 retroreflectors	— 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

1	2	3	4	5	6
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 de recerca i salvament (RESAR) de 9 GHz	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 Corrigendum 1 (2008). o, — EN ISO 8729 (1998), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). o, — ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). o, — ISO 8729-1 (2010), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B + D B + E B + F
A.1/1.34	Compàs per a bots salvavides i bots de rescat	Traslladat a A.1/4.23			
A.1/1.35	Equip portàtil d'extinció d'incendis per a bots salvavides i bots de rescat	Traslladat a A.1/3.38			

1	2	3	4	5	6
A.1/1.36	Màquina de propulsió de bot salvavides o de rescat	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) IV, V.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.37	Màquina de propulsió o motor forabord de bot de rescat	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) V.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.38	Projector per a ús en bots salvavides i bots de rescat	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, V, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.39	Bots salvavides reversibles amb capota abatible	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, annex 10, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, annex 11.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) annex 10, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) annex 11.	B + D B + F
A.1/1.40	Escales mecàniques de pràctic	Traslladat a A.1/4.48			

1	2	3	4	5	6
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	Mòdul 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 a l'efluent que no excedeixi els 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

1	2	3	4	5	6	
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.	Annex I, Reg. 14, — OMI MEPC.1/Circ. 643.	— Res. OMI MEPC.107(49), — OMI MEPC.1/Circ. 643.	B+D B+E B+F	
A.1/2.4	Unitats de processament destinades a ser acoblades a equips existents de separació d'aigües i hidrocarburs (per a un contingut de combustible a l'efluent que no excedeixi els 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/Cir 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	

1	2	3	4	5	6
A.1/2.8	Anàlitzador de NOx del tipus de detector quimioluminescent (CLD) o de detector quimioluminescent caldejat (HCLD) per al seu ús en mesuraments directes a bord	— 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 NOx 2008) — Res. OMI MEPC.198(62), — OMI MEPC.1/Circ. 638.	— Res. OMI MEPC.177(58)-(Codi tècnic sobre els NOx) — IEC 60092-504:2001 incl. IEC 60092-504 Corr. I: 2011.	B+D B+E B+F G
A.1/2.9	Equips que utilitzen altres mètodes tecnològics per limitar les emissions de SOx	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 la qual 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	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/6, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/6, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.2	Extintors portàtils d'incendis	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 4. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/4, — Reg. II-2/10, — Reg. II-2/18, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Res. OMI A.951(23), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 4, — OMI MSC/Circ. 1239, — OMI MSC/Circ. 1275. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 3-7 (2004) incl. A1 (2007), — EN 3-8 (2006) incl. AC (2007), — EN 3-9 (2006) incl. AC (2007), — EN 3-10 (2009). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F
A.1/3.3	Equip de bomber: indumentària protectora (proximitat immediata)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3. 	<p>Indumentària protectora de lluita contra incendis:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 469 (2005) incl. A1 (2006) i AC (2006). <p>Indumentària protectora de lluita contra incendis — Roba reflectant per a treballs especials de lluita contra incendis:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 1486 (2007). <p>Indumentària protectora de lluita contra incendis — Roba de protecció amb superfície externa reflectant:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 15090 (2012). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F

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 SSC1) 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 SSC1) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 659 (2003) incl. A1 (2008) i AC (2009). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F
A.1/3.6	Equip de bomber: casc	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSC1) 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 SSC1) 3. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 443 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F
A.1/3.7	<p>Aparell respiratori autònom accionat per aire comprimit</p> <p><i>Nota:</i> En accidents en què intervinguin productes perillosos es requereix una careta del tipus pressió positiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSC1) 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 SSC1) 3. — I, si l'aparell s'utilitza en cas d'accidents amb càrrega: — 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). — I, si l'aparell s'utilitza en cas d'accidents amb càrrega: — ISO 23269-3 (2011). 	<ul style="list-style-type: none"> 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. — <i>Nota:</i> Equip destinat exclusivament a naus de gran velocitat construïdes d'acord amb les disposicions del Codi NGV 1994. 	<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). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F

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 aspersors i el seu rendiment). (S'inclouen en aquest equip els broquets aspersors de sistemes de ruixadors fixos per a naus de gran velocitat (NGV))	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSC1) 8.	— 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 SSC1) 8. — OMI MSC/Circ. 912.	— Res. OMI A.800 (19).	B+D B+E B+F
A.1/3.10	Broquets aspersors per a sistemes fixos d'extinció d'incendis 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 SSC1) 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 SSC1) 7, — OMI MSC.1/Circ. 1313.	— OMI MSC/Circ. 1165, apèn- dix A.	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".	Classe "A": — Reg. II-2/3.2. Classe "B": — Reg. II-2/3.4.	— Reg. II-2/9, i, Classe "A": — Reg. II-2/3.2. — OMI MSC/Circ. 1120. — OMI MSC.1/Circ. 1434. Classe "B": — Reg. II-2/3.4.	— Res. OMI MSC307(88)-(Co- di PEF 2010). — OMI MSC.1/Circ. 1435	B+D B+E B+F
A.1/3.12	Dispositius que impedeixen el pas de les flames als tancs de càrrega en petrolers	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/16.		— EN ISO 16852 (2010), — ISO 15364 (2007), — OMI MSC/Circ. 677.	Per a equips diferents de les vàlvules: B+D B+E B+F Per vàlvules: B+F

1	2	3	4	5	6
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. 	<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.1/3.14	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: <ul style="list-style-type: none"> a) canonades i accessoris de plàstic, b) vàlvules, c) muntatges de tubs flexibles i components pensadors, d) components de canonades metàl·liques amb segells d'elastòmers flexibles. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/4, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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: <ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI A.753(18). Vàlvules: <ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 10497 (2010). Muntatges de tubs flexibles: <ul style="list-style-type: none"> — EN ISO 15540 (2001) — EN ISO 15541 (2001). Components de canonades metàl·liques amb segells elastòmers flexibles. <ul style="list-style-type: none"> — ISO 19921 (2005), — ISO 19922 (2005). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.16	Portes contra incendis	<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"> — Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010). — OMI MSC.1/Circ. 1319. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.17	Components de sistemes de comandament de les portes contra incendis <p><i>Nota:</i> quan l'expressió "components de sistemes" s'utilitza a la columna 2 pot implicar que un sol component, un grup de components o el sistema en el seu conjunt s'han de sotmetre a assajos que garanteixin el compliment de les prescripcions internacionals.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/9, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7. 	<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

