

I. DISPOSICIÓN XERAIS

MINISTERIO DE FOMENTO

- 1820** Orde FOM/188/2010, do 25 de xaneiro, pola que se actualizan as condicións técnicas do Real decreto 809/1999, do 14 de maio, polo que se regulan os requisitos que deben reunir os equipamentos mariños destinados a ser embarcados nos buques, en aplicación da Directiva 96/98/CE, modificada pola Directiva 98/85/CE.

O Real decreto 809/1999, do 14 de maio, polo que se regulan os requisitos que deben reunir os equipamentos mariños destinados a ser embarcados nos buques, en aplicación da Directiva 96/98/CE, modificada pola Directiva 98/95/CE, establece unhas regras comúns para a aplicación uniforme das normas internacionais aplicables aos mencionados equipamentos mariños, de acordo coas normas de ensaio elaboradas polos organismos internacionais de normalización e pola Organización Marítima Internacional (OMI).

Posteriormente, a través das ordes do 12 de decembro de 2001, FOM/599/2003, do 11 de marzo, e FOM/1778/2009, do 12 de maio, que incorporaban as directivas 2001/53/CE, 2002/75/CE e 2008/67/CE, procedeuse á actualización das condicións técnicas establecidas no referido real decreto e acomodouse o seu contido ás novas emendas do Convenio internacional para a seguridade da vida humana no mar 1974, feito en Londres o 1 de novembro de 1974 (SOLAS), e doutros convenios internacionais, así como das novas normas de ensaio.

Por último, a Directiva 2009/26/CE da Comisión, do 6 de abril, modificou novamente o anexo da Directiva 96/98/CE, introducindo as referencias ás novas emendas aprobadas tanto nos convenios internacionais coma nas normas de ensaio.

A disposición derradeira primeira do Real decreto 809/1999 autoriza o ministro de Fomento para actualizar as condicións técnicas establecidas nesa norma como consecuencia da aplicación das normas de dereito comunitario.

Na súa virtude, de acordo co Consello de Estado, dispoño:

Artigo único. *Aprobación do anexo.*

O contido do anexo «A» do Real decreto 809/1999, do 14 de maio, polo que se regulan os requisitos que deben reunir os equipamentos mariños destinados a ser embarcados nos buques, en aplicación da Directiva 96/98/CE, modificada pola Directiva 98/95/CE, queda substituído polo anexo adxunto a esta orde.

Disposición transitoria única. *Equipamentos mariños xa fabricados.*

Os equipamentos mariños designados como «equipamento novo» na epígrafe «denominación do equipamento» do anexo A.1 ou transferidos desde o anexo A.2. ao anexo A.1. que fosen fabricados antes do 6 de abril de 2010 de conformidade cos procedementos de homologación vixentes antes desa data, poderanse comercializar e instalar a bordo de buques españois durante os dous anos seguintes ao 6 de abril de 2010.

Disposición derogatoria única. *Derrogación normativa.*

Queda derogada a Orde FOM/1778/2009, do 12 de maio, pola que se actualizan as condicións técnicas do Real decreto 809/1999, do 14 de maio, polo que se regulan os requisitos que deben reunir os equipamentos mariños destinados a ser embarcados nos buques, en aplicación da Directiva 2008/67/CE da Comisión, así como cantas disposicións de igual rango se opoñan ao disposto nesta orde.

Disposición derradeira primeira. *Titulo competencial.*

Esta orde dítase ao abeiro do disposto no artigo 149.1.20ª da Constitución española, que lle atribúe ao Estado competencia exclusiva en materia de mariña mercante.

Disposición derradeira segunda. *Incorporación de dereito da Unión Europea.*

Mediante esta orde incorpórase ao dereito español a Directiva 2009/26/CE, da Comisión, do 6 de abril, pola que se modifica a Directiva 96/98/CE, do Consello, sobre equipamentos mariños.

Disposición derradeira terceira. *Entrada en vigor*

Esta orde entrará en vigor o 6 de abril de 2010

Madrid, 25 de xaneiro de 2010.–O ministro de Fomento, José Blanco López.

ANEXO

ANEXO A

Lista de siglas e abreviaturas

- A1: Emenda 1 relativa a documentos con normas que non son da OMI.
- A2: Emenda 2 relativa a documentos con normas que non son da OMI.
- AC: (Amending Corrigendum): Corrigendum modificativo relativo a documentos con normas que non son da OMI.
- CAT: categoría de equipamentos de radar conforme a definición da sección 1.3 da IEC 62388 (2007)
- Circ.: circular.
- COLREG: Convenio sobre o Regulamento internacional para previr as abordaxes.
- COMSAR: Subcomité de Radiocomunicacións, Busca e Salvamento da OMI.
- EN: norma europea.
- ETSI: Instituto Europeo de Normas de Telecomunicacións.
- SSCI: código internacional de sistemas de seguridade contra incendios.
- PEF: código de procedementos de ensaio de exposición ao lume (código PEF).
- NGV: código internacional de seguridade para as naves de gran velocidade.
- CIQ: código internacional para a construción e o equipamento de buques que transporten produtos químicos perigosos a granel.
- OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.
- IEC: Comisión Electrotécnica Internacional.
- OMI: Organización Marítima Internacional.
- ISO: Organización Internacional de Normalización.
- UIT: Unión Internacional de Telecomunicacións.
- IDS: código internacional de dispositivos de salvamento.
- MARPOL: Convenio internacional para previr a contaminación polos buques.
- MEPC: Comité de Protección do Medio Mariño.
- MSC: Comité de Seguridade Marítima.
- NOx: óxidos de nitróxeno.
- SOLAS: Convenio internacional para a seguridade da vida humana no mar.
- SOx: óxidos de xofre.
- Reg.: regra.
- Res.: resolución.

Anexo A.1

Equipamento para o cal existen normas detalladas de ensaio nos instrumentos internacionais

Notas aplicables á totalidade do anexo A.1

a) Xeneralidades: ademais das normas de ensaio mencionadas especificamente, diversas disposicións que se deben comprobar durante o exame de tipo (homologación), conforme os módulos de avaliación da conformidade do anexo B, figuran nas prescricións aplicables dos convenios internacionais e das resolucións e circulares pertinentes da OMI.

b) Columna 5: cando se citan resolucións da OMI, só son aplicables as normas de ensaio que figuran nas correspondentes partes dos anexos, pero non as disposicións das propias resolucións.

c) Columna 5: os convenios internacionais e normas de ensaio aplicaranse nas súas versións actualizadas. Para efectos da correcta identificación das normas pertinentes, nos informes de ensaio e certificados e declaracións de conformidade especificaranse a norma de ensaio aplicada e a versión correspondente.

d) Columna 5: cando dous conxuntos de normas de ensaio están separados por «ou», cada conxunto cumpre todas as prescricións de ensaio para axustarse ás normas de rendemento da OMI. Por tanto, o ensaio dun destes conxuntos basta para demostrar o cumprimento das prescricións dos instrumentos internacionais pertinentes. Á inversa, cando se utilizan outros separadores (coma), aplícanse todas as referencias enumeradas.

e) Columna 6: a mención «módulo H» débese entender como «módulo H máis certificado de exame 'CE' de deseño».

f) As prescricións do presente anexo entenderanse sen prexuízo das fixadas nos convenios internacionais.

1. Dispositivos de salvamento

Notas aplicables á sección 1: Dispositivos de salvamento.

Columna 4: débese aplicar a OMI MSC/Circ. 980 excepto cando se substitúe polos instrumentos específicos mencionados na columna 4.

