

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
Organismo Nacional de Normalização
de

16 de março de 2015



Período de 15-02-2015 a 16-03-2015

A presente publicação tem por objetivo divulgar a atividade normativa desenvolvida a nível nacional, europeu e internacional no período acima referido.

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	4
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	5
1.4 Normas Europeias adotadas.....	6
1.5 Normas Portuguesas em reexame	19
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	20
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	21
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	22
2.1 CEN	22
2.2 CENELEC.....	27
2.3 CEN / CENELEC	30
2.4 ETSI.....	31
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	32
3.1 ISO	32
3.2 IEC	33
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	38
4.1 Projetos em Inquérito Público	38
4.2 Projetos anulados	39
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	40
5.1 CEN	40
5.2 CENELEC.....	48
5.3 CEN / CENELEC	52
5.4 ETSI.....	53
5.5 ISO	54
5.6 IEC	55
5.7 ISO / IEC.....	58
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	59
6.1 CEN	59
6.2 CENELEC.....	60
6.3 CEN / CENELEC	61
6.4 ETSI.....	62

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

Esta secção contém a lista de Normas Portuguesas editadas de génese nacional (NP), assim como as versões portuguesas de Normas Europeias e internacionais, (por ex. NP EN, NP HD, NP ISO).

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada, o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Homologação.

Estas Normas entram em vigor na data de "edição" referida na 1.ª página de cada norma.

CT 3

NP EN 927-6:2014, €24.50

Tintas, vernizes e revestimentos por pintura -
Produtos de pintura e esquemas de pintura para
madeira em exteriores - Parte 6: Envelhecimento
artificial dos revestimentos para madeira por
exposição a lâmpadas fluorescentes de UV e a
água

Termo de Homologação N°346/2014, 2014-12-
22

CT 18

NP EN 1515-4:2015, €21.00

Flanges e suas ligações - Elementos roscados -
Parte 4: Seleção de elementos roscados para
equipamentos abrangidos pela Diretiva dos
Equipamentos sob Pressão 97/23/CE

Termo de Homologação N°19/2015, 2015-02-26

CT 171

NP EN 15643-1:2014, €24.50

Sustentabilidade das obras de construção -
Avaliação da sustentabilidade dos edifícios - Parte
1: Enquadramento geral

Termo de Homologação N°335/2014, 2014-12-
17

CT 171

NP EN 15643-2:2014, €31.50

Sustentabilidade das obras de construção -
Avaliação da sustentabilidade dos edifícios - Parte
2: Enquadramento para a avaliação do
desempenho ambiental

Termo de Homologação N°336/2014, 2014-12-
17

CT 171

NP EN 15643-3:2014, €28.00

Sustentabilidade das obras de construção -
Avaliação da sustentabilidade dos edifícios - Parte
3: Enquadramento para a avaliação do
desempenho social

Termo de Homologação N°338/2014, 2014-12-
17

CTE 17

NP EN 60947-3:2015, €50.00

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 3:
Interruptores, seccionadores, interruptores-
seccionadores e combinados fusíveis (IEC 60947-
3:2008+A1:2012)

Termo de Homologação N°18/2015, 2015-02-25

CT 129

NP EN 12697-5:2014/Errata 1:2015

Misturas betuminosas

Métodos de ensaio para misturas betuminosas
a quente

Parte 5: Determinação da baridade máxima

Aprovação 2015-03-10

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

Esta secção contém a lista dos Documentos Normativos Portugueses (DNP) editados de génese nacional, assim como as versões portuguesas de documentos normativos europeus e internacionais.

Cada referência contém a designação da CT que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: DNP CEN TS; DNP ISO TR, DNP CLC), o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Aprovação.

Estes documentos normativos entram em vigor na data de "edição" referida na 1.ª página de cada norma.

CT 57

DNP CEN ISO/TS 16186:2015, €14.00

Calçado - Substâncias críticas potencialmente

presentes no calçado e seus componentes -

Métodos de ensaio para determinação quantitativa

do fumarato de dimetilo (DMFU) em materiais de calçado

Termo de Aprovação N°1/2015, 2015-03-09

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

Para cada referência é indicado o termo de anulação e o documento que o substitui quando for o caso.