1	2	3	4	5	6
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. OMIMSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B+D B+E B+F
A.1/3.19	Entapissats, cortines i altres materials tèxtils penjants	— 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. OMIMSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B+D B+E B+F
A.1/3.20	Mobles entapissats	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMIMSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B+D B+E B+F
A.1/3.21	Articles de llit	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMIMSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.22	Vàlvules de papallona contra incendis	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Co. di PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Conductes incombustibles que travessen divisions de classe "A"	Traslladat a A.1/3.26			
A.1/3.24	Passos de cables elèctrics a través de divisions de classe "A"	Traslladat a A.1/3.26 a)			
A.1/3.25	Finestres i portells ignífugs de classe "A" i "B"	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9, — OMI MSC/Circ. 1120.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Co. di PEF 2010).	B + D B + E B + F
A.1/3.26	Penetracions en divisions de classe "A": a) pas de cables elèctrics, b) penetracions de canonades, troncs, conductes, etc.	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9, — OMI MSC.1/Circ. 1276. (Únicament aplicable a b))	— Res. OMI MSC.307(88)-(Co. di PEF 2010).	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)-(Co. di PEF 2010).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
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 SSC1) 8, — OMI MSC/Circ. 912. 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 6182-1 (2004). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 12259-1 (1999) incl. A1 (2001); A2 (2004) i A3 (2006). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F
A.1/3.29	Mànegues contra incendis	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/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. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 14540 (2004) incl. A1 (2007). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.30	Aparells portàtils d'anàlisi d'oxigen i detecció de gas	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/4, — Reg. VI/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/4, — Reg. VI/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 15. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008) o IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999), <p>i, segons que correspongui:</p> <p>a) Categoria 1: (zona segura): — EN 50104 (2010),</p> <p>— EN 60079-29-1 (2007).</p> <p>Categoria 2: (atmosfera gasoses explosives):</p> <p>— EN 50104 (2010),</p> <p>— EN 60079-29-1 (2007),</p> <p>— EN 60079-0 (2012),</p> <p>— EN 60079-1 (2007) incl. IEC 60079-1 Corrigendum 1 (2008),</p> <p>— EN 60079-10-1 (2009),</p> <p>— EN 60079-11 (2012), — EN 60079-15 (2010), — EN 60079-26 (2007).</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.3	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			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.32	Materials ignífugs (excepte mobiliari) per a naus de gran velocitat	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B+D B+E B+F
A.1/3.33	Materials ignífugs per a mobiliari de naus de gran velocitat	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B+D B+E B+F
A.1/3.34	Divisions piroresistentes per a naus de gran velocitat	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B+D B+E B+F
A.1/3.35	Portes contra incendis de naus de gran velocitat	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B+D B+E B+F
A.1/3.36	Vàlvules de papallona contra incendis de naus de gran velocitat	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
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)-(Co- di 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, V, — 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.	— 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 SSCL) 7, — OMI MSC.1/Circ. 1313.	— OMI MSC/Circ. 1165.	B+D B+E B+F
A.1/3.40	Sistemes d'enllumenat de baixa altura (només els components)	— Reg. II-2/13, — Res. OMI MSC.98(73)- (Codi SSCL) 11.	— Reg. II-2/13, — Res. OMI A.752 (18), — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCL) 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.		— ISO 23269-1 (2008), o si no:	B+D B+E

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSC1) 3, — OMI MSC/Circ. 849. 	<p>Per a aparells respiratoris autònoms de circuit obert, d'aire comprimit, proveïts de careta completa o broquet per a evacuació: — EN 402 (2003).</p> <p>Per a aparells respiratoris autònoms de circuit obert, d'aire comprimit, proveïts de caputxa per a evacuació: — EN 1146 (2005).</p> <p>Per a aparells respiratoris autònoms de circuit tancat, d'aire comprimit: — EN 13794 (2002).</p>	B+F
A.1/3.42	Components de sistemes de gas inert	— Reg. II-2/4.	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/4, — Res. OMI A.567 (14), — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSC1) 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 aspersioners per a sistemes d'extinció (automàtics o manuals) de fregidores	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/1, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — 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

1	2	3	4	5	6
A.1/3.44	Equip de bomber: cable de seguretat	<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"> — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 3, — Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F
A.1/3.45	Components de sistemes fixos equivalents d'extinció per gas (agent extintor, vàlvules d'impulsió i broquets aspersors) 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) 5. 	<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) 5, — OMI MSC/Circ. 848, — OMI MSC.1/Circ. 1313, — OMI MSC.1/Circ. 1316. 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ. 848, — OMI MSC.1/Circ. 1316. 	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 5. 	<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) 5, — OMI MSC.1/Circ. 1270 incl. Corrigendum 1, — OMI MSC.1/Circ. 1313. 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC.1/Circ. 1270 incl. Corrigendum 1. 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.47	Concentrat per a sistemes fixos d'extinció d'incendis a base d'escuma d'expansió alta per a espais de màquines i cambres de bombes de càrrega <i>Nota:</i> els sistemes fixos d'extinció d'incendis a base d'escuma 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.	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 6.	— OMI MSC/Circ. 670.	B+D B+E B+F
A.1/3.48	Sistemes fixos de lluita contra incendis d'aplicació local a base d'aigua, per a ús en espais de màquines de la categoria "A", (assajos de broquets aspersors i rendiment)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— OMI MSC.1/Circ. 1387.	B+D B+E B+F
A.1/3.49	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	— 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. I els requisits de disseny addicionals per a: — els sistemes basats en les prescripcions, tal com preveu la Circ. 1430, clàusula 4; — els sistemes basats en els resultats, tal com preveu la Circ. 1430, clàusula 5.	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.50	Indumentària protectora resistent als productes químics	Traslladat a A.2/3.9			
A.1/3.51	Sistemes fixos de detecció i alarma d'incendis per a llocs de control, espais de servei, espais d'allotjament, balcons de les cabines, espais de màquines i espais de màquines sense dotació permanent.	—Reg. II-2/7, —Reg. X/3, —Res OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 9.	—Reg. II-2/7, —Reg. OMI MSC. 36(63)-Codi NGV 1994) 7, —Res OMI MSC. 97(73)-Codi NGV 2000) 7, — OMI MSC. 1/Cir. 1242) -	Equip de control i indicador. Instal·lacions elèctriques en vaixells: — EN 54-2 (1997) incl. AC (1999) i A1 (2006). Equip de subministrament d'energia: —EN 54-4 (1997) incl. AC (1999), A1 (2002) i A2 (2006) Detectors de calor-Detectors puntuals —EN 54-5 (2000) incl. A1 (2002) Detectors de fum-Detectors puntuals que funcionen segons el principi de llum difusa, llum transmesa o per ionització. —EN 54-7 (2000) incl. A1 (2002) i A2 (2006) Detectors de flama – Detectores puntuals: —EN 54-11 (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).	B + D B + E B + F
a)	Equip de control i indicador.				
b)	Equip de subministrament d'energia				
c)	Detectors de calor–Detectors puntuals.				
d)	Detectors de fum: Detectors puntuals que funcionen segons el principi de llum difusa, llum transmesa o per ionització				
e)	Detectors de flama: Detectors puntuals				
f)	Avisadors d'accionament manual.				
g)	Seccionadors de curtcircuit				
h)	Dispositius d'entrada/sortida.				
i)	Cables				