Número	Denominación do equipamento	Regra SOLAS 74 en que se prescribe a "homologación"	Reglas aplicables do SOLAS 74 e resolucións e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.1/1.1	Aros salvavidas	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), I, II, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F
A.1/1.2	Luces indicadoras de posición de dispositivos de salvamento: a) Para embarcacións de supervivencia e botes de rescate b) Para aros salvavidas c) Para chalecos salvavidas	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/26, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), II, IV, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70), — ISO 24408 (2005).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.3	Sinais fumixenos de funcionamento automático de aros salvavidas	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), I, II, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B+F
A.1/1.4	Chalecos salvavidas	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), I, II, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.922.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B+F
A.1/1.5	Traxes de inmersión e traxes de protección contra a intemperie non clasificados como chalecos salvavidas: - illados ou non illados	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), I, II, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B+F
A.1/1.6	Traxes de inmersión e traxes de protección contra a intemperie clasificados como chalecos salvavidas: — illados ou non illados	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/7, — Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), I, II, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B+F
A.1/1.7	Axudas térmicas	— Reg. III/4, — Regra X/3	— Reg. III/22, — Reg. III/32, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), I, II, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.8	Foguetes lanzabengalas con paracaídas (pirotécnica)	—Reg. III/4, —Reg. X/3.	—Reg. III/7 —Reg. III/34, —Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), I, III, —Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B+F
A.1/1.9	Bengalas de man (pirotécnica)	—Reg. III/4, —Reg. X/3.	—Reg. III/34, —Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, —Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), I, III, —Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B+F
A.1/1.10	Sinais fumixenos flotantes (pirotécnica)	—Reg. III/4, —Reg. X/3.	—Reg. III/34, —Res. OMI MSC. 48(66)- (Código IDS), I, III.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B+F
A.1/1.11	Aparellos lanzacabos	—Reg. III/4, —Reg. X/3.	—Reg. III /18, —Reg. III /34, —Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), I, VII, —Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.12	Balsas salvavidas inchables	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/13, — Reg. III/21, — Reg. III/26, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, IV, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.811.	— Res. OMI MSC.81(70), — ISO 15738 (2002).	B + D B + E B + F
A.1/1.13	Balsas salvavidas rixidas	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/26, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, IV, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.811.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.1006.	B+D B + E B + F
A.1/1.14	Balsas salvavidas de autoadriemento automático	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC. 48(66)- (Código IDS) I, IV, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ. 809 incluído Add.1, — OMI MSC/Circ. 811.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ. 809 incluído Add.1, — OMI MSC/Circ.1006 — ISO 15738 (2002).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.15	Balsas salvavidas reversibles con capota abatible	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC.36(63)- (Código NGV 1994) 8, anexo 10, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, IV, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8, anexo II, — OMI MSC/Circ. 809 incluído Add.1, — OMI MSC/Circ.811.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ. 809 incluído Add.1, — OMI MSC/Circ.1006, — ISO 15738 (2002).	B + D B + E B+F
A.1/1.16	Medios de libertación para balsas salvavidas (unidades de destrinca hidrostática)	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/13, — Reg. III/26, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, IV, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8, — OMI MSC/Circ.811.	— Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B+F
A.1/1.17	Botes salvavidas	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, IV, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.1006.	B + D B + F G
A.1/1.18	Botes de rescate rixidos	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/21, — Reg. III/31, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, V, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.1006.	B + D B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.19	Botes de rescate inchados	—Reg. III/4, —Reg. X/3.	—Reg. III/21, —Reg. III/31, —Reg. III/34, —Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, —Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, V, —Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	—Res. OMI MSC.81(70), — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.20	Botes de rescate rápidos	—Reg. III/1/4.	—Reg. III/26, —Reg. III/34, —Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, V, —OMI MSC/Circ. 809 incluído Add. 1, —OMI MSC/Circ.1016, —OMI MSC/Circ.1094.	—Res. OMI MSC.81(70), — OMI MSC/Circ.1006, — ISO 15372 (2000).	B + D B + F G
A.1/1.21	Dispositivos de posta en flotación con tiras (pescantes)	—Reg. III/4. —Reg. X/3.	—Reg. III/23, —Reg. III/33, —Reg. III/34, —Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, —Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, VI, —Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	—Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.22	Dispositivos de posta en flotación por libertación hidrostática para embarcacións de supervivencia	Trasladado a A.2/1.3			
A.1/1.23	Dispositivos de posta en flotación por caída libre para botes salvavidas	—Reg. III/4, —Reg. X/3.	—Reg. III/16, —Reg. III/23, —Reg. III/33, —Reg. III/34, —Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, —Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, VI, —Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	—Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/1.24	Dispositivos de posta en flotación de balsas salvavidas (pescantes)	—Reg. III/4, —Reg. X/3.	—Reg. III/12, —Reg. III/16, —Reg. III/34, —Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, —Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, VI, —Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	—Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.25	Dispositivos de posta en flotación de botes de rescate rápidos (pescantes)	—Reg. III/4.	—Reg. III/26, —Reg. III/34, —Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, VI, —OMI MSC/Circ. 809 incluído Add.1.	—Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F G
A.1/1.26	Medios de libertación para a) botes salvavidas e botes de rescate e b) balsas salvavidas que se poñen en flotación cunha ou varias tiras	—Reg. III/4, —Reg. X/3.	—Reg. III/16, —Reg. III/34, —Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, —Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, IV, VI, —Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	—Res. OMI MSC.81(70).	B + D B + E B + F
A.1/1.27	Sistemas de evacuación mariños	—Reg. III/4, —Reg. X/3.	—Reg. III/15, —Reg. III/26, —Reg. III/34, —Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, —Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, VI, —Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	—Res. OMI MSC.81(70), —ISO 15738 (2002).	B + F G
A.1/1.28	Medios de rescate	—Reg. III/4, —Reg. X/3.	—Reg. III/26, —Reg. III/34, —Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, —Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, VI, —Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	—Res. OMI MSC.81(70), —OMI MSC/Circ.810, —ISO 15738 (2002).	B + D B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.29 Ex A.211.4	Escalas de embarque	— Reg. III/4, — Reg. III/11, — Reg. X/3.	— Reg. III/11, — Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000)	— Res. OMI MSC.81(70), — ISO 5489 (2008).	B+D B+F
A.1/1.30	Materiais reflectantes	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI A.658 (16).	B+D B+E B+F
A.1/1.31	Aparello bidireccional de ondas métricas para embarcación de supervivencia	Trasladado a A.1/5.17 e A.1/5.18			
A.1/1.32	Respondedor 9 GHz SAR (SART)	Trasladado a: A.1/4.18			
A.1/1.33	Reflector de radar para botes salvavidas e botes de rescate	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, IV, V, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8, — Res. OMI MSC.164(78).	— EN ISO 8729 (1998).	B+D B+E B+F G
A.1/1.34	Compás para botes salvavidas e botes de rescate	Trasladado a: A.1/4.23			
A.1/1.35	Equipamento portátil de extinción de incendios para botes salvavidas e botes de rescate	Trasladado a: A.1/3.38			
A.1/1.36	Máquina de propulsión de bote de rescate	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) IV, V.	— Res. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F
A.1/1.37	Máquina de propulsión ou motor foraborda de bote de rescate	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) V.	— Res. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/1.38	Proxector para uso en botes salvavidas e botes de rescate	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Reg. III/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, IV, V, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F
A.1/1.39	Balsas salvavidas reversibles con capota abatible	— Reg. III/4, — Reg. X/3.	— Res. OMI MSC.36(63)- (Código NGV 1994),8, anexo 10, - Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8, anexo 11.	— Res. OMI MSC.36(63)- (Código NGV 1994) anexo 10, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) anexo 11, — ISO 15738 (2002).	B+D B+F
A.1/1.40	Escala mecánica de práctico	Trasladado a: A.1/4.48			
A.1/1.41	Guinchos de embarcacións de supervivencia e botes de rescate	— 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)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, VI, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— Res. OMI MSC.81(70).	B+D B+E B+F G
A.1/1.42	Escala de práctico	Trasladado a: A.1/4.49			

2. Prevención da contaminación mariña

Número	Denominación do equipamento	Regra MARPOL 73/78 en que se prescribe a "homologación"	Regras aplicables do MARPOL 73/78 e resoluciones e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.1/2.1	Equipamento de filtración de hidrocarburos (para un contido de hidrocarburos no efluente que non exceda os 15 ppm)	— Anexo I, Reg. 14.	— Anexo I, Reg. 14.	— Res. OMI MEPC.107(49).	B+D B+E B+F
A.1/2.2	Detectores da interface hidrocarburos — auga	— Anexo I, Reg. 32.	— Anexo I, Reg. 32.	— Res. OMI MEPC.5 (XIII).	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/2.3	Oleómetros	— Anexo I, Reg. 14.	— Anexo I, Reg. 14.	— Res. OMI MEPC.107(49).	B+D B+E B+F
A.1/2.4	Unidades de proceso destinadas a seren ligadas a equipamentos existentes de separación de augas e hidrocarburos (para un contido de combustible no efluente que non exceda os 15 ppm)	Deixouse en branco intencionadamente			
A.1/2.5	Dispositivos de vixilancia e control de descargas de hidrocarburos para petroleiros	— Anexo I, Reg. 31.	— Anexo I, Reg. 31. B + F	— Res. OMI MEPC.108 (49).	B+D B+E
A.1/2.6	Sistemas de tratamento de augas sucias	— Anexo IV, Reg. 9.	— Anexo IV, Reg. 9.	— Res. OMI MEPC.2 (VI).	B+D B+E B+F
A.1/2.7	Incineradores de a bordo	— Anexo VI, Reg. 16.	— Anexo VI, Reg.16.	— Res. OMI MEPC.76 (40).	B+D B+E B+F G
A.1/2.8 Ex A.2/2.1	Dispositivos embarcados de control e rexistro de NO.	— Anexo VI, Reg. 13, — Código técnico NO.	— Anexo VI, Reg. 13, — Código técnico NO _x .	— Res. OMI MEPC.103(49).	B+D B+E B+F G
A.1/2.9 Ex A.2/2.4	Outros métodos tecnolóxicos para reducir as emisións de SO.	— Anexo VI, Reg. 14.	— Anexo VI, Reg. 14.	— Res. OMI MEPC.170(57)	B+D B+E B+F G

3. Equipamento de protección contra incendios

Número	Denominación do equipamento	Regra SOLAS 74 en que se prescribe a "homologación"	Reglas aplicables do SOLAS 74 e resoluciones e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.1/3.1	Revestimentos primarios de cuberta	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/6, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/6, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 2 e parte 6, e anexo 2, — OMI MSC/Circ.1120.	B+D