CT 138

NP EN 1330-1:2000

Ensaio não destrutivo - Terminologia - Parte 1:

Lista de termos gerais

Substituído EN 1330-1:2014

Termo de Anulação N°128/2015, 2015-03-10

CT 90

NP EN 14718:2008

Influência dos materiais orgânicos na água destinada ao consumo humano - Determinação da carência de cloro - Método de ensaio

Substituído EN 14718:2014

Termo de Anulação N°145/2015, 2015-03-10

CT 2

NP EN 15811:2011

Máquinas agrícolas - Protectores para os órgãos móveis da transmissão de potência - Protectores de abertura com ferramenta (ISO/TS 28923:2007 modificada)

Substituído EN 15811:2014

Termo de Anulação N°129/2015, 2015-03-10

CTE 61

NP EN 60335-2-24:2007

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-24: Regras particulares para os aparelhos refrigerantes, os aparelhos de gelados e os aparelhos de fabrico de gelo (IEC 60335-2-24:2002)

Termo de Anulação N°216/2015, 2015-03-11

CTE 61

NP EN 60335-2-69:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-64: Regras particulares para máquinas eléctricas de cozinha para uso comercial

Termo de Anulação N°217/2015, 2015-03-11

CTE 17

NP EN 60439-3:2011

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 3: Requisitos particulares para conjuntos de aparelhagem de baixa tensão para serem instalados em locais acessíveis onde pessoas não qualificadas tem acesso à sua utilização - Quadros

de repartição (IEC 60439-3:1990 modificada + A1:1994 + A2:2001)

Termo de Anulação N°213/2015, 2015-03-11

CTE 59

NP EN 60705:2007

Fornos de microondas para uso doméstico - Métodos para a medição do desempenho (IEC 60705:1999 + A1:2004 + A2:2006)

Termo de Anulação N°215/2015, 2015-03-11

CTE 34

NP EN 62034:2012

Sistemas automáticos de ensaios para a iluminação de emergência a baterias (IEC 62034:2006)

Termo de Anulação N°214/2015, 2015-03-11

1.4 Normas Europeias adotadas

Os Organismos de Normalização Nacionais membros do CEN/CENELEC, têm por obrigação proceder à implementação das Normas Europeias, pela sua adoção e publicitação.

Esta secção contém a lista das Normas Europeias adotadas, que passaram a integrar o acervo Normativo Nacional e que à data apenas se encontram disponíveis nas 3 línguas oficiais do CEN (francês, inglês e alemão).

CEN/TC 130

NP EN 442-2:2014, €60.00

Radiators and convectors - Part 2: Test methods and rating

Termo de Adoção N°229/2015, 2015-02-11

CEN/TC 165

NP EN 1253-1:2015, €28.00

Gullies for buildings - Part 1: Trapped floor gullies with a depth water seal of at least 50 mm

Termo de Adoção N°297/2015, 2015-03-10

CEN/TC 165

NP EN 1253-2:2015, €31.50

Gullies for buildings - Part 2: Roof drains and floor gullies without trap

Termo de Adoção N°298/2015, 2015-03-10

CEN/TC 138

NP EN 1330-1:2014, €24.50

Non destructive testing - Terminology - Part 1: List of general terms

Termo de Adoção N°242/2015, 2015-02-11

CEN/TC 127

NP EN 1365-2:2014, €24.50

Ensaaios de resistência ao fogo para elementos com capacidade de suporte de carga. - Parte 2: Pavimentos e coberturas

Termo de Adoção N°294/2015, 2015-03-10

CEN/TC 127

NP EN 1366-1:2014, €42.50

Ensaaios de resistência ao fogo para instalações de serviço - Parte 1: Ductos de ventilação

Termo de Adoção N°227/2015, 2015-02-11

CEN/TC 197

NP EN 1371-2:2015, €17.50

Founding - Liquid penetrant testing - Part 2: Investment castings

Termo de Adoção N°314/2015, 2015-03-10

CEN/TC 252

NP EN 1466:2014, €37.50

Artigos de puericultura - Alcofas e andarilhos - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°285/2015, 2015-03-10

CEN/TC 250

NP EN 1991-1-7:2006/A1:2014, €10.50

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-7: General actions - Accidental actions

Termo de Adoção N°218/2015, 2015-02-11

CEN/TC 250

NP EN 1992-1-1:2004/A1:2014, €7.00

Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings

Termo de Adoção N°197/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 2997-010:2014, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 010: Protective cover for plug - Product standard