1	2	3	4	5	6
				<p>Dispositius d'entrada/sortida: — EN 54-18 (2005) incl. AC (2007).</p> <p>Cables: — EN 60332-1-2 (2004). — IEC 60092-376 (2003).</p> <p>I, segons que correspongui, les instal·lacions elèctriques i electròniques de vaixells: — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999).</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. 1313.</p>	<p>Dispositius acústics — EN 54-3 (2001) incl. A1 (2002) i A2 (2006), — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999).</p>	<p>B+D B+E B+F</p>

1	2	3	4	5	6
A.1/3.54	Aparells fixos d'anàlisi d'oxigen i detecció de gas.	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/4. — Re, VI/3. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/4, — Reg. VI/3, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSC1) 15. <p>Per a sistemes O₂/HC combinats, a més:</p> <ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC.1/Circ. 1370. 	<ul style="list-style-type: none"> — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999), <p>i, segons que correspongui:</p> <p>a) Categoria 4: (zona segura)</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 50104 (2010). <p>b) Categoria 3: (atmosfera gasoses explosives):</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 50104 (2010), — EN 60079-0 (2012), — EN 60079-29-1 (2007) <p>Per a sistemes O₂/HC combinats, a més:</p> <ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC.1/Circ. 1370 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/3.55	Llançes de doble efecte (aspersió/raig).	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. II-2/10 — Reg. X/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 	<p>Llançes de mànegues de mà destinades als serveis contra incendis-combinació de llançes de mànega PN 16:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 15182-1 (2007) incl. A1 (2009), — EN 15182-2 (2007) incl. A1 (2009). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
				<p>Llançes de mànegues de mà destinades als serveis contra incendis-llançes de mànega de raig ple i/o de difusió en angle fix PN 16:</p> <ul style="list-style-type: none"> — EN 15182-1 (2007) incl. A1 (2009). 	

1	2	3	4	5	6
A.1/3.56	Mànegues contra incendis (tipus rodet)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— EN 671-1 (2012)	B+D B+E B+F
A.1/3.57	Components de sistemes d'extinció d'incendis amb escuma de mitja expansió-Instal·lacions d'escuma 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 escuma 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 1312/Corr.1.	B+D B+E B+F
A.1/3.59	Escumes 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 1312/Corr.1.	B+D B+E B+F
A.1/3.60	Broquets aspersors per a sistemes fixos d'extinció d'incendis per aspersió d'aigua a pressió per a balcons de cabines	— Reg. II-2/10.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 7, — OMI MSC.1/Circ. 1313.	— OMI MSC.1/Circ. 1268.	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.61	<p>a) Sistemes a base d'escuma d'expansió alta generada per aire interior per a la protecció d'espais de màquines i cambres de bombes de càrrega.</p> <p>b) Sistemes a base d'escuma d'expansió alta generada per aire exterior per a la protecció d'espais de màquines i cambres de bombes de càrrega.</p> <p><i>Nota:</i> els sistemes a base d'escuma d'expansió alta generada per aire interior/exterior per a la protecció d'espais de màquines i cambres de bombes de càrrega s'han de sotmetre a assajos amb el concentrat adequat de manera que l'Administració consideri satisfactòria</p>	— Reg. II-2/10.	<p>— Reg. II-2/10,</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSC1) 6.</p>	— OMI MSC.1/Circ. 1384.	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>
A.1/3.62	Sistemes d'extinció per pols química seca	— Reg. II-2/1.	<p>— Reg. II-2/1,</p> <p>— Res. OMI MSC.5(48)-(Codi CIG) 11.</p>	— OMI MSC.1/Circ. 1315.	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>
A.1/3.63	Vegeu la nota b) d'aquest annex A.1	<p>— Reg. II-2/7,</p> <p>— Reg. II-2/19,</p> <p>— Reg. II-2/20.</p>	<p>— Reg. II-2/7,</p> <p>— Reg. II-2/19,</p> <p>— Reg. II-2/20</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSC1) 10.</p>	<p>— Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSC1) 10,</p> <p>i per a:</p> <p>Equip de control i indicador. Instal·lacions elèctriques en vaixells:</p> <p>— EN 54-2 (1997) incl. AC (1999) i A1 (2006).</p> <p>Equip de subministrament d'energia:</p> <p>— EN 54-4 (1997) incl. AC (1999), A1 (2002) i A2 (2006).</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p>