1	2	3	4	5	6
A.1/3.2	Extintores portátiles de incendios	— Reg. I-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 4.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/10, — Reg. II-2/19, — Reg. II-2/20, — Res. OMI A.951 (23), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 4, — OMI MSC/Circ.1239, — OMI MSC/Circ.1275.	— EN 3-6 (1995) incl. AI (1999), — EN 3-7 (2004) incl. AI (2007), — EN 3-8 (2006) incl. AC (2007), — EN 3-9 (2006) incl. AC (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.3	Equipamento de bombeiro: indumentaria protectora (proximidade inmediata)	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— EN 469 (2005) incl. AI (2006) e AC (2006), — EN 531 (1995) incl. AI (1998), — EN 1486 (2007). ou — ISO 15538 (2001).	B + D B + E B + F
A.1/3.4	Equipamento de bombeiro: botas	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— EN ISO 20344 (2004) incl. A1 (2007) e AC (2005), — EN ISO 20345 (2004) incl. A1 (2007) e AC (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.5	Equipamento de bombeiro: luvas	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— EN 659 (2003) incl. AI (2008).	B + D B + E B + F
A.1/3.6	Equipamento de bombeiro: casco	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— Reg. II-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— EN 443 (2008).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.7	Aparello respiratorio autónomo accionado por aire comprimido Nota: en accidentes nos cales interveñan produtos perigosos requírese unha máscara do tipo presión positiva	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— EN 136 (1998) incl. AC (1999) e AC (2003), — EN 137 (2006).	B + D B + E B + F
A.1/3.8	Equipamentos respirados con liña de aire comprimido	— Reg. X/3. Nota: este elemento non está incluído nas regras do novo capítulo 11-2 [Res. OMI MSC.99(73)] nin no Código SSCI [Resolución OMI MSC.98(73)].	— Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005), — EN 14594 (2005).	B + D B + E B + F
A.1/3.9	Compoñentes de sistemas asperxedores para espazos de aloxamento, servizos e postos de control, equivalentes aos mencionados en SOLAS 74 Regra 11-2/12 (só bocas aspersoras e o seu rendemento)	— Reg. II-2/7, — Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 8.	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/9, — Reg. 11-2/10, — Res. Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 8.	— Res. OMI A.800 (19).	B + D B + E B + F G
A.1/3.10 Ex A.2/3.11	Bocas aspersoras para sistemas fixos de extinción de incendios para espazos de máquinas e cuartos de bombas da carga	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 7.	— Reg. II-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 7.	— OMI MSC/Circ.1165.	B + D B + E B + F G
A.1/3.11	Integridade ao lume das divisións de clase "A" e "13", a) Divisións de clase "A", b) Divisións de clase "B"	Clase "A": — Reg. II-2/3.2. Clase "B": — Reg. II-2/3,4.	— Reg. II-2/9, e, Clase "A": — Reg. II-2/3.2. Clase "B": — Reg. II-2/3,4.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 3 e anexo 2, — OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.12	Dispositivos que impiden o paso das lapas aos tanques de carga en petroleiros	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/16.	— Reg. II-2/4, — Reg. II-2/16.	— EN 12874 (2001), — ISO 15364 (2007), — OMI MSC/Circ.677, — OMI MSC/Circ.1009.	B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.13	Materialis incom- bustibles	— Reg. II-2/3, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/3, — Reg. II-2/5, — Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 1, — OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.14	Materialis distin- tos do aceiro para tubaxes que atra- vesan divisións de clase "A" ou "B"	Elemento incluído en A.1/3.26 e A.1/3.27			
A.1/3.15	Materialis distin- tos do aceiro para tubaxes de con- dución de hidro- carburos e líquidos combustibles: a) tubaxes e acce- sorios, b) válvulas, c) montaxes de tubos flexibles	— Reg. II-2/4, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/4, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, 10, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, 10, — OMI MSC/Circ.1120.	— Res. OMI A.753 (18), — ISO 15540 (1999) incl. Corri- gendum 1 (1999), — ISO 15541 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.16	Portas contra in- cendios	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 3, — OMI MSC/Circ.1120, — OMI MSC.1/Circ.1273.	B + D B + E B + F G
A.1/3.17	Compoñentes de sistemas de mando das portas con- tra incendios Nota: o uso da expresión "compo- ñentes de siste- mas" implica que un só compoñente, un grupo de compoñentes ou o sistema no seu con- xunto deberán ser sometidos a ensaos que garantan o cumprimento das prescricións internacionais.	— Reg. II-2/9, — Reg. X/3.	— Reg. II-2/9, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 4.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.18	Superficies e revestimentos de pisos con características de débil propagación da lapa: a) vernices decorativos, b) pinturas, c) revestimentos de solos, d) illantes de tubaxes, e) adhesivos utilizados na fabricación de divisións de clase "B" e "C", f) condutos combustibles	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/5, - Reg. II-2/6, - Reg. II-2/9, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/5, - Reg. II-2/6, - Reg. II-2/9, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, - OMI MSC/Circ.1120.	- Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF) anexo 1, parte 2 e parte 5, e anexo 2, - OMI MSC/Circ.1120, - ISO 1716 (2002). Nota: cando se prescribe que a superficie debe ter unha determi- nada potencia calorífica, esta medirase de conformidade coa norma ISO 1716.	B + D B + E B + F
A.1/3.19	Tapizados, cortinas e demais materiais téxtiles colgados	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	- Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 7, - OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.20	Mobles tapizados	- 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)- (Código NGV 1994) 7, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	- Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 8, - OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.21	Artigos de cama	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - Reg. X/3.	- Reg. II-2/3, - Reg. II-2/9, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	- Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 9, - OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.22	Válvulas de bolboreta contra incendios	- Reg. II-2/9.	- Reg. II-2/9.	- Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 3, - OMI MSC/Circ.1120.	B + D B + E B + F
A.1/3.23	Condutos incombustibles que atravesan divisións de clase "A"	Trasladado a: A.1/3.26			

1	2	3	4	5	6
A.1/324	Pasos de cables eléctricos a través de divisións de clase "A"	Trasladado a: A.113.26			
A.1/325	Ventás e portelos ignífugos de clase "A" e "B"	— Reg. II-2/9.	— Reg. 11-2/9, — OMI MSC/Circ.847, — OMI MSC/Circ.1120.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 3, — OMI MSC/Circ.1120, — OMI MSC.1/Circ.1203.	B+D B+E B+F
A.1/326	Penetracións en divisións de clase "A": a) paso de cables eléctricos, b) penetracións de tubaxes, troncos, condutos, etc.	— Reg. II-2/9.	— Reg. 11-2/9, — OMI MSC.1/Circ.1276.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 3, — OMI MSC/Circ.1120.	B+D B+E B+F
A.1/327	Penetracións en divisións de clase "B": a) paso de cables eléctricos, b) penetracións de tubaxes, troncos, condutos, etc.	— Reg. 11-2/9.	— Reg. 11-2/9.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 3, — OMI MSC/Circ.1120.	B+D B+E B+F
A.1/328	Sistemas de asperxedores (unicamente cabezas de asperxedores)	— Reg. II-2/7, — Reg. 11-2/10.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 8.	— ISO 6182-1 (2004). ou — EN 12259-1 (1999) incl. A1 (2001), A2 (2004) e A3 (2006).	B+D B+E B+F
A.1/329	Mangueriras contra incendios	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— EN 14540 (2004) incl. A1 (2007).	B+D B+E B+F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.30	Aparellos portátiles de análise de oxixeno e detección de gas	— Reg. II-2/4, — Reg. VI/3.	— Reg. II-2/4, — Reg. VI/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 15.	— EN 60945 (2002), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), e, segundo proceda: a) Categoría 1: (zona segura) — EN 50104 (2002) incl. A1 (2004) Oxixeno, — EN 60079-29-1 (2007). b) Categoría 2: (atmosferas gasosas explosivas): — EN 50104 (2002) incl. A1 (2004) Oxixeno, — EN 60079-29-1 (2007), — IEC 60079-0 (2004), — IEC 60079-1 (2007), — IEC 60079-10 (2002), — IEC 60079-11 (2006), — IEC 60079-15 (2005). — IEC 60079-26 (2006).	B + D B + E B + F
A.1/3.31	Bocas aspersoras de sistemas de asperxedores fixos para naves de gran velocidade (NGV)	— Reg. X/3.	— OMI MSC/Circ.912, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.44(65).	B + D B + E B + F G
A.1/3.32	Materiais ignífugos (excepto mobiliario) para naves de gran velocidade	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 10.	B + D B + E B + F
A.1/3.33	Materiais ignífugos para mobiliario de naves de gran velocidade	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 10.	B + D B + E B + F
A.1/3.34	Divisións piroresistentes para naves de gran velocidade	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 11.	B + D B + E B + F
A.1/3.35	Portas contra incendios de naves de gran velocidade	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 11.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A1/336	Válvulas de bolboreta contra incendios de naves de gran velocidade	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — OMI MSC/Circ.1120.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 11.	B + D B + E B + F
A.1/3.37	Penetracións en divisións pirorresistentes de naves de gran velocidade: a) paso de cables eléctricos, b) penetracións de tubaxes, troncos, condutos, etc.	— Reg. X/3.	— Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 11.	B + D B + E B + F
A.1/3.38	Equipamento portátil de extinción de incendios para botes salvavidas e botes de rescate	— Reg. 111/4, — Reg. X/3.	— Reg. 111/34, — Res. OMI A.951(23), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, IV, V, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.	— EN 3-6 (1995) incl. AI (1999), — EN 3-7 (2004) incl. AI (2007), — EN 3-8 (2006) incl. AC (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.39	Bocas aspersoras para sistemas fixos de extinción de incendios por nebulización para espazos de máquinas e cuartos de bombas da carga	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 7.	— OMI MSC/Circ.1165.	B + D B + E B + F
A.1/3.40	Sistemas de iluminación de baixa altura (só compoñentes)	— Reg. 11-2/13, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 11.	— Reg. 11-2/13, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 11.	— Res. OMI A.752(18), ou — ISO 15370 (2001).	B + D B + E B + F G
A.1/3.41	Aparello respiratorio de evacuación de emerxencia (AREE)	— Reg. 11-2/13.	— Reg. 11-2/13, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3, — OMI MSC/Circ.849.	— EN 402(2003), — EN 1146(2005), — EN 13794(2002), — ISO 23269-1 (2008).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.42	Compoñentes de sistemas de gas inerte	— Reg. II-2/4.	— Reg. II-2/4, — Res. OMI A.567(14), — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 15, — OMI MSC/Circ.353, — OMI MSC/Circ.387, — OMI MSC/Circ.485, — OMI MSC/Circ.731, — OMI MSC/Circ.1120.	— OMI MSC/Circ.353, — OMI MSC/Circ.387, — OMI MSC/Circ.450 Rev.1, — OMI MSC/Circ.485, — OMI MSC/Circ.731.	B + D B + E B + F G
A.1/3.43	Bocas aspersoras para sistemas de extinción (automáticos ou manuais) de frixideiras	— Reg. 11-2/1, — Reg. 11-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. 11-2/1, — Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— ISO 15371 (2000).	B + D B + E B + F G
A.1/3.44	Equipamento de bombeiro — cable de seguridade	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 1, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	B + D B + E B + F
A.1/3.45	Compoñentes de sistemas fixos equivalentes de extinción de incendios por gas (axente extintor, válvulas de impulsión e Bocas aspersoras) para espazos de máquinas e cuartos de bombas da carga	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 5.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 5, — OMI MSC/Circ.848.	— OMI MSC/Circ.848 — OMI MSC.1/Circ.1267.	B + D B + E B + F
A.1/3.46	Sistemas fixos equivalentes de extinción de incendios por gas para espazos de máquinas (sistemas de nebulización)	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 5.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 5.	— OMI MSC.1/Circ.1270.	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.47	<p>Concentrado para sistemas fixos de extinción de incendios a base de espuma de alta expansión para espazos de máquinas e cámaras de bombas de carga.</p> <p>Nota: os sistemas de extinción de incendios fixos ou a base de espuma de alta expansión xerada por aire interior para espazos de máquinas e cámaras de bombas de carga teñen aínda que someterse a ensaios co concentrado adecuado de maneira que a administración xulgue satisfactoria</p>	— Reg. 11-2/10.	<p>— Reg. 11-2/10,</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 6</p> <p>— OMI MSC.1/Circ.1239.</p>	— OMI MSC/Circ.670.	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p> <p>G</p>
A.1/3.48	<p>Sistemas fixos de loita contra incendios de aplicación local a base de auga, para uso en espazos de máquinas da categoría "A"</p> <p>(Ensaos de bocas aspersoras e rendemento)</p>	<p>— Reg. 11-2/10,</p> <p>— Reg. X/3.</p>	<p>— Reg. 11-2/10,</p> <p>— Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7,</p> <p>— Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.</p>	<p>— OMI MSC/Circ.913,</p> <p>— OMI MSC.1/Circ.1276.</p>	<p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.49	Ex A.2/3.2	<p>Bocas aspersoras para sistemas fixos de extinción de incendios por aspersión de auga a presión para espazos de categoría especial, espazos de carga rodada, espazos de transbordo rodado e espazos para vehículos</p>	<p>— Reg. II-2/19,</p> <p>— Reg. 11-2/20,</p> <p>— Reg. X/3,</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 7.</p>	<p>— Reg. 11-2/19,</p> <p>— Reg. 11-2/20,</p> <p>— Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7,</p> <p>— Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7,</p> <p>— Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 7.</p>	<p>— OMI MSC.1/Circ.1272.</p> <p>B + D</p> <p>B + E</p> <p>B + F</p>
A.1/3.50	<p>Indumentaria protectora resistente aos produtos químicos</p>	Trasladado a A.2/3.9			