Termo de Adoção N°239/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 3825:2014, €7.00

Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres

Termo de Adoção N°237/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 3826:2014, €7.00

Aerospace series - Fluorosilicone rubber (FVMQ) - Hardness 70 IRHD

Termo de Adoção N°236/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 3827:2014, €7.00

Aerospace series - Fluorosilicone rubber (FVMQ) - Hardness 80 IRHD

Termo de Adoção N°244/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 4056-004:2014, €7.00

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 004: Plastic cable ties - For operating temperatures - 55 °C to 105 °C and - 55 °C to 150 °C - Product standard

Termo de Adoção N°253/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 4550-4:2014, €7.00

Aerospace series - Pipe coupling, 37° - Design configuration - Inch series - Part 4: Female sealing ends

Termo de Adoção N°254/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 4701-001:2014, €24.50

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4531-101 contacts - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°240/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 4826:2014, €14.00

Aerospace series - Zinc-Nickel (12 %-16 % Ni) plating of steels with specified tensile strength \leq 1 450 MPa, copper alloys, nickel alloys and aluminium alloys for parts and fasteners

Termo de Adoção N°234/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 6049-005:2014, €7.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 005: Sleeve flexible, post installation - Product standard

Termo de Adoção N°245/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 6059-502:2014, €10.50

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 502: Resistance to electrical arcs

Termo de Adoção N°235/2015, 2015-02-11

CEN/TC AECMA

NP EN 9320:2014, €37.50

Aerospace series - Programme Management - General guidelines for acquisition and supply of open systems

Termo de Adoção N°241/2015, 2015-02-11

CEN/TC ECISS/111

NP EN 10293:2015, €17.50

Steel casting - Steel castings for general engineering uses

Termo de Adoção N°286/2015, 2015-03-10

CEN/TC 69

NP EN 12516-1:2014, €96.00

Válvulas industriais - Cálculo de resistência da carcaça - Parte 1: Método de interpolação para carcaças de válvulas de aço

Termo de Adoção N°231/2015, 2015-02-11

CEN/TC 69

NP EN 12516-2:2014, €67.50

Válvulas industriais - Resistência mecânica do corpo da válvula - Parte 2: Método de cálculo relativo ao corpo das válvulas de aço

Termo de Adoção N°232/2015, 2015-02-11

CEN/TC 69

NP EN 12516-4:2014, €21.00

Válvulas industriais - Conceção da resistência do corpo de válvula - Parte 4: Método de cálculo para corpos de válvula fabricados em materiais metálicos excepto aço

Termo de Adoção N°233/2015, 2015-02-11

CEN/TC 242

NP EN 12929-2:2015, €14.00

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - General requirements - Part 2: Additional requirements for reversible bicable aerial ropeways without carrier truck brakes

Termo de Adoção N°301/2015, 2015-03-10

CEN/TC 242

NP EN 12930:2015, €28.00

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Calculations

Termo de Adoção N°300/2015, 2015-03-10

CEN/TC 286

NP EN 13175:2014, €37.50

Equipamentos e acessórios para GPL - Especificações e ensaios de válvulas e acessórios para reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (GPL)

Termo de Adoção N°393/2015, 2015-03-10

CEN/TC 242

NP EN 13243:2015, €35.00

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Electrical equipment other than for drive systems

Termo de Adoção N°299/2015, 2015-03-10

CEN/TC 134

NP EN 14159:2014, €10.50

Textile floor coverings - Requirements for tolerances on (linear) dimensions of rugs, runners, carpet tiles and wall-to-wall carpet and for tolerances on pattern repeat

Termo de Adoção N°255/2015, 2015-02-11

CEN/TC 286

NP EN 14334:2014, €17.50

Equipamentos e acessórios para GPL - Inspeção e ensaio de veículos-cisterna para GPL

Termo de Adoção N°394/2015, 2015-03-10

CEN/TC 166

NP EN 14471:2013+A1:2015, €66.00

Chimneys - System chimneys with plastic flue liners - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°463/2015, 2015-03-10

CEN/TC 164

NP EN 14718:2014, €17.50

Influence of organic materials on water intended for human consumption - Determination of the chlorine demand - Test method