1	2	3	4	5	6
				<p>Detectors d'aspiració de fums: — EN 54-20 (2006) incl. AC (2008).</p> <p>I, segons que correspongui, les instal·lacions elèctriques i electròniques de vaixells: — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999).</p>	
				<p>I, segons que correspongui, per a atmosferes explosives: — EN 60079-0 (2012).</p>	
<p>A.1/3.64 Vegeu la nota b) d'aquest annex A.1</p>	<p>Divisions de classe "C"</p>	<p>— Reg. II-2/3.</p>	<p>— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/9.</p>	<p>— Res. OMI MSC.307(88)-(Codi PEF 2010).</p>	<p>B+D B+E B+F</p>
<p>A.1/3.65 Vegeu la nota b) d'aquest annex A.1</p>	<p>Sistema fix de detecció de gasos hidrocarbonats</p>	<p>— Reg. II-2/4.</p>	<p>— Reg. II-2/4, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 16, — OMI MSC.1/Circ. 1370.</p>	<p>— OMI MSC.1/Circ. 1370, — EN 60079-0 (2012). — EN 60079-29-1 (2007), — IEC 60092-504 (2001) incl. IEC 60092-504 Corrigendum 1 (2011), — IEC 60533 (1999).</p>	<p>B+D B+E B+F</p>

1	2	3	4	5	6
A.1/3.66 Vegeu la nota b) d'aquest annex A.1	Sistemes d'orientació per a l'evacuació, com a alternativa als sistemes d'enllumenat de baixa altura	— Reg. II-2/13.	— Reg. II-2/13, — OMI MSC.1/Circ. 1168.	— OMI MSC.1/Circ. 1168.	B+D B+E B+F
A.1/3.67 Vegeu la nota c) d'aquest annex A.1	Mitjans d'extinció d'incendis amb eseuema a les plataformes per a helicòpters	— Reg. II-2/18.	— Reg. II-2/18. — OMI MSC.1/Circ. 1431.	— EN 13565-1 (2003) incl. A1 (2007).	B+D B+E B+F

4. Equips de navegació

Notes aplicables a la secció 4: Equips de navegació.

Columna 5:

La sèrie IEC 61162 es refereix a les següents normes de referència per a materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítimes — 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 ed1.1 Consol. with am1 (2010-11)-Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments

— IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05)-Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments

— IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) Esmena 1-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 normes següents de referència per a materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítimes-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

— 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 la qual 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.1/4.1	<p>Compàs magnètic</p> <p>Classe A, per a vaixells</p>	<p>— Reg. V/18,</p> <p>— Reg. X/3,</p> <p>— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi di NGV 1994) 13,</p> <p>— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi di GV 2000) 13.</p>	<p>— Reg. V/19,</p> <p>— Res. OMI A.382(X),</p> <p>— Res. OMI A.694(17),</p> <p>— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13,</p> <p>— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.</p>	<p>— ISO 1069 (1973),</p> <p>— ISO 25862 (2009),</p> <p>— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).</p> <p>o,</p> <p>— ISO 1069 (1973),</p> <p>— ISO 25862 (2009),</p> <p>— IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>
A.1/4.2	<p>Dispositiu de transmissió del rumb THD (mètode magnètic)</p>	<p>— Reg. V/18,</p> <p>— Reg. V/19,</p> <p>— Reg. X/3,</p> <p>— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13,</p> <p>— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.</p>	<p>— Reg. V/19,</p> <p>— Res. OMI A.694(17),</p> <p>— Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13,</p> <p>— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13,</p> <p>— Res. OMI MSC.116(73),</p> <p>— Res. OMI MSC.191(79),</p> <p>— Res. OMI MSC.191(79),</p> <p>— Res. OMI MSC.191(79),</p> <p>— Res. OMI MSC.191(79),</p>	<p>— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008),</p> <p>— Sèrie EN 61162;</p> <p>— ISO 22090-2 (2004), incl. Corrigendum 2005,</p> <p>— EN 62288 (2008).</p> <p>o,</p> <p>— IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008),</p> <p>— Sèrie IEC 61162.</p> <p>— ISO 22090-2 (2004), incl. Corrigendum 2005,</p> <p>— IEC 62288 Ed.1.0 (2008).</p>	<p>B+D</p> <p>B+E</p> <p>B+F</p> <p>G</p>

1	2	3	4	5	6
A.1/4.3	Girocompàs	— 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 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008) . . . <p style="text-align: center;">o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 8728 (1997), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/4.4	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			

1	2	3	4	5	6
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. Corrigendum tècnic ISO 1: 2006, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). o, — ISO 9875 (2000) incl. Corrigendum tècnic ISO 1: 2006, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/4.7	Dispositiu de mesurament de la velocitat i la distància (SDME)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.824(19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.96(72), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61023 (2007), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61023 (2007), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
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 di 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.526(13), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ISO 20672 (2007), — EN 62288 (2008). <p style="text-align: center;">o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — ISO 20672 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/4.10	Radiogoniòmetre	S'ha deixat en blanc intencionadament			
A.1/4.11	Equip de radionavegació Loran-C	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi di 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 Corrigendum 1 (2008), — EN 61075 (1993), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). <p style="text-align: center;">o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61075 (1991), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.12	Equip Chayka	<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 Corrigendum 1 (2008), — EN 61075 (1993), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61075 (1991), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/4.13	Equip de radionavegació Decca	S'ha deixat en blanc intencionadament			
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 Corrigendum 1 (2008), — EN 61108-1 (2003), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6	
A.1/4.15	Equip GLONASS	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi di 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 Corrigendum I (2008), — EN 61108-2 (1998), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum I (2008), — IEC 61108-2 (1998), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G 	
A.1/4.16	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 Corrigendum I (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 11674 (2006), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum I (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G 	
A.1/4.17	Escala mecànica de pràctic	Traslladat a A.1/1.40				
A.1/4.18	Responedor de recerca i salvament (RESAR) de 9 GHz	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/4, — Reg. IV/14, 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. III/6, — Reg. IV/7, 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum I (2008), 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G 	

1	2	3	4	5	6
A.1/4.19	Equips de radar per a naus de gran velocitat	<p>Traslladat a A.1/4.37</p>	<p>— 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).</p>	<p>— EN 61097-1 (2007). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-1 (2007).</p>	
A.1/4.20	Indicador de la posició angular del timó	<p>— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.</p>	<p>— 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).</p>	<p>— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ISO 20673 (2007), — EN 62288 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — ISO 20673 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>

1	2	3	4	5	6
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.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"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — ISO 22554 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). o 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
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 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ISO 22555 (2007), — EN 62288 (2008). 	<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, 8, 13, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi) NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi) NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — ISO 22555 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0 (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			