1	2	3	4	5	6
A.1/3.51	Sistemas fixos de detección e alarma de incendios para postos de control, espazos de servizo, espazos de aloxamento, balcóns dos camarotes, espazos de máquinas e espazos de máquinas sen dotación permanente	— Reg. II-2/7, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 9.	— Reg. 11-2/7.2.2, — Reg. 11-2/7.4, — Reg. II 2/7.4.1, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 9, — OMI MSC.1/Circ.1242.	Equipamento de control e indicador. Instalacións eléctricas en buques: — EN 54-2 (1997) incl. AC(1999) e A1 (2006). Equipamento de subministración de enerxía: — EN 54-4 (1997) incl. AC(1999), A1 (2002) e A2(2006). Detectores de calor — Detectores puntuais: — EN 54-5 (2000) incl. A1(2002). Detectores de fume — Detectores puntuais que funcionan segundo o principio de luz difusa, luz transmitida ou por ionización: — EN 54-7 (2000) incl. A1(2002) e A2(2006). Detectores de lapa — Detectores puntuais: — EN 54-10 (2002) incl. A1 (2005). Avisadores de accionamento manual: — EN 54-11 (2001) incl. A1 (2005). e, segundo proceda, as instalacións eléctricas e electrónicas de buques: — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.52	Extintores portátiles e fixos	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 4.	— Reg. II-2/4, — Reg. 11-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 4.	— EN 1866 (1998), — EN 1866-1 (2007), ou — ISO 11601 (1999).	B + D B + E B + F
A.1/3.53	Dispositivos de alarma	— Reg. II-2/7, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 9.	— Reg. II-2/7, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 9.	Dispositivos acústicos — EN 54-3 (2001) incl. A1(2002) e A2(2006), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/3.54	Aparellos fixos de análise de oxixeno e detección de gas	— Reg. 11-2/4, — VI/3.	— Reg. II-2/4, — Reg. VI/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 15.	— EN 60945 (2002), — IEC 60092-504 (2001), — IEC 60533 (1999), e, segundo proceda: a) Categoría 4: (zona segura) — EN 50104 (2002) incl. AI (2004) Oxixeno. b) Categoría 3: (atmosferas gasosas explosivas) — EN 50104 (2002) incl. AI (2004) Oxixeno. — EN 60079-29-1 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.55 Ex A.2/3.4	Lanzas de dobre efecto (aspersión/chorro)	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— EN 15182-1 (2007), — EN 15182-3 (2007).	B + D B + E B + F
A.1/3.56 Ex A.2/3.14	Mangueiras contra-incendios (tipo carrete)	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000).	— EN 671-1 (2001) incl. AC (2002).	B + D B + E B + F
A.1/3.57 Ex A.2/3.28	Compoñentes de sistemas de extinción de incendios con escuma de media expansión-Instalacións de escuma fixas nas cubertas de buques tanque	— Reg. 11-2/10.	— Reg. 11-2/10.8.1, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código 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 Ex A.2/3.29	Compoñentes de sistemas fixos de extinción de incendios con escuma de baixa expansión para espazos de máquinas e cubertas de buques tanque	— Reg. 11-2/10.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 6, 14, — OMI MSC.1/Circ.1239, — OMI MSC.1/Circ.1276.	— OMI MSC/Circ.582 incl. Corrigendum 1.	B + D B + E B + F
A.1/3.59 Ex A.2/3.30	Escumas de expansión para sistemas fixos de extinción de incendios de quimiqueros	— Res. OMI MSC.4(48)- (Código CIQ).	— Res. OMI MSC.4(48)- (Código CIQ).	— OMI MSC/Circ.553, — OMI MSC/Circ.582, — OMI MSC/Circ.799.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/3.60 (Novo equipamento)	Bocas aspersoras para sistemas fixos de extinción de incendios por aspersión de auga a presión para balcóns de camarotes	— Reg. 11-2/10.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 7.	— OMI MSC.1/Circ.1268.	B+D B+E B+F
A.1/3.61 (Novo equipamento)	Sistemas a base de espuma de alta expansión xerada por aire interior para a protección de espazos de máquinas e cámaras de bombas de carga	— Reg. 11-2/10	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 6.	— OMI MSC.1/Circ.1271.	B+D B+E B+F

4. Equipamento de navegación

Notas aplicables á sección 4: Equipamento de navegación.

Columna 5: cando se faga referencia ás series EN 61162 ou IEC 61162, terase en conta a disposición prevista do elemento para determinar a norma aplicable das series EN 61162 ou IEC 61162.

Número	Denominación do equipamento	Regra SOLAS 74 en que se prescribe a "homologación"	Reglas aplicables do SOLAS 74 e resoluciones e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.1/4.1	Compás magnético	— Reg. V/18.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.382 (X), — Res. OMI A.694 (17).	— EN ISO 449 (1999), — EN ISO 694 (2001), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — EN 60945 (2002). ou — ISO 449 (1997), — ISO 694 (2000), — ISO 1069 (1973), — ISO 2269 (1992), — IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G
A.1/4.2	Dispositivo de transmisión do rumbo THD (método magnético)	— Reg. V/18, — Reg. V/19, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.116(73).	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162; — ISO 22090-2 (2004), incl. Corrigendum 2005. ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162. — ISO 22090-2 (2004), incl. Corrigendum 2005.	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.3	Xirocompás	- Reg. V/18.	- Reg. V/19, - Res. OMI A.424 (XI), - - Res. OMI A.694 (17), - - Res. OMI MSC.191(79).	- EN ISO 8728 (1998), - EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - ISO 8728 (1997), - IEC 60945 (2002), - Serie IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.4	Equipamento de radar	Trasladado a A.1/4.34, A.1/4.35 e A.1/4.36			
A.1/4.5	Axuda de punteiro de radar automática (ARPA)	Trasladado a: A.1/4.34			
A.1/4.6	Sonda acústica	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Reg. V/19, - Res. OMI A.224 (VII), - Res. OMI A.694 (17), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC.74(69) Anexo 4, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.191(79).	- EN ISO 9875 (2001), - EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - ISO 9875 (2000), - IEC 60945 (2002), - Serie IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.7	Dispositivo de medición da velocidade e a distancia (SDME)	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Reg. V/19, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI A.824(19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC.96(72), - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), - EN 61023 (2007), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - IEC 60945 (2002), - IEC 61023 (2007), - Serie IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.8	Indicador do ángulo do temón, velocidade rotacional e paso das hélices	Trasladado a A.1/4.20, A.1/4.21 e A.1/4.22			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.9 Ex A.2/4.26	Indicador da velocidade angular de evolución	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Reg. V/19, - Res. OMI A.526(13), - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, Res. OMI MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - ISO 20672 (2007), - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - IEC 60945 (2002), - Serie IEC 61162, - ISO 20672 (2007), - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.10	Radiogoniómetro.	Deixouse en branco intencionadamente			
A.1/4.11	Equipamento de radionavegación Loran-C	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	Reg. V/19, Res. OMI A.694(17), Res. OMI A.818(19), Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, Res. OMI MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), - EN 61075 (1993), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - IEC 60945 (2002), - IEC 61075 (1991), - Serie IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.12	Equipamento Chayka	Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	Reg. V/19, Res. OMI A.694(17), Res. OMI A.818(19), Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, Res. OMI MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), - EN 61075 (1993), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - IEC 60945 (2002), - IEC 61075 (1991), - Serie IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F
A.1/4.13	Equipamento de radionavegación Decca	Deixouse en branco intencionadamente			
A.1/4.14	Equipamento de GPS	-- Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV	Reg. V/19, Res. OMI A.694(17), Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000), Res. OMI MSC.112(73), Res. OMI MSC.191(79).	EN 60945 (2002), - EN 61108-1 (2003), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - IEC 60945 (2002), - IEC 61108-1 (2003), - Serie IEC 61162, 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F