Termo de Adoção N°247/2015, 2015-02-11

CEN/TC 247

NP EN 14908-6:2014, €149.50

Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 6: Application elements

Termo de Adoção N°238/2015, 2015-02-11

CEN/TC 133

NP EN 15063-1:2014, €21.00

Copper and copper alloys - Determination of main constituents and impurities by wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometry (XRF) - Part 1: Guidelines to the routine method

Termo de Adoção N°220/2015, 2015-02-11

CEN/TC 107

NP EN 15632-1:2009+A1:2014, €28.00

District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods

Termo de Adoção N°279/2015, 2015-02-11

CEN/TC 107

NP EN 15632-2:2010+A1:2014, €10.50

District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 2: Bonded plastic service pipes - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°280/2015, 2015-02-11

CEN/TC 133

NP EN 15703-2:2014, €14.00

Copper and copper alloys - Determination of manganese content - Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Termo de Adoção N°219/2015, 2015-02-11

CEN/TC 144

NP EN 15811:2014, €10.50

Agricultural machinery - Fixed guards and interlocked guards with or without guard locking for moving transmission parts (ISO/TS 28923:2012 modified)

Termo de Adoção N°246/2015, 2015-02-11

CEN/TC 33

NP EN 16034:2014, €28.00

Portas (conjunto de porta e aro) pedonais, portas de garagem, de estabelecimentos comerciais, de edifícios industriais e janelas - Norma de produto, características de desempenho - Resistência ao fogo e/ou características de controlo de fumo

Termo de Adoção N°228/2015, 2015-02-11

CEN/TC 354

NP EN 16230-1:2013+A1:2014, €45.00

Leisure karts - Part 1: Safety requirements and test methods for karts

Termo de Adoção N°281/2015, 2015-02-11

CEN/TC 413

NP EN 16440-1:2015, €35.00

Testing methodologies of refrigerating devices for insulated means of transport - Part 1: Mechanical cooling device with forced air circulation evaporator with or without heating device

Termo de Adoção N°289/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16601-00-01:2015, €50.00

Space systems - Glossary of terms

Termo de Adoção N°340/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16601-10:2015, €42.50

Space project management - Project planning and implementation

Termo de Adoção N°321/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-10-04:2014, €24.50

Space product assurance - Critical-item control

Termo de Adoção N°192/2015, 2015-02-11

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-10-09:2014, €35.00

Space product assurance - Nonconformance control system

Termo de Adoção N°191/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-20:2014, €52.50

Space product assurance - Quality assurance

Termo de Adoção N°187/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-20-10:2014, €31.50

Space product assurance - Off-the-shelf items utilization in space systems

Termo de Adoção N°183/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-30-02:2014, €57.50

Space product assurance - Failure modes, effects (and criticality) analysis (FMEA/FMECA)

Termo de Adoção N°186/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-30-09:2014, €28.00

Space product assurance - Availability analysis

Termo de Adoção N°185/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-30-11:2014, €52.50

Space product assurance - Derating - EEE components

Termo de Adoção N°199/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-40-02:2014, €31.50

Space product assurance - Hazard analysis

Termo de Adoção N°207/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-40-12:2014, €10.50

Space product assurance - Fault tree analysis - Adoption notice ECSS/IEC 61025

Termo de Adoção N°201/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-60-02:2014, €50.00

Space product assurance - ASIC and FPGA development

Termo de Adoção N°200/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-60-05:2014, €57.50

Space product assurance - Generic procurement requirements for hybrids

Termo de Adoção N°198/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-60-12:2014, €42.50

Space product assurance - Design, selection, procurement and use of die form monolithic microwave integrated circuits (MMICs)

Termo de Adoção N°203/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-60-14:2014, €24.50

Space product assurance - Relifing procedure - EEE components

Termo de Adoção N°202/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-60-15:2014, €28.00

Space product assurance - Radiation hardness assurance - EEE components

Termo de Adoção N°204/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-70-01:2014, €57.50

Space product assurance - Cleanliness and contamination control

Termo de Adoção N°205/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-70-02:2014, €37.50

Space product assurance - Thermal vacuum outgassing test for the screening of space materials

Termo de Adoção N°206/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-70-03:2014, €24.50

Space product assurance - Black-anodizing of metals with inorganic dyes

Termo de Adoção N°211/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-70-04:2014, €21.00