1	2	3	4	5	6
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 di 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"> — 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"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 61996-1 (2013-05). — IEC 62288 Ed.1.0(2008) 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/4.30	Sistema d'informació i visualització de cartes electròniques (SIVCE), amb mitjans auxiliars, i sistema de visualització de cartes per punt (SVCP)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13 — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79), — Res. OMI MSC.232(82), — OMI SN.1/Circ. 266. <p>[La còpia de seguretat de SIVCE i SVCP 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 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 61174 (2008), — EN 62288 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/4.31	Girocompàs per a naus de gran velocitat	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, 	<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, 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 16328 (2001), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
		— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. — Res. OMI MSC.191(79).	— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79).	— Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). o, — ISO 16328 (2001), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	
A.1/4.32	Sistema d'identificació automàtica universal (AIS)	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.74(69), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79), — UIT-R M. 1371-4(2010). Nota: UIT-RM. 1371-4 (2010) és aplicable només de conformitat amb les prescripcions de la Res. OMI MSC.74 (69).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 61993-2 (2013), — EN 62288 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 61993-2 (2012), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.33	Sistema de control de derrota (funcionant a la velocitat del vaixell des de la velocitat mínima de maniobra fins a 30 nusos)	— 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 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62065 (2002), — EN 62288 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62065 (2002), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
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 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). — IEC 62388 Ed.1.0(2007).	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 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). — IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B+D B+E B+F G
A.1/4.36	Equip de radar CAT 3	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.278(VIII), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.191(79), — Res. OMI MSC.192(79), — UIT-R M. 1177-4(04/11).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). — IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B+D B+E B+F G
A.1/4.37	Equip de radar per a aplicacions de naus de gran velocitat (CAT 1H i CAT 2H)	— Reg. X/3, — Res. MSC.36(63)-) - NGV (Codi) 13, 1994) 13,	— Res. OMI A.278(VIII), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13,	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 Ed.1.0 (2008). — IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
		<p>— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.</p>	<p>— 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).</p>	<p>— EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). — IEC 62388 Ed.1.0(2007).</p>	
<p>A.1/4.38</p>	<p>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</p>	<p>— Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-) - NGV (Codi) 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-) - NGV (Codi) 2000) 13.</p>	<p>— 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).</p>	<p>— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008), — EN 62388 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — IEC 62388 Ed.1.0(2007).</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>
<p>A.1/4.39</p>	<p>Reflector de radar-típus passiu</p>	<p>— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-) - NGV (Codi) 1994) 13,</p>	<p>— 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).</p>	<p>— ISO 8729-1 (2010), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), o, — ISO 8729-1 (2010),</p>	<p>B+D B+E B+F G</p>

1	2	3	4	5	6
		— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.		— IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	
A.1/4.40	Sistema de control del rumb per a naus de gran velocitat	— Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.822(19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79).	— ISO 16329 (2003), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). o, — ISO 16329 (2003), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B+D B+E B+F G
A.1/	Dispositiu de transmissió del rumb THD (mètode GNSS)	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi) NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi) NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.116(73), — Res. OMI MSC.191(79).	— ISO 22090-3 (2004) incl. Corrigendum ISO 1 (2005), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). o, — ISO 22090-3 (2004) incl. Corrigendum ISO 1 (2005), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B+D B+E B+F G

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

1	2	3	4	5	6
A.1/4.45	Mitjans cartogràfics per a radars embarcats	Eliminat perquè està inclòs a A.1/4.38			
A.1/4.46	Dispositiu de transmissió del rumb THD (mètode giroscòpic)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18. — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi di NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.116(73), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-1 (2002) incl. Corrig. 1 (2005), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008). <p style="text-align: center;">o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — ISO 22090-1 (2002) incl. Corrig. 1 (2005), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/4.47	Registrador de dades de la travessia simplificat (RDT-S)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/20. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/20, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.163(78), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 61996-2 (2008), — EN 62288 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.48	Escala mecànica de pràctic	S'ha deixat en blanc intencionadament (ja que de conformitat amb la Res. OMI MSC.308 (88), en vigor des de 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. 773. 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI A.1045 (27), Res. — 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 Corrigendum 1 (2008), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-4 (2004), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/4.51	Equip DGLONASS	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.113(73), — Res. OMI MSC.114(73), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61108-2 (1998), — EN 61108-4 (2004), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
				o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	
A.1/4.52	Llum de senyals diürn	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000).	— 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).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ISO 25861 (2007). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ISO 25861 (2007).	B+D B+E B+F
A.1/4.53	Amplificador de blanc de radar	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13.	— Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.164(78), — UIT-R M. 1176-1(02/13).	— ISO 8729-2 (2009), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), o, — ISO 8729-2 (2009), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.54	Dispositiu de marcatge	— Reg. V/18.	— Reg. V/19.	— ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), o, — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.55	Equip AIS SART	— Reg. III/4, — Reg. IV/14.	— Reg. III/6, — Reg. IV/7, — Res. OMI MSC.246(83), — Res. OMI MSC.247(83), — Res. OMI MSC.256(84), — UIT-R.M. 1371-4(2010).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61097-14 (2010). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-14 (2010).	B+D B+E B+F G
A.1/4.56	Receptor Galileu	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. MSC.36(63)-(Codi 1994) 13, — Res. MSC.97(73)-(Codi 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.813(19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79), — Res. OMI MSC.233(82).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — EN 61108-3 (2010), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-3 (2010), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.57	Sistema d'alarma per a les guàrdies de navegació en el pont	— Reg. V/18.	— Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.128(75), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008), — IEC 62616 (2010) including IEC 62616 Corrigendum 1 (2012). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — IEC 62616 (2010) including IEC 62616 Corrigendum 1 (2012).	B+D B+E B+F G
A.1/4.58 Vegeu la nota c) d'aquest annex A.1	Sistema de recepció de senyals sonors	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). OMI OMI	— 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).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série EN 61162, — EN 62288 (2008), — ISO 14859 (2012). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Série IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — ISO 14859 (2012).	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.59 Ex A.2/4.15	Sistema integrat de navegació	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi) NGV 2000) 13. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.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 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008), — IEC 61924-2 (2012). <p style="text-align: center;">o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed. 1.0 (2008), — IEC 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 ed1.1 Consol. with am1 (2010-11)-Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
- IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05)-Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
 - IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) Esmena 1-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 normes següents 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