1	2	3	4	5	6
A.1/4.15	Equipamento de GLONASS	Reg. V/18, – Reg. X/3, – Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	Reg. V/19, Res. OMI A.694(17), Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, Res. OMI MSC.113(73), Res. OMI MSC.191(79).	– EN 60945 (2002), – EN 61108-2 (1998), – Serie EN 61162, – IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou – IEC 60945 (2002), – IEC 61108-2 (1998), – Serie IEC 61162, – IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.16	Sistema de control do rumbo (HCS)	– Reg. V/18.	– Reg. V/19, – Res. OMI A.342(IX), – Res. OMI A.694(17), – Res. OMI MSC.64(67) Anexo 3, – Res. OMI MSC.191(79).	– EN ISO 11674 (2001), – EN 60945 (2002), – Serie EN 61162, – IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou – ISO 11674 (2000), – IEC 60945 (2002), – Serie IEC 61162, – IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.17	Escala mecánica de práctico	Trasladado a: A.1/1.40			
A.1/4.18	Respondedor 9GHz SAR (SART)	Reg. 111/4, Reg. IV/14, Reg. V/18, Reg. X/3, Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	Reg. 111/6, Reg. IV/7, Res. OMI A.530(13), Res. OMI A.802(19), Res. OMI A.694(17), Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, 14, Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8, 14, UIT-R M.628-3(11/93).	– EN 60945 (2002), – EN 61097-1 (2007). ou – IEC 60945 (2002), – IEC 61097-1 (2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.19	Equipamentos de radar para naves de gran velocidade	Trasladado a: A.1/4.37			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.20 Ex .2/4.27	Indicador da posición angular do temón	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994)13 , — Res. OMI MSC. 97(73) (Código NGV	— Reg. Vf19, — Res. OMI A.526(13), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(6 3)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(7 3)- (Código NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), — ISO 20673 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou — IEC 60945 (2002), — ISO 20673 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.21 Ex A.2/4.28	Indicador de revolucións da hélice	— Reg. V/18	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), — ISO 22554 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou — IEC 60945 (2002), — ISO 22554 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.22 ExA.2/4.29	Indicador do paso da hélice	— Reg. Vf18	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), — ISO 22555 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou — IEC 60945 (2002), — ISO 22555 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B ÷ O B + E B + F G
A.1/4.23	Compás para botes salvavidas e botes de rescate	— Reg. i11/4, — Reg. X/3, — Res. OMIMSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13 — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	— Reg. 111/34, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código os) IV, e, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, 13, — Res. OMI MSC. 97(73) (Código NGV 2000) 8, 13.	— EN ISO 613 (2001), — ISO 10316 (1990). ou — ISO 613 (2000), — ISO 10316 (1990).	B + D B + E B+F G
A.1/4.24	Axuda de punteiro de radar automática (ARPA) para naves de gran velocidade	Trasladado a: A.1/4.37			
A.1/4.25	Axuda automática de derrota (ATA)	Trasladado a: A.1/4.35			
A.1/4.26	Axuda automática de derrota (ATA) para naves de gran velocidade	Trasladado a: A.1/4.38			
A.1/4.27	Axuda de punteiro electrónica (EPA)	Trasladado a: A.1/4.36			
A.1/4.28	Sistema integrado da ponte	Trasladado a A.2/4.30			

1	2	3	4	5	6
A.1/4.29	Rexistrador de datos da travesía (RDT)	- Reg. V/18, Reg. V/20, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Reg. V/20, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI A.861(20), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.214(81), - Res. OMI MSC.191(79).	- EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - IEC 61996-1 (2007-11), - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - IEC 60945 (2002), - Serie IEC 61162, - IEC 61996-1 (2007-11), - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.30	Sistema de información e visualización de cartas electrónicas (SIVCE), con medios auxiliares, e sistema de visualización de cartas por punto (SVCV)	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Reg. V/19, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI A.817(19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC.64(67), - Res. OMI MSC.86(70), - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.191(79). - Res. OMI MSC.232(82). [A copia de seguridade de SIVCE e SVCV será aplicable soamente cando esa funcionalidade estea	- EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - EN 61174 (2001-12), - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - IEC 60945 (2002), - Serie IEC 61162, - IEC 61174 (2008), - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.31	Xirocompás para naves de gran velocidade	- Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	Res. OMI A.694(17), Res. OMI A.821(19), Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, Res. OMI MSC.191(79).	- ISO 16328 (2001), - EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - ISO 16328 (2001), - IEC 60945 (2002), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.32	Sistema de identificación automática universal (AIS)	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	— Reg. V119, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.74(69), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79). — UIT-R M. 1371-3(2007). Nota: UIT-R M. 1371-3(2007/00) O anexo 3 será aplicable só de conformidade coas prescricións da Res. OMI MSC.74(69).	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, — EN 61993-2 (2001), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162, — IEC 61993-2 (2001), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.33	Sistema de control de derrota (funcionando á velocidade do buque desde a velocidade mínima de manobra ata 30 nós)	— Reg. V/18.	— Reg. V119, — Res. OMI A.694 (17), — Res. OMI MSC.74(69). G	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, — EN 62065 (2002). ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162, — IEC 62065 (2002).	B + D B + E B + F
A.1/4.34	Equipamento de radar CAT 1	— Reg. V/18.	— Reg. V119. — 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. 628-3(11/93), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — EN 62388 (2008). ou — IEC 60945 (2002), — Serie 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	Equipamento de radar CAT 2	— Reg. V/18.	— Reg. V119, — Res. OMI A.278(VIII), — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.191(79). — Res. OMI MSC.192(79), — UIT-R M. 628-3(11/93), — UIT-R M. 1177-3(06/03).	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — EN 62388 (2008). ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.36	Equipamento 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), - DIT-R M. 628-3(11/93), - UIT-R M. 1177-3(06/03).	- EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008), - EN 62388 (2008). ou - IEC 60945 (2002), - Serie 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	Equipamento de radar para aplicacións de naves de gran velocidade (CAT 1H, CAT 2H e CAT 3H)	- Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Res. OMI A.278(VIII), - Res. OMI A.694(17), -Res. OMI A.820(19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.191(79). - Res. OMI MSC.192(79), - DIT-R M. 628-3(11/93), - DIT-R M. 1177-3(06/03).	- EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008), - EN 62388 (2008). - IEC 60945 (2002), - Serie IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008), - IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.38	Equipamento de radar aprobado con medios cartográficos (CAT 1HC, CAT 2HC e CAT 3HC)	- Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Res. OMI A.278(VIII), - Res. OMI A.694(17), - - Res. OMI A.820(19), -Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.191(79). - Res. OMI MSC.192(79), - DIT-R M. 628-3(11/93), - DIT-R M. 1177-3(06/03).	- EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008), - EN 62388 (2008). - IEC 60945 (2002), - Serie IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008), - IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.39	Reflector de radar	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Reg. V/19, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.164(78).	- EN ISO 8729 (1998), - EN 60945 (2002), ou - ISO 8729 (1997), - IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.40	Sistema de control do rumbo para naves de gran velocidade	- Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Res. OMI A.694(17), - Res. OMI A.822(19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.191(79).	- ISO 16329 (2003), - EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - ISO 16329 (2003), - IEC 60945 (2002), - Serie IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.41	Dispositivo de transmisión do rumbo THD (método GNSS)	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Reg. V/19, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.116(73), - Res. OMI MSC.191(79).	- ISO 22090-3 (2004), - EN 60945 (2002), - Serie EN 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou - ISO 22090-3 (2004), - IEC 60945 (2002), - Serie IEC 61162, - IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B+D B+E B+F G
A.1/4.42	Proxector para naves de gran velocidade	- Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- ISO 17884 (2004), - EN 60945 (2002). ou - ISO 17884 (2004), - IEC 60945 (2002).	B+D B+E B+F G
A.1/4.43	Aparellos de visión nocturna para naves de gran velocidade	- Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC.94(72), - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- ISO 16273 (2003), - EN 60945 (2002). ou - ISO 16273 (2003), - IEC 60945 (2002).	B+D B+E B+F G
A.1/4.44	Receptor de baliza diferencial para equipamentos DGPS e DGLONASS	- Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	- Reg. V/19, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, - Res. OMI MSC.114(73).	- EN 60945 (2002), - IEC 61108-4 (2004), - Serie EN 61162. ou - IEC 60945 (2002), - IEC 61108-4 (2004), - Serie IEC 61162.	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.45 Ex A.2/4.21	Medios cartográficos para radares embarcados	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.817(19), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC.64(67), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.191(79). — Res. OMI MSC.192(79).	— EN 60936-3 (2002), — EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — EN 62388 (2008). ou , — IEC 60936-3 (2002), — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008), — IEC 62388 Ed.1.0(2007).	B + D B + E B + F G
A.1/4.46	Dispositivo de transmisión do rumbo THD (método xiroscópico)	— Reg. V/18. — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.116(73).	— ISO 22090-1 (2002), — EN 60945 (2002), — Serie EN 61162. ou — ISO 22090-1 (2002) incl. AC1 (2005), — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162.	B + D B + E B + F G
A.1/4.47	Rexistrador de datos da travesía simplificado (RDT-S)	— Reg. V/20.	— Reg. V/20, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.163(78), — Res. OMI MSC.214(81), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945(2002), — Serie EN 61162, — EN 61996-2 (2008), — IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162, — IEC 61996-2 (2007), — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.48 Ex A.1/1.40	Escala mecánica de práctico	— Reg. V/23.	— Reg. V/23, — Res. OMI A.889(21), — OMI MSC/Circ.773.	— Res. OMI A.889 (21).	B + D B + E B + F
A.1/4.49 Ex A.1/1.42	Escala de práctico	— Reg. V/23, — Reg. X/3.	— Reg. V/23 — Res. OMI A.889(21) — OMI MSC/Circ.773.	— Res. OMI A.889(21) — ISO 799 (2004).	B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/4.50 Novo equipamento	Equipamento DGPS	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.114(73), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — Serie EN 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-1 (2003), — IEC 61108-4 (2004), — Serie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G
A.1/4.51 Novo equipamento	Equipamento DGLONASS	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 13, — Res. OMI MSC.114(73), — Res. OMI MSC.191(79).	— EN 60945 (2002), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — Serie EN 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008). ou — IEC 60945 (2002), — IEC 61108-2 (1998), — IEC 61108-4 (2004), — Serie IEC 61162, — IEC 62288 Ed.1.0(2008).	B + D B + E B + F G

5. Equipamento de radiocomunicación

Notas aplicables á sección 5: Equipamento de radiocomunicación.