Space product assurance - Thermal testing for the evaluation of space materials, processes, mechanical parts and assemblies

Termo de Adoção N°212/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-70-05:2014, €47.50

Space product assurance - Detection of organic contamination surfaces by infrared spectroscopy

Termo de Adoção N°209/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-70-06:2014, €24.50

Space product assurance - Particle and UV radiation testing for space materials

Termo de Adoção N°210/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16602-70-07:2014, €24.50

Space product assurance - Verification and approval of automatic machine wave soldering

Termo de Adoção N°213/2015, 2015-02-11

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-08:2015, €69.00

Space product assurance - Manual soldering of high-reliability electrical connections

Termo de Adoção N°406/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-09:2015, €24.50

Space product assurance - Measurements of thermo-optical properties of thermal control materials

Termo de Adoção N°402/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-10:2015, €64.50

Space product assurance - Qualification of printed circuit boards

Termo de Adoção N°413/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-11:2015, €40.00

Space product assurance - Procurement of printed circuit boards

Termo de Adoção N°414/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-13:2015, €21.00

Space product assurance - Measurements of the peel and pull-off strength of coatings and finishes using pressure-sensitive tapes

Termo de Adoção N°415/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-50:2015, €42.50

Space product assurance - Particles contamination monitoring for spacecraft systems and cleanrooms

Termo de Adoção N°435/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16602-70-53:2015, €45.00

Space product assurance - Materials and hardware compatibility tests for sterilization processes

Termo de Adoção N°407/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-10-04:2015, €94.50

Space engineering - Space environment

Termo de Adoção N°329/2015, 2015-03-10

CEN/TC JT005

NP EN 16603-31:2014, €50.00

Space engineering - Thermal control general requirements

Termo de Adoção N°189/2015, 2015-02-11

CEN/TC 5

NP EN 16603-50:2014, €55.00

Space engineering - Communications

Termo de Adoção N°193/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16603-50-01:2014, €52.50

Space engineering - Space data links - Telemetry synchronization and channel coding

Termo de Adoção N°221/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16603-50-03:2014, €37.50

Space engineering - Space data links - Telemetry transfer frame protocol

Termo de Adoção N°222/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16603-50-04:2014, €84.50

Space engineering - Space data links - Telecommand protocols, synchronization and channel coding

Termo de Adoção N°224/2015, 2015-02-11

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-50-51:2014, €14.00

Space engineering - SpaceWire - protocol identification

Termo de Adoção N°196/2015, 2015-02-11

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-50-52:2014, €70.50

Space engineering - SpaceWire - Remote memory access protocol

Termo de Adoção N°194/2015, 2015-02-11

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-50-53:2015, €17.50

Space engineering - SpaceWire - CCSDS packet transfer protocol

Termo de Adoção N°282/2015, 2015-03-10

CEN/TC JT005

NP EN 16603-60-10:2014, €45.00

Space engineering - Control performances

Termo de Adoção N°188/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16603-60-20:2014, €61.50

Space engineering - Star sensor terminology and performance specification

Termo de Adoção N°190/2015, 2015-02-11

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-70:2015, €77.50

Space engineering - Ground systems and operations

Termo de Adoção N°283/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-70-01:2015, €37.50

Space engineering - On-board control procedures

Termo de Adoção N°424/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-70-11:2015, €57.50

Space engineering - Space segment operability

Termo de Adoção N°425/2015, 2015-03-10

CEN/CLC/TC 5

NP EN 16603-70-31:2015, €100.00

Space engineering - Ground systems and operations - Monitoring and control data definition

Termo de Adoção N°423/2015, 2015-03-10

CEN/TC JT005

NP EN 16603-70-32:2014, €80.50

Space engineering - Test and operations procedure language

Termo de Adoção N°184/2015, 2015-02-11

CEN/TC JT005

NP EN 16604-10:2014, €7.00

Space sustainability - Adoption Notice of ISO 24113: Space systems - Space debris mitigation requirements

Termo de Adoção N°195/2015, 2015-02-11

CEN/TC 197

NP EN 16644:2014, €24.50

Pumps - Rotodynamic pumps - Glandless circulators having a rated power input not exceeding 200 W for heating installations and domestic hot water installations - Noise test code (vibro-acoustics) for measuring structure- and fluid-borne noise