— 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 la qual 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.1/5.1	Instal·lació radioelèctrica d'ones mètriques capaç de transmetre i rebre LSD i radiotelefonia	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi) 1994) 14, OMI NGV — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi) 2000) 14, OMI NGV 	<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 COMSAR Circ. 32, — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.493-13 (10/09), — UIT-R M.541-9 (05/04), — UIT-R M.689-2(09/94). 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ. 862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), — ETSI EN 301925 V1.3.1 (2010-09). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F

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 di 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 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301033 V1.3.1 (2010-09), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06), o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — Sèrie IEC 61162. 	<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 di NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — Res. OMI MSC.148(77), — OMI COMSAR Circ. 32, — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-3(10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ETSI EN 300 065-1 V1.2.1 (2009-01), — ETSI EN 301 843-4 V1.2.1 (2004-06), o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-6 (2005-12). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
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 Corrigendum 1 (2008), — ETSI ETS 300460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997- 11), — ETSI EN 300829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301843-1 V1.3.1 (2012-08), o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-4 (2007). 	B+D B+E B+F
A.1/5.5 Sistema d'ones decamètriques per a la recepció d'informació sobre seguretat marítima (MSI) (receptor d'ones decamètriques d'impressió directa de banda estreta)		<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi) NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi) NGV 2000) 14 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI A.699 (17), — Res. OMI A.700 (17), — Res. OMI A.806 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI COMSAR Circ. 32, — UIT-R M.491-1 (07/86), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.540-2 (06/90), — UIT-R M.625-3 (10/95), — UIT-R M.688 (06/90). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ETSI ETS 300067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — ETSI ETS 300067 Ed.1 (1990-11), — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10). 	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.6	Radiobalisa de localització de sinistres de 406 MHz (COSPAS-SARSAT)	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi) 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi) 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/7, — Reg. X/3, — Res. OMI A.662 (16), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.696 (17), — Res. OMI A.810 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi) NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi) NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ. 32, — UIT-R M.633-3 (05/04), — UIT-R M.690-1(10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ. 862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ETSI EN 300066 V 1.3.1 (2001-01). <p>o,</p> <ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ. 862, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-2 (2008), <p><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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F
A.1/5.7	Radiobalisa de localització de sinistres de baixa freqüència (INMARSAT)	S'ha deixat en blanc intencionadament	S'ha deixat en blanc intencionadament	S'ha deixat en blanc intencionadament	S'ha deixat en blanc intencionadament
A.1/5.8	Receptor de senyal radiotelefònic de socors de 2182 kHz	S'ha deixat en blanc intencionadament	S'ha deixat en blanc intencionadament	S'ha deixat en blanc intencionadament	S'ha deixat en blanc intencionadament
A.1/5.9	Generador de senyal d'alarma de dos tons	S'ha deixat en blanc intencionadament	S'ha deixat en blanc intencionadament	S'ha deixat en blanc intencionadament	S'ha deixat en blanc intencionadament
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) 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi) 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) 2000) 14, — OMI COMSAR Circ. 32, — UIT-R M.493-13 (10/09), — UIT-R M.541-9 (05/04). 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ. 862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — 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 V1.3.1 (2011-01), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06), 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/5.11	Receptor de senyal radiotelefònic de socors LSD d'ones hectomètriques	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. MSC.36(63)- (Codi 1994) 14, — Res. MSC.97(73)- (Codi 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/9, — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.804 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi:NGV 1994) 14, — Res. OMI.....MSC.97(73)-(Codi:NGV 2000) 14, — OMI COMSAR Circ. 32, — UIT-R M.493-13 (10/09), — UIT-R M.541-9 (05/04), — UIT-R M.1173 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> o, — OMI MSC/Circ. 862, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — Sèrie IEC 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
<p>A.1/5.12</p>	<p>Estació terrestre de vaixell Immarsat-B <i>Nota:</i> El servei s'ha d'interrompre a partir del 31 de desembre de 2014, inclusivament.</p>	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.570(14), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.808 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ. 32. 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ. 862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). o, — OMI MSC/Circ. 862, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F
<p>A.1/5.13</p>	<p>Estació terrestre de vaixell Immarsat - C</p>	<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 Immarsat C comprèn funcions EGC), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.807 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ. 32. 	<ul style="list-style-type: none"> — OMI MSC/Circ. 862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ETSI ETS 300460 Ed.1 (1996-05), — ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11), — ETSI EN 300829 V1.1.1 (1998-03), — ETSI EN 301843-1 V1.3.1 (2012-08), o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-4 (2007), — Sèrie IEC 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
<p>A.1/5.14</p>	<p>Ràdio d'ones hectomètriques/decamètriques capaç de transmetre i rebre LSD, impressió directa de banda estreta i radiotelefonia</p> <p><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.</p>	<p>— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)- (Codi 2000) 14.</p>	<p>— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.806 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ. 32, — UIT-R M.476-5 (10/95), — UIT-R M.491-1 (07/86), — UIT-R M.492-6 (10/95), — UIT-R M.493-13 (10/09), — UIT-R M.541-9 (05/04), — UIT-R M.625-3 (10/95), — UIT-R M.1173 (10/95).</p>	<p>— OMI MSC/Circ. 862, — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — ETSI ETS 300067 Ed.1 (1990- 11), — ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10), — ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI ETS 300 373-1 V1.3.1 (2011-01), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06), o, — OMI MSC/Circ. 862, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — Sèrie IEC 61162.</p>	<p>B + D B + E B + F</p>
<p>A.1/5.15</p>	<p>Receptor d'exploració de senyal radiotelefònic de socors LSD d'ones hectomètriques/decamètriques</p>	<p>— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)- (Codi 1994) 14,</p>	<p>— Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694(17),</p>	<p>— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162,</p>	<p>B + D B + E B + F</p>