Columna 5: en caso de conflito entre as prescricións da MSC/Circ. 862 da OMI e as normas de ensaio dos produtos, prevalecerán as primeiras.

Cando se faga referencia ás series EN 61162 ou IEC 61162, terase en conta a disposición prevista do elemento para determinar a norma aplicable das series EN 61162 ou IEC 61162.

Número	Denominación do equipamento	Regra SOLAS 74 en que se prescribe a "homologación"	Reglas aplicables do SOLAS 74 e resolucions e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.1/5.1	Instalación radioeléctrica de ondas métricas capaz de transmitir e recibir LSD	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/7, - Reg. X/3, - Res. OMI A.385(X), - Res. OMI A.524(13), - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI A.803(19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, - OMI MSC/Circ.862, - OMI COMSAR Circ.32, - UIT-R M.489-2 (10/95), - LJIT-R M.493-12 (03/07), - UIT-R M.541-8 (10/97), - UIT-R M.689-2(11/93). 	<ul style="list-style-type: none"> - ETSI ETS 300 162-1 V1.4.1 (2005-05), - ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), - ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), - ETSI EN 301 925 V1.1.1 (2002-09), - EN 60945 (2002), - IEC 61097-3 (1994), - IEC 61097-7 (1996), - Serie EN 61162, - OMI MSC/Circ.862. 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G
A.1/5.2	Receptor de sinal radiotelefónica de socorro LSD de ondas métricas	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código 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)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, - OMI COMSAR Circ.32, - UIT-R M.489-2 (10/95), - LJIT-R M.493-12 (03/07), - UIT-R M.541-8 (10/97). 	<ul style="list-style-type: none"> - ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), - ETSI EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), - ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), - EN 60945 (2002), - IEC 61097-3 (1994), - IEC 61097-8 (1998). 	<ul style="list-style-type: none"> B + D B + E B + F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.3	Receptor NAVTEX	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código 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)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código 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"> - ETSI EN 300 065-1 V1.1.3 (2005-5), - ETSI EN 301 011 V1.1.1 (1998-09), - EN 60945 (2002), - IEC 61097-6 (2005-12). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/5.4	Receptor EGC	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/7, - Reg. X/3, - Res. OMI A.570(14), - Res. OMI A.664(16), - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, - OMI COMSAR Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> - ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), - ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11) - ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), - EN 60945 (2002), - IEC 61097-4 (1994). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/5.5	Sistema de ondas decamétricas para a recepción de información sobre seguridade marítima (MSI) (receptor de ondas decamétricas de impresión directa de banda estreita)	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código 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)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código 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"> - ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), - ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10), - EN 60945 (2002), - Serie EN 61162. 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.6	Radiobaliza de localización de sinistros de 406 MHz (COSPAS-SARSAT)	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14.	— 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)- (Código NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, — OMI MSC/Circ.862, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.633-2 (05/00), — UIT-R M.690-1(10/95).	— ETSI EN 300 066 V 1.3.1 (2001-01), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-2 (2002), — OMI MSC/Circ.862. Nota: a circular 862 MSC da IMO aplicarase unicamente ao dispositivo opcional de activación remota e non á radiobaliza de localización de sinistros propia- mente dita.	B+D B+E B+F G
A.1/5.7	Radiobaliza de localización de sinistros de baixa frecuencia (INMARSAT)	Deixouse en branco intencionadamente			
A.1/5.8	Receptor de sinal radiotelefónico de socorro de 2 182 kHz	Deixouse en branco intencionadamente			
A.1/5.9	Xerador de sinal de alarma de dous tons	Deixouse en branco intencionadamente			
A.1/5.10	Equipamento radioeléctrico de ondas hectométricas capaz de transmitir e recibir LSD e radiotelefonía Nota: de conformidade coas decisións da OMI e da UIT, as prescricións relativas ao xerador de sinais bitonais de alarma e á transmisión en H3E deixaron de ser aplicables nas normas de ensaio	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código ou NGV 2000) 14.	— Reg. IV/9, — Reg. IV/10, — Reg. X/3, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.804(19), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, — OMI COMSAR Circ.32, — UIT-R M.493-12 (03/07), — UIT-R M.541-8 (10/97).	— ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), — ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), — EN 60945 (2002), — IEC 61097-3 (1994), — IEC 61097-9 (1997), — Serie EN 61162, — OMI MSC/Circ.862.	B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.11	Receptor de sinal radiotelefónico de socorro LSD de ondas hectométricas	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/9, - Reg. IV/10, - Reg. X/3, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI A.804(19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, - OMI COMSAR Circ.32, - UIT-R M.493-12 (03/07), - UIT-R M.541-8 (10/97), - UIT-R M.1173 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> - ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), - ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), - EN 60945 (2002), - IEC 61097-3 (1994), - IEC 61097-8 (1998). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/5.12	Estación terrea de buque Inmarsat-B	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código 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)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, - OMI MSC/Circ.862, - OMI COMSAR Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002), - IEC 61097-10 (1999), - OMI MSC/Circ. 862. 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/5.13	Estación terrea de buque Inmarsat -C	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/10, - Reg. X/3, - Res. OMI A.570(14), - Res. IMO A.664(16), (aplicable só se a estación terrea Inmarsat C comprende funcións EGC), <ul style="list-style-type: none"> - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI A.807(19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, - OMI MSC/Circ.862, - OMI COMSAR Circ.32. 	<ul style="list-style-type: none"> - ETSI ETS 300 460 Ed.1 (1996-05), - ETSI ETS 300 460/A1 (1997-11) - ETSI EN 300 829 V1.1.1 (1998-03), - EN 60945 (2002), - IEC 61097-4 (2007), - Serie EN 61162, - OMI MSC/Circ.862. 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.14	<p>Radio de ondas hectométricas/decamétricas capaz de transmitir e recibir LSD, impresión directa de banda estreita e radiotelefonía</p> <p>Nota: de conformidade coas decisións da OMI e da UIT, as prescricións relativas ao xerador de sinais bitonais de alarma e á transmisión en A3H deixaron de ser aplicables nas normas de ensaio</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/10, - Reg. X/3, <li style="padding-left: 20px;">- Res. OMI A.694(17), <li style="padding-left: 20px;">-Res. Res. OMI A.806 (19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, - OMI MSC/Circ.862, - OMI COMSAR Circ.32, - LJIT-R M.476-5 (10/95), - UIT-R M.491-1 (07/86), - UIT-R M.492-6 (10/95), - UIT-R M.493-12 (03/07), - UIT-R M.541-8 (10/97), - UIT-R M.625-3(10/95), - LJIT-R M.1173 (10/95). 	<ul style="list-style-type: none"> - ETSI ETS 300 067 Ed.1 (1990-11), <li style="padding-left: 20px;">- ETSI ETS 300 067/A1 Ed.1 (1993-10), - ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), - ETSI ETS 300 373-1 V1.2.1 (2002-10), - EN 60945 (2002), - IEC 61097-3 (1994), - IEC 61097-9 (1997), - Serie EN 61162, - OMI MSC/Circ.862. 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/5.15	<p>Receptor de sinal radiotelefónico de socorro LSD de ondas hectométricas/decamétricas</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/10, - Reg. X/3, <li style="padding-left: 20px;">- Res. OMI A.694(17), <li style="padding-left: 20px;">- Res. OMI A.806(19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, - OMI COMSAR Circ.32, - LJIT-R M.493-12 (03/07), - UIT-R M.541-8 (10/97). 	<ul style="list-style-type: none"> - ETSI EN 300 338 V1.2.1 (1999-04), - ETSI EN 301 033 V1.2.1 (2005-05), - EN 60945 (2002), - IEC 61097-3 (1994), - IEC 61097-8 (1998). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G
A.1/5.16	<p>Aparello radiotelefónico bidireccional aeronáutico de ondas métricas</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. IV/7, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, - Res. OMI MSC.80(70), - OMI COMSAR Circ.32, - Convención OACI, anexo 10, regras radio. 	<ul style="list-style-type: none"> - ETSI EN 301 688 V1.1.1 (2000-07), - EN 60945 (2002). 	<ul style="list-style-type: none"> B+D B+E B+F G