Termo de Adoção N°181/2015, 2015-02-11

CEN/TC 319

NP EN 16646:2014, €31.50

Maintenance - Maintenance within physical asset management

Termo de Adoção N°182/2015, 2015-02-11

CEN/TC 261

NP EN 16679:2014, €17.50

Packaging - Tamper verification features for medicinal product packaging

Termo de Adoção N°208/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 46X

NP EN 50290-4-1:2014, €10.50

Cabos de comunicação - Parte 4-1: Considerações gerais sobre a utilização dos cabos - Condições ambientais de instalação e aspetos de segurança

Termo de Adoção N°302/2015, 2015-03-10

CENELEC/SC 31-2

NP EN 60079-1:2014, €10.50

Atmosferas explosivas - Parte 1: Proteção do equipamento por invólucros antideflagrantes "d"

Termo de Adoção N°230/2015, 2015-02-11

CENELEC/SR32B

NP EN 60269-1:2007/A2:2014, €3.50

Fusíveis de baixa tensão - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°214/2015, 2015-02-11

CENELEC/SR32A

NP EN 60282-1:2009/A1:2014, €3.50

Fusíveis de alta tensão - Parte 1: Fusíveis limitadores de corrente

Termo de Adoção N°311/2015, 2015-03-10

CENELEC/SR59C

NP EN 60299:2014, €3.50

Cobertores eléctricos de uso doméstico - Métodos para a medição do desempenho

Termo de Adoção N°316/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 34Z

NP EN 60400:2008/A2:2014, €3.50

Suportes para lâmpadas tubulares fluorescentes e suportes para arrancadores

Termo de Adoção N°178/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 57

NP EN 60870-6-503:2014, €3.50

Equipamentos e sistemas de telecontrolo - Parte 6-503: Protocolos de telecontrolo compatíveis com as normas ISO e recomendações ITU-T - Serviços e protocolos TASE.2

Termo de Adoção N°306/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 57

NP EN 60870-6-702:2014, €3.50

Equipamentos e sistemas de telecontrolo - Parte 6-702: Protocolos de telecontrolo compatíveis com as normas ISO e recomendações ITU-T - Perfil funcional para fornecer o serviço da aplicação TASE.2 em sistemas terminais

Termo de Adoção N°305/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 57

NP EN 60870-6-802:2014, €3.50

Equipamentos e sistemas de telecontrolo - Parte 6-802: Protocolos de telecontrolo compatíveis com as normas ISO e recomendações ITU-T - Modelos de objectos TASE. 2

Termo de Adoção N°304/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 23E

NP EN 61009-1:2012/A2:2014, €3.50

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules (IEC 61009-1:2010/A2:2013, modif)

Termo de Adoção N°427/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-2:2014, €7.00

Redes de comunicação industriais -

Especificações de barramento - Parte 2: Definição dos serviços e especificação da camada física

Termo de Adoção N°288/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-3-2:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-2: Data-link layer service definition - Type 2 elements (IEC 61158-3-2:2014)

Termo de Adoção N°262/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-3-14:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-14: Data-link layer service definition - Type 14 elements (IEC 61158-3-14:2014)

Termo de Adoção N°260/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-3-22:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-22: Data-link layer service definition - Type 22 elements (IEC 61158-3-22:2014)

Termo de Adoção N°261/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-4-11:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-11: Data-link layer protocol specification - Type 11 elements (IEC 61158-4-11:2014)

Termo de Adoção N°272/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-4-12:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-12: Data-link layer protocol specification - Type 12 elements (IEC 61158-4-12:2014)

Termo de Adoção N°273/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-4-13:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-13: Data-link layer protocol specification - Type 13 elements (IEC 61158-4-13:2014)

Termo de Adoção N°274/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-4-19:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-19: Data-link layer protocol specification - Type 19 elements (IEC 61158-4-19:2014)

Termo de Adoção N°275/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-4-22:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-22: Data-link layer protocol specification - Type 22 elements (IEC 61158-4-22:2014)

Termo de Adoção N°276/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-5-2:2014, €7.00

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-2: Application layer service definition (IEC 61158-5-2:2014)

Termo de Adoção N°257/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-5-3:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-3: Application layer service definition - Type 3 elements (IEC 61158-5-3:2014)