1	2	3	4	5	6
		— Res. OMI MSC.97(73)-(Codi 2000) 14, NGV	— 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).	— ETSI EN 300 338-1 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 300 338-2 V1.3.1 (2010-02), — ETSI EN 301033 V1.3.1 (2010-09), — ETSI EN 301 843-5 V1.1.1 (2004-06). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-8 (1998), — Sèrie IEC 61162.	
A.1/5.16	Aparell radiotelefònic bidireccional aeronàutic d'ones mètriques	Traduït a A.2/5.8			
A.1/5.17	Aparell bidireccional d'ones mètriques portàtil per a embarcació de supervivència	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi 1994) 14, NGV — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi 2000) 14, NGV	— Reg. III/6, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.809 (19), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8, 14, — Res. OMI MSC.149(77), — UIT-R M.489-2(10/95).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — ETSI EN 300225 V1.4.1 (2004-12), — ETSI EN 301 843-2 V1.2.1 (2004-06). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61097-12 (1996).	B+D B+E B+F

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.	COLREG Annex I/14, Res. OMI A.694(17), Res. OMI MSC.253(83)	EN 14744 (2005) incl. AC (2006), EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). o, EN 14744 (2005) incl. AC (2006), IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008).	B+D B+E B+F G

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

Cap element a l'annex A.1.

8. Equip de conformitat amb el capítol II-1 del SOLAS. Construcció-estructura, compartimentat i estabilitat, maquinària i instal·lacions elèctriques

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en la qual 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	Reg. II-1/22-1, Reg. II-1/25, Reg. XII/12.	Reg. II-1/25, Reg. XII/12, Res. OMI A.1021 (26), Res. OMI MSC.188(79).	IEC 6092-504 (2001) incl. IEC 6092-504 Corrigendum 1 (2011), IEC 60529 (2001), inclosos: Corrigendum 1 (2003), Corrigendum 2 (2007), Corrigendum 3 (2009), Res. OMI MSC.188(79), OMI MSC.1/Circ. 1291.	B+D B+E B+F

ANNEX 4.2

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 la qual 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 amollador hidrostàtic per a embarcacions de supervivència	— Reg. III/4, — Reg. III/34.	— Reg. III/13, — Reg. III/16, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)-(Codi IDS) I, IV, VI, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 8.			
A.2/1.4	Escales d'embarcament	Traslladat a A.1/1.29				

1	2	3	4	5	6
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. Prevenció de la contaminació marina					
Núm.	Denominació de l'equip	Regla MARPOL 73/78, en la versió esmenada, en la qual es prescriu l'"homologació".	Regles del MARPOL 73/78, a la versió esmenada, i resolucions i circulars pertinents de l'OMI, segons que correspongui	Normes d'assaig	Mòduls d'avaluació de la conformatat
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Analitzador de Nox del tipus de detector quimioluminescent (CLD) o de detector quimioluminescent caldejat (HCLD) per al seu ús en mesuraments directes a bord. Traslladat a.	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 NOx 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 SOx	— Res. OMI MEPC.176(58)-(Annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 4) — Res. OMI MEPC.184(59).	— Res. OMI MEPC.176(58)-(Annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 4).		
A.2/2.5 (nou)	Analitzadors de NOx embarcats que utilitzen un mètode de mesurament diferent del mètode directe de mesurament i vigilància del codi tècnic sobre els NOx	— Res. OMI MEPC.176(58)-(Annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 4)	— Res. OMI MEPC.176(58)-(Annex VI revisat del Conveni MARPOL, Reg. 4)		

3. Equip de protecció contra incendis

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en la qual 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	Llançes 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	— 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.	— Sèrie IEC 60079.	

1	2	3	4	5	6
A.2/3.9	Indumentària protectora resistent als productes químics	— Reg. II-2/19.	— Reg. II-2/19, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7.	— EN 943-1 (2002) incl. AC (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2001), — EN ISO 6530 (2005), — EN 14605 (2005) incl. A1 (2009), — OMI MSC/Circ. 1120.	
A.2/3.10	Sistemes d'enllumenat de baixa altura	Traslladat a A.1/3.40			
A.2/3.11	Broquets aspersors de sistemes fixos d'extinció d'incendis per a espais de màquines	Traslladat a A.1/3.10			
A.2/3.12	Sistemes fixos equivalents d'extinció d'incendis per gas per a espais de màquines i sales de bombes de la càrrega	Traslladat a A.1/3.45			
A.2/3.13	Aparell respiratori amb circuit tancat d'aire comprimit (Naus de gran velocitat)	Eliminat			
A.2/3.14	Mànegues contra incendis (tipus rodet)	Traslladat a A.1/3.56			
A.2/3.15	Components de sistemes de detecció de fums per extracció de mostres	Traslladat a A.1/3.63			
A.2/3.16	Detectors de flama	Traslladat a A.1/3.51			
A.2/3.17	Avisadors d'accionament manual:	Traslladat a A.1/3.51			
A.2/3.18	Dispositius d'alarma	Traslladat a A.1/3.53			
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			

1	2	3	4	5	6
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 als conductes d'extracció dels fogons de les cuines	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.		
A.2/3.23	Components de sistemes d'extinció d'incendis a l'helicoberta	Traslladat a A.1/3.67			
A.2/3.24	Unitats portàtils d'aplicació d'escuma	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/20, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/20, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCI) 4, — OMI MSC.1/Circ. 1239, — OMI MSC.1/Circ. 1313.		
A.2/3.25	Divisions de classe "C"	Traslladat a A.1/3.64			
A.2/3.26	Sistemes de combustibles gasosos per a usos domèstics (components)	— Reg. II-2/4.	— Reg. II-2/4, — OMI MSC.1/Circ. 1276.		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.27	Components de sistemes fixos d'extinció d'incendis per gas (CO 2)	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/20, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)-(Codi SSCJ) 5, — OMI MSC.1/Circ. 1313, — OMI MSC.1/Circ. 1318.	<p>Dispositius automàtics elèctrics de control i retard: — EN 12094-1 (2003).</p> <p>Dispositius automàtics no elèctrics de control i retard: — EN 12094-2 (2003).</p> <p>Dispositius manuals de disparament i d'aturada: — EN 12094-3 (2003).</p> <p>Conjunts de vàlvules dels contenidors d'alta pressió i els seus actuadors: — EN 12094-4 (2004).</p> <p>Vàlvules direccionals d'alta i baixa pressió i els seus actuadors: — EN 12094-5 (2006).</p> <p>Dispositius no elèctrics d'avortament: — EN 12094-6 (2006).</p> <p>Difusors per a sistemes de CO 2: — EN 12094-7 (2000) incl.A1 (2005).</p> <p>Connectors: — EN 12094-8 (2006).</p> <p>Pressòstats i manòmetres: — EN 12094-10 (2003).</p> <p>Dispositius mecànics de pesada: — EN 12094-11 (2003).</p> <p>Vàlvules de retenció i vàlvules antiretorn: — EN 12094-13 (2001) incl. AC (2002).</p>	6