1	2	3	4	5	6
A.1/5.17	Aparello bidireccional de ondas métricas portátil para embarcación de supervivencia	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14.	- Reg. 111/6, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI A.809(19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, 14, - Res. OMI MSC. (Código NGV 2000) 8, 14, - Res. OMI - UIT-R M.489-2 (10/95), - UIT-R M.542.1 (07/82).	- ETSI EN 300 225 V1.4.1 (2004-12), - EN 300 828 V1.1.1 (1998-03), - EN 60945 (2002), - IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A.1/5.18	Aparello bidireccional de ondas métricas fixo para embarcación de supervivencia	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14.	- Reg. 111/6, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI A.809(19), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, 14, - Res. OMI MSC. (Código NGV 2000) 8, 14, - UIT-R M.489-2 (10/95).	- ETSI EN 301 466 V1.1.1 (2000-11), - EN 60945 - IEC 61097-12 (1996).	B + D B + E B + F G
A.1/5.19	Estación terrea de buque Inmarsat -F	- Reg. IV/14, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14.	- Reg. IV/10, - Res. OMI A.570(14), - Res. OMI A.808(19), - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 14, - Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 14, - OMI MSC Circ.862, - OMI COMSAR Circ.32.	- EN 60945 (2002), - IEC 61097-13 (2003), - OMI MSC/Circ.862.	B + D B + E B + F G

6. Equipamento prescrito polo COLREG 72

Número	Denominación do equipamento	Regra COLREG 72 en que se prescribe a "homologación"	Regras aplicables do COLREG e resolucións e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.1/6.1	Luces de navegación	- COLREG Anexo I/14.	- Anexo I/14, - Res. OMI A.694(17) - Res. OMI MSC.253(83).	- EN 14744 (2005) incl. AC (2007), - EN 60945 (2002). ou - EN 14744 (2005) incl. AC (2007), - IEC 60945 (2002).	B + D B + E B + F G

Anexo A.2

Equipamento para o que aínda non existen normas detalladas de ensaio nos instrumentos internacionais

1. Dispositivos de salvamento Columna 4: débese aplicar a OMI MSC/Circ. 980 excepto cando se substitúe polos instrumentos específicos mencionados na columna 4.

Número	Denominación do equipamento	Regra SOLAS 74 en que se prescribe a "homologación"	Regras aplicables do SOLAS 74 e resolucións e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.2/1.1	Reflector de radar para balsas salvavidas	— Reg. 111/4, — Reg. 111/34, — Reg. X/3.	— Res. IMO MSC.48(66)- (Código IDS).		
A.2/1.2	Materiais para traxes de inmersión	Deixouse en branco intencionadamente			
A.2/1.3	Dispositivos de posta en flotación por libertación hidrostática para embarcacións de supervivencia	— Reg. 111/4, — Reg. 111/34.	— Reg. 111/13, — Reg. 111/16, — Reg. 111/26, — Reg. 111/34, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 8, — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS) I, IV, VI, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 8.		
A.2/1.4	Escalas de embarque	Trasladado a: A.1/1.29			
A.2/1.5	Equipamento do sistema megafónico de emerxencia e alarma xeral (cando se utilice como dispositivo de alarma de incendios, aplicarase A.1/3.53)	— Reg. 111/6.	— Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC.48(66)- (Código IDS), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000), — OMI MSC/Circ.808.		

2. Prevención da contaminación maríña

Número	Denominación do equipamento	Regra MARPOL 73/78 en que se prescribe a "homologación"	Regras aplicables do MARPOL 73/78 e resolucións e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.2/2.1	Dispositivos embarcados de control e rexistro de NO _x .	Trasladado a: A.1/2.8			

1	2	3	4	5	6
A.2/2.2	Sistemas embarcados de depuración de gases de escape	— Anexo VI, Reg. 13, — Anexo VI, Reg. 14.	— Anexo VI, Reg. 13, — Anexo VI, Reg. 14.	— Res. OMI MEPC.170(57).	
A.2/2.3	Outros métodos equivalentes de redución das emisións de NO _x a bordo	— Anexo VI, Reg. 13.	— Anexo VI, Reg. 13.		
A.2/2.4	Outros métodos tecnolóxicos para reducir as emisións de SO _x .	Trasladado a: A.1/2.9			

3. Equipamento de protección contra incendios

Número	Denominación do equipamento	Regra SOLAS 74 en que se prescribe a "homologación"	Reglas aplicables do SOLAS 74 e resoluciones e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.2/3.1	Extintores portátiles e fixos	Trasladado a: A.1/3.52			
A.2/3.2	Bocas aspersoras para sistemas fixos de extinción de incendios por aspersión de auga a presión para espazos de categoría especial, espazos de carga rodada, espazos de transbordo rodado e espazos para vehículos	Trasladado a: A.1/3.49			
A.2/3.3	Dispositivos de arrinque en frío para grupos electróxenos	— Reg. II-1/44, — Reg. X/3.	— Reg. II-1/44, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000).		
A.2/3.4	Lanzas de dobre efecto (aspersión/chorro)	Trasladado a: A.1/3.55			
A.2/3.5	Sistemas fixos de detección e alarma de incendios para postos de control, espazos de servizo, espazos de aloxamento, espazos de máquinas e espazos de máquinas sen dotación permanente	Trasladado a: A.1/3.51			
A.2/3.6	Detectores de fume	Trasladado a: A.1/3.51			
A.2/3.7	Detectores de calor	Trasladado a: A.1/3.51			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.8	Lámpada eléctrica de seguridade	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI).	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000), — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI).	— Publicación 79 IEC.	
A.2/3.9	Indumentaria protectora resistente aos produtos químicos	— Reg. 11-2/19.	— Reg. 11-2/19, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7.	— EN 943-1 (2002), — EN 943-1 (2002) incl. AC (2005), — EN 943-2 (2002), — EN ISO 6529 (2003), — EN ISO 6530 (2005), — EN 14605 (2005), — OMI MSC/Circ.1120.	
A.2/3.10	Sistemas de iluminación de baixa altura	Trasladado a: A.1/3.40			
A.2/3.11	Bocas aspersoras de sistemas fixos de extinción de incendios para espazos de máquinas	Trasladado a: A.1/3.10			
A.2/3.12	Sistemas fixos equivalentes de extinción de incendios por gas para espazos de máquinas e cuartos de bombas da carga	Trasladado a: A.1/3.45			
A.2/3.13	Aparello respiratorio con circuito cerrado de aire comprimido (naves de gran velocidade)	— Reg. 11-2/10, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 3.	— EN 14593-1 (2005), — EN 14593-2 (2005).	
A.2/3.14	Mangueriras contra incendios (tipo carrete)	Trasladado a: A.1/3.56			
A.2/3.15	Compoñentes de sistemas de detección de fumes por extracción de mostras	— Reg. II-2/7, — Reg. II-2/19, — Reg. 11-2/20, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI).	— Reg. 11-2/7, — Reg. 11-2/19, — Reg. 11-2/20, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI).		
A.2/3.16	Detectores de lapa	Trasladado a: A.1/3.51			
A.2/3.17	Avisadores de accionamento manual	Trasladado a: A.1/3.51			
A.2/3.18	Dispositivos de	Trasladado a: A.1/3.53			

1	2	3	4	5	6
A.2/3.19	Sistemas fixos de loita contra incendios de aplicación local a base de auga, para uso en espazos de máquinas da categoría "A"	Trasladado a: A.1/3.48			
A.2/3.20	Mobles tapizados	Trasladado a: A.1/3.20			
A.2/3.21	Compoñentes de sistemas para extinción de incendios en pañois de pintura e pañois de líquidos inflamables	— Reg. 11-2/10.	— Reg. 11-2/10, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI), — OMI MSC.1/Circ.1239.		
A.2/3.22	Compoñentes de sistemas fixos de extinción de incendios nos condutos de extracción dos fogóns das cocinas	— Reg. II-2/9.	— Reg. II-2/9.		
A.2/3.23	Compoñentes de sistemas de extinción de incendios na helicuberta	— Reg. 11-2/18.	— Reg. 11-2/18, — OMI MSC.1/Circ.1239.	— EN 13565-1 (2003) incl. AI (2007).	
A.2/3.24	Unidades portátiles de aplicación de espuma	— Reg. 11-2/10, — Reg. 11-2/20, — Reg. X/3.	— Reg. 11-2/10, — Reg. 11-2/20, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 4, — OMI MSC.1/Circ.1239.		
A.2/3.25	Divisións de clase "C"	— Reg. II-2/3.	— Reg. II-2/3.	— Res. OMI A.653 (16), — Res. OMI A.799(19), — Res. OMI MSC.61(67)- (Código PEF), anexo 1, parte 1 e parte 5, e anexo 2, — ISO 1716 (1973).	
A.2/3.26	Sistemas de combustibles gasosos para usos domésticos (compoñentes)	— Reg. II-2/4.	— Reg. II-2/4, — OMI MSC.1/Circ.1276.		

1	2	3	4	5	6
A.2/3.27	Compoñentes de sistemas fixos de extinción de incendios por gas (CO).	— Reg. II-2/5, — Reg. 11-2/10, — Reg. X/3.	— Reg. 11-2/5, — Reg. 11-2/10, — Reg. 11-2/20, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994) 7, — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000) 7, — Res. OMI MSC.98(73)- (Código SSCI) 7.	— EN 12094-1 (2003), — EN 12094-2 (2003), — EN 12094-3 (2003), — EN 12094-4 (2004), — EN 12094-5 (2006), — EN 12094-6 (2006), — EN 12094-7 (2000) incl. A1 (2005), — EN 12094-8 (2006), — EN 12094-10 (2003), — EN 12094-11 (2003), — EN 12094-13 (2001) incl. AC (2002), — EN 12094-16 (2003).	
A.2/3.28	Compoñentes de sistemas de extinción de incendios con espuma de media expansión- Instalacións de espuma fixas nas cubertas de buques tanque	Trasladado a: A.113.57			
A.2/3.29	Compoñentes de sistemas fixos de extinción de incendios con espuma de baixa expansión para espazos de máquinas e cubertas de buques tanque	Trasladado a: A.113.58			
A.2/3.30	Escumas de expansión para sistemas fixos de extinción de incendios de químicos	Trasladado a: A.113.59			
A.2/3.31	Sistema manual de aspersión de auga	— Reg. 11-2/10	— Reg. 11-2/10, — A800 (19).		