Termo de Adoção N°258/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-5-4:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-4: Application layer service definition - Type 4 elements (IEC 61158-5-4:2014)

Termo de Adoção N°259/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-5-10:2014, €7.00

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-10: Application layer service definition - Type 10 elements (IEC 61158-5-10:2014)

Termo de Adoção N°263/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-5-12:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-12: Application layer service definition - Type 12 elements (IEC 61158-5-12:2014)

Termo de Adoção N°256/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-5-14:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-14: Application layer service definition - Type 14 elements (IEC 61158-5-14:2010)

Termo de Adoção N°264/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-5-19:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-19: Application layer service definition - Type 19 elements (IEC 61158-5-19:2014)

Termo de Adoção N°265/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-5-20:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-20: Application layer service definition - Type 20 elements (IEC 61158-5-20:2014)

Termo de Adoção N°266/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-6-3:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-3: Application layer protocol specification - Type 3 elements (IEC 61158-6-3:2014)

Termo de Adoção N°270/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-6-5:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-5: Application layer protocol specification - Type 5 elements (IEC 61158-6-5:2014)

Termo de Adoção N°271/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-6-10:2014, €7.00

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-10: Application layer protocol specification - Type 10 elements (IEC 61158-6-10:2014)

Termo de Adoção N°267/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-6-12:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-12: Application layer protocol specification - Type 12 elements (IEC 61158-6-12:2014)

Termo de Adoção N°268/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-6-14:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-14: Application layer protocol specification - Type 14 elements (IEC 61158-6-14:2014)

Termo de Adoção N°269/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-6-19:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-19: Application layer protocol specification - Type 19 elements (IEC 61158-6-19:2014)

Termo de Adoção N°277/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61158-6-22:2014, €3.50

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 6-22: Application layer protocol specification - Type 22 elements (IEC 61158-6-22:2014)

Termo de Adoção N°278/2015, 2015-02-11

CENELEC/SR80

NP EN 61162-3:2008/A2:2014, €3.50

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas - Interfaces digitais - Parte 3: Instrumentos com rede de dados em série

Termo de Adoção N°380/2015, 2015-03-10

CENELEC/SR46F

NP EN 61169-49:2014, €3.50

Conectores de radiofrequência - Parte 49: Especificação intermédia para conectores de RF da série SMAA

Termo de Adoção N°322/2015, 2015-03-10

CENELEC/SR59C

NP EN 61255:2014, €3.50

Almofadas aquecedoras eléctricas para uso doméstico - Métodos para a medição do desempenho

Termo de Adoção N°317/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 9X

NP EN 61287-1:2014, €3.50

Aplicações ferroviárias - Conversores de potência instalados a bordo de material circulante - Parte 1: Características e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°308/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 86BXA

NP EN 61300-2-43:2014, €3.50

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-43: Ensaio - Ensaio de selecção de conectores tipo PC para fibras óticas monomodais em função das perdas de retorno

Termo de Adoção N°223/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 86BXA

NP EN 61300-3-47:2014, €3.50

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 3-47: Exame e medições - Geometria das ponteiros polidas esfericamente em fase terminal PC/APC usando interferometria

Termo de Adoção N°303/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 213

NP EN 61534-22:2014, €3.50

Sistemas de condutores pré-fabricados - Parte 22: Requisitos particulares para sistemas de condutores pré-fabricados para montagem sobre o pavimento ou por baixo do pavimento

Termo de Adoção N°174/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 65X

NP EN 61784-2:2014, €10.50

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 2: Perfis adicionais dos barramentos para as redes em tempo real baseados na ISO/IEC 8802-3

Termo de Adoção N°287/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 23BX

NP EN 62196-3:2014, €3.50

Fichas, tomadas e conectores de veículos - Carga por condução de veículos eléctricos - Parte 3: Requisitos de compatibilidade e de intermutabilidade dimensional para conectores de veículos d.c. e a.c./d.c. com pernos e alvéolos

Termo de Adoção N°295/2015, 2015-03-10

CENELEC/SR80

NP EN 62288:2014, €3.50

Equipamento e sistemas de navegação marítima e radiocomunicação - Apresentação da informação

relativa à navegação em dispositivos de visualização - Requisitos gerais, métodos de ensaio e resultados de ensaios requeridos
Termo de Adoção N°313/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 9X