1	2	3	4	5	6
A.2/3.28	Components de sistemes d'extinció d'incendis amb escuma de mitja expansió-Instal·lacions d'escuma fixes a les cobertes de vaixells tanc	Traslladat a A.1/3.57		Dispositius odorants per a sistemes de CO ₂ a baixa pressió. — EN 12094-16 (2003).	
A.2/3.29	Components de sistemes fixos d'extinció d'incendis amb escuma d'expansió baixa per a espais de màquines i cobertes de vaixells tanc	Traslladat a A.1/3.58			
A.2/3.30	Escumes d'expansió per a sistemes fixos d'extinció d'incendis de vaixells de càrrega química	Traslladat a A.1/3.59			
A.2/3.31	Sistema manual d'aspersió d'aigua	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/19.	— Reg. II-2/10, — Reg. II-2/19.		
A.2/3.32	Sistemes d'extinció per pols química seca	Traslladat a A.1/3.62			
A.2/3.3 3 Nou	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. Equips de navegació

Notes aplicables a la secció 4: Equips de navegació

Columnes 3 i 4: Les referències al capítol V 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 5:

La sèrie IEC 61162 es refereix a les següents normes de referència per a materials i sistemes de navegació i radiocomunicació marítime — 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 ed1.1 Consol. with am1 (2010-11)-Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
 - IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05)-Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments
 - IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) Esmena 1-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 normes següents 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
 - 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 la qual 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.2/4.1	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 (abans, 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			

1	2	3	4	5	6
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 Corrigendum 1 (2008), — EN 61108-1 (2003), — EN 61108-2 (1998), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008), o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-2 (1998), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	
A.2/4.12	Equip DGPS, DGLONASS	Traslladat a A.1/4.44. A.1/4.50 i A.1/4.51			
A.2/4.13	Girocompàs per a naus de gran velocitat	Traslladat a A.1/4.31			
A.2/4.14	Registador de dades de la travessia (RDT)	Traslladat a A.1/4.29			
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 de radar	Traslladat a A.1/4.53			
A.2/4.18	Sistema de recepció de senyals sonors	Traslladat a A.1/4.58			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.19	Compàs magnètic per a naus de gran velocitat	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI A.382(X), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). o, — ISO 1069 (1973), — ISO 25862 (2009), — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). 	
A.2/4.20	Sistema de control de derrota per a — naus de gran velocitat	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — Res. OMI MSC.191(79). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.21	Mijans 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'empenyiment de l'hèlix	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000).	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008), o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	
A.2/4.25	Indicadors de l'empenyiment lateral, del pas i del mode de les hèlixs	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000).	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994), — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008), o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008).	
A.2/4.26	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			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.30	Sistema d'equips del pont	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi 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) 15, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 15, — Res. OMI MSC.191(79), — OMI SN.1/Circ. 288. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162, — EN 62288 (2008). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0 (2008). 	
A.2/4.31	Dispositiu de marcatge	Traslladat a A.1/4.54			
A.2/4.32	Sistema d'alarma per a les guàrdies de navegació en el 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)	— Reg. V/19-1.	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19-1, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.813(19), — Res. OMI MSC.202(81), — Res. OMI MSC.211(81), — Res. OMI MSC.263(84), — OMI MSC.1/Circ. 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie EN 61162. o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Sèrie IEC 61162. 	
A.2/4.35	Receptor Galileu	Traslladat a A.1/4.56			
A.2/4.36	Equip AIS SART	Traslladat a A.1/4.55			

5. Equip de radiocomunicació

Notes aplicables a la secció 5: Equip de radiocomunicació.

Columna 5:

— La sèrie IEC 61162 es refereix a les normes següents 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 ed1.1 Consol. with am1 (2010-11)-Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments

— IEC 61162-3 ed1.0 (2008-05)-Part 3: Xarxes de dades de la sèrie d'instruments

— IEC 61162-3-am1 ed1.0 (2010-06) Esmena 1-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 normes següents 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

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

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

1	2	3	4	5	6
A.2/5.8 Ex A.1/5.1 6	Aparell radiotelefònic bidireccional aeronàutic d'ones mètriques	— Reg. IV/14, — Reg. X/3,	— Reg. IV/7, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 14, — Res. OMI MSC.80(70), — OMI COMSAR Circ. 32, — Convenció OACI, annex 10, regles ràdio.	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000- 07). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008). — ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000- 07).	

6. Equip prescrit pel COLREG 72

Núm.	Denominació de l'equip	Regla COLREG 72 en la qual 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.	— COLREG 72 annex III/3, — Res. OMI A.694 (17).	— EN 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Xiulets-COLREG 72 annex III/1 (Rendiment), — Campanes o gongs-COLREG 72 annex III/2 (Rendiment). o, — IEC 60945 (2002) incl. IEC 60945 Corrigendum 1 (2008), — Xiulets-COLREG 72 annex III/1 (Rendiment), — Campanes o gongs-COLREG 72 annex III/2 (Rendiment).	

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

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en la qual 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	— Reg. XIII/11, — Conferència SOLAS -1997, Res. 5.	— Reg. XIII/11, — Conferència SOLAS -1997, Res. 5.	— OMI MSC.1/Circ. 1229.	
A.2/7.2	Detectors de nivell d'aigua per a vaixells de càrrega a granel	Eliminat			

8. Equip de conformitat amb el capítol II-1 del SOLAS

Núm.	Denominació de l'equip	Regla SOLAS 74, en la versió esmenada, en la qual 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	— Reg. II-1/44, — Reg. X/3.	— Reg. II-1/44, — Res. OMI MSC.36(63)-(Codi NGV 1994) 12, — Res. OMI MSC.97(73)-(Codi NGV 2000) 12.»		