4. Equipamento de navegación

Notas aplicables á sección 4: Equipamento de navegación

Columnas 3 e 4: a referencia ao capítulo V de SOLAS enténdese ao SOLAS 1974, na súa versión emendada pola MSC 73, que entrou en vigor o 1 de xullo de 2002.

Número	Denominación do equipamento	Regra SOLAS 74 en que se prescribe a "homologación"	Reglas aplicables do SOLAS 74 e resolucións e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.2/4.1	Xirocompás para naves de gran velocidade	Trasladado a: A.1/4.31			
A.2/4.2	Sistema de control do rumbo para naves de gran velocidade (anteriormente, piloto automático)	Trasladado a: A.1/4.40			
A.2/4.3	Dispositivo de transmisión do rumbo THD (método GNSS)	Trasladado a: A.1/4.41			
A.2/4.4	Lámpada de sinais diúrna	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), — Res. OMI MSC.95(72), — Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> — EN 60945 (2002) — ISO 25861 (2007). <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> — IEC 60945 (2002), — ISO 25861 (2007). 	
A.2/4.5	Proxector para naves de gran velocidade	Trasladado a: A.1/4.42			
A.2/4.6	Aparellos de visión nocturna para naves de gran velocidade	Trasladado a: A.1/4.43			
A.2/4.7	Sistema de control de derrota	Trasladado a: A.1/4.33			
A.2/4.8	Sistema de información e visualización das cartas electrónicas (SIVCE)	Trasladado a: A.1/4.30			
A.2/4.9	Sistema de información e visualización das cartas electrónicas (SIVCE) auxiliar	Trasladado a: A.1/4.30			
A.2/4.10	Sistema de visualización de cartas por punto (SVCP)	Trasladado a: A.1/4.30			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.11	Equipamento combinado GPS/GLONASS	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000).	— Reg. V119, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), — Res. OMI MSC.74(69), — Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000).	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, ou — IEC 60945 (2002). — Serie IEC 61162.	
A.2/4.12	Equipamento DGPS, DGLONASS	Trasladado a A.1/4.44. A.1/4.50 e A.1/4.51			
A.2/4.13	Xirocompás para naves de gran velocidade	Trasladado a: A.1/4.31			
A.2/4.14	Rexistrador de datos da travesía (RDT)	Trasladado a: A.1/4.29			
A.2/4.15	Sistema integrado de navegación	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000) 13.	— Reg. V119, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.86(70).	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, — IEC 61924 (2006) ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162, — IEC 61924 (2006).	
A.2/4.16	Sistema integrado da ponte	Deixouse en branco intencionadamente			
A.2/4.17	Amplificador de branco radárico	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000).	— Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.164(78), — UIT-R M 1176(10/95).	— EN 60945 (2002). ou — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.18	Sistema de recepción de sinais sonoros	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000).	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), — Res. OMI MSC.86(70), — Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000).	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162.	

1	2	3	4	5	6
A.2/4.19	Compás magnético para naves de gran velocidade	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), - Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> - Res. OMI A.382(X), - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), - Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN ISO 449 (1999), - EN ISO 694 (2001), - ISO 1069 (1973), - ISO 2269 (1992), - EN 60945 (2002). ou <ul style="list-style-type: none"> - ISO 449 (1997), - ISO 694 (2000), - ISO 1069 (1973), - ISO 2269 (1992), - IEC 60945 (2002). 	-
A.2/4.20	Sistema de control de derrota para naves de gran velocidade	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), - Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), - Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002), Serie EN 61162, ou <ul style="list-style-type: none"> IEC 60945 (2002), Serie IEC 61162. 	
A.2/4.21	Medios cartográficos para radares embarcados	Trasladado a: A.1/4.45			
A.2/4.22	Dispositivo de transmisión do rumbo THD (método xiroscópico)	Trasladado a: A.1/4.46			
A.2/4.23	Dispositivo de transmisión do rumbo THD (método magnético)	Trasladado a: A.1/4.2			
A.2/4.24	Indicador do empurre da hélice	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), - Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. V119, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), - Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002), Serie EN 61162, ou <ul style="list-style-type: none"> IEC 60945 (2002), Serie IEC 61162. 	
A.2/4.25	Indicadores do empurre lateral, do paso e do modo das hélices	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. V/18, - Reg. X/3, - Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), - Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> - Reg. V119, - Res. OMI A.694(17), - Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994), - Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000). 	<ul style="list-style-type: none"> - EN 60945 (2002), Serie EN 61162, ou <ul style="list-style-type: none"> IEC 60945 (2002), Serie IEC 61162. 	
A.2/4.26	Indicador da velocidade angular de evolución	Trasladado a: A.114.9			
A.2/4.27	Indicador da posición angular do temón	Trasladado a: A.1/4.20			
A.2/4.28	Indicador de revolucións da hélice	Trasladado a: A.1/4.21			
A.2/4.29	Indicador do paso da hélice	Trasladado a: A.1/4.22			

1	2	3	4	5	6
A.2/4.30	Sistema integrado da ponte	— Reg. V/18, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994) 13, — Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000) 13.	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)-(Código NGV 1994) 15, — Res. OMI MSC.64(67), — Res. OMI MSC. 97(73)-(Código NGV 2000) 15.	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, — EN 61209 (1999). ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162, — IEC 61209 (1999).	
A.2/4.31	Dispositivo de marcación	— Reg. V/18.	— Reg. V/19.	— EN 60945 (2002). ou — IEC 60945 (2002).	
A.2/4.32	Sistema de alarma para as gardas de navegación na ponte		— Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.128(75), — OMI MSC/Circ.982.	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162.	
A.2/4.33	Sistema de control de derrota (funcionando á velocidade do buque a partir de 30 nós)	— Reg. V/18, — Reg. X/3.		— EN 60945 (2002).	
A.2/4.34 Novo equipamento	Equipamento con capacidade de identificación e seguimento a longa distancia (LRIT)	— Reg. V/19	— Reg. V/19, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.813(19), — Res. OMI MSC.202(81). — Res. OMI MSC.211(81), — Res. OMI MSC.263(84), — OMI MSC.1/Circ. 1257.	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162.	
A.2/4.35 Novo equipamento	Receptor Galileo	— Reg. V	— Reg. V, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI A.813(19), — Res. OMI MSC.233(82).	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162.	
A.2/4.36 Novo equipamento	Equipamento AIS SART	— Reg. V	— Reg. V, — Res. OMI MSC.246(83), — Res. OMI MSC.247(83), — Res. OMI MSC.256(84).	— EN 60945 (2002), — Serie EN 61162, ou — IEC 60945 (2002), — Serie IEC 61162.	

5. Equipamento de radiocomunicación

Número	Denominación do equipamento	Regra SOLAS 74 en que se prescribe a "homologación"	Regras aplicables do SOLAS 74 e resolucións e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.2/5.1	Radiobaliza de localización de sinistros de ondas métricas	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código 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)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000), — UIT-R M.489-2 (10/95), — UIT-R M.693 (06/90).	— EN 60945 (2002). ou — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.2	Fonte de enerxía de reserva para = instalacións radioeléctricas	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000).	— Reg. IV/13, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000), — OMI COMSAR Circ. 16, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002). ou — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.3	Estación terrea de buque Inmarsat -F	Trasladado a: A.1/5.19.			
A.2/5.4	Cadro de instrumentos para comunicacións de socorro	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000).	— Reg. IV/6, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000), — OMI MSC/Circ. 862, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002). ou — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.5	Cadro de instrumentos para comunicacións de socorro ou alerta	— Reg. IV/14, — Reg. X/3, — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000).	— Reg. IV/6, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC. 36(63)- (Código NGV 1994), — Res. OMI MSC. 97(73)- (Código NGV 2000), — OMI MSC/Circ.862, — OMI COMSAR Circ.32.	— EN 60945 (2002). ou — IEC 60945 (2002).	
A.2/5.6	Radiobaliza de localización de sinistros de baixa frecuencia (Inmarsat)	Deixouse en branco intencionadamente			
A.2/5.7	Sistema de alerta de protección do buque		— Reg. XI-2/6, — Res. OMI A.694(17), — Res. OMI MSC.147(77), — OMI MSC/Circ.1072.	— EN 60945 (2002). ou — IEC 60945 (2002).	

6. Equipamento prescrito polo COLREG 72

Número	Denominación do equipamento	Regra COLREG 72 en que se prescribe a "homologación"	Regras aplicables do COLREG e resolucions e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.2/6.1	Luces de navegación	Trasladado a: A.1/6.1.			
A.2/6.2	Equipamento para sinal acústico	— Anexo 111/3.	— Anexo 111/3, — Res. OMI A.694(17).	— EN 60945 (2002), — Chifres — COLREG 72 Anexo 111/1 (Rendemento); — Campás ou gongs — COLREG 72 Anexo 111/2 (Rendemento) ou — IEC 60945 (1996), — Chifres — COLREG 72 Anexo 111/1 (Rendemento); — Campás ou gongs — COLREG 72 Anexo 111/2 (Rendemento)	

7. Equipamento de seguranza para graneleiros

Número	Denominación do equipamento	Regra SOLAS 74 en que se prescribe a "homologación"	Regras aplicables do SOLAS 74 e resolucions e circulares da OMI, segundo proceda	Normas de ensaio	Módulos de avaliación da conformidade
1	2	3	4	5	6
A.2/7.1	Instrumento de carga	— Reg. XII/11, — Conferencia SOLAS 1997, Res. 5.	— Reg. XII/11, — Conferencia SOLAS 1997, Res. 5.	— OMI MSC.1/Circ. 1229.	
A.2/7.2	Detectores de nivel de auga para graneleiros	— Res. OMI MSC.188(79).	— Reg. XII/12, — Res. OMI MSC.188(79).	— IEC 60092-0504, — IEC 60529, — Res. OMI MSC.188(79).	