NP EN 62290-1:2014, €3.50

Aplicações ferroviárias - Sistemas de gestão e de comando/controlado de transportes urbanos guiados - Parte 1: Princípios do sistema e conceitos fundamentais

Termo de Adoção N°318/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 57

NP EN 62325-451-3:2014, €3.50

Quadro de referência para as comunicações para o mercado da energia - Parte 451-3: Capacidade de transmissão e processo de negócio de confirmação (leilão explícito e implícito) e modelo contextual para o mercado europeu

Termo de Adoção N°177/2015, 2015-02-11

CENELEC/SR86C

NP EN 62343-2:2014, €3.50

Módulos dinâmicos - Parte 2: Qualificação de fiabilidade

Termo de Adoção N°379/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 22X

NP EN 62477-1:2012/A11:2014, €3.50

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General

Termo de Adoção N°434/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 21X

NP EN 62485-3:2014, €3.50

Requisitos de segurança para instalação de baterias e baterias secundárias - Parte 3: Baterias de tração

Termo de Adoção N°327/2015, 2015-03-10

CENELEC/SR86C

NP EN 62572-3:2014, €3.50

Componentes e dispositivos ativos em fibras óticas - Normas de fiabilidade - Parte 3: Módulos laser utilizados em telecomunicações

Termo de Adoção N°176/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 22X

NP EN 62747:2014, €3.50

Terminologia para sistemas de conversores de alimentação para corrente contínua de alta tensão

Termo de Adoção N°310/2015, 2015-03-10

CENELEC/SR27

NP EN 62798:2014, €3.50

Industrial electroheating equipment - Test methods for infrared emitters (IEC 62798:2014)

Termo de Adoção N°225/2015, 2015-02-11

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-3-1:2014

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 3-1: Requisitos particulares para as serras de mesa transportáveis

Termo de Adoção N°292/2015, 2015-03-10

CENELEC/TC 59X

NP EN 62929:2014, €3.50

Robôs de limpeza para uso doméstico - Limpeza a seco - Métodos para a medição do desempenho

Termo de Adoção N°418/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300019-1-1:2014, €14.00

Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 1-1: Classification of environmental conditions; Storage

Termo de Adoção N°384/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300019-1-2:2014, €14.00

Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 1-2: Classification of environmental conditions; Transportation

Termo de Adoção N°387/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300019-1-3:2014, €21.00

Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 1-3: Classification of environmental conditions; Stationary use at weatherprotected locations

Termo de Adoção N°385/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300019-1-4:2014, €14.00

Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 1-4:

Classification of environmental conditions;
Stationary use at non-weatherprotected locations
Termo de Adoção N°386/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 300019-2-1:2014, €21.00
Environmental Engineering (EE) - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment - Part 2-1: Specification of environmental tests; Storage
Termo de Adoção N°284/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 301545-2:2014, €100.50
Digital Video Broadcasting (DVB) - Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2) - Part 2: Lower Layers for Satellite standard
Termo de Adoção N°383/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 302065-1:2014, €28.00
Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM); Equipamentos de Curto Alcance (SRD) que utilizem tecnologias de Banda Ultra Larga (UWB); EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva R&TTE - Parte 1: Requisitos para aplicações genéricas de UWB
Termo de Adoção N°323/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 302065-2:2014, €21.00
Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) - Equipamentos de Curto Alcance (SRD) que utilizem tecnologias de Banda Ultra Larga (UWB); EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva R&TTE - Parte 2: Requisitos para UWB de localização
Termo de Adoção N°324/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 302065-3:2014, €35.00
Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) - Equipamentos de Curto Alcance (SRD) que utilizem tecnologias de Banda Ultra Larga (UWB); EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva R&TTE - Parte 3: Requisitos para UWB operados em veículos automóveis e ferroviário

Termo de Adoção N°325/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 302217-2-2:2014, €70.50
Fixed Radio Systems - Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas - Part 2-2: Digital systems operating in frequency bands where frequency co-ordination is applied; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
Termo de Adoção N°381/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 302217-3:2014, €52.50
Fixed Radio Systems - Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas - Part 3: Equipment operating in frequency bands where both frequency coordinated or uncoordinated deployment might be applied; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
Termo de Adoção N°382/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 302636-6-1:2014, €40.00
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking - Part 6: Internet Integration - Sub-part 1: Transmission of IPv6 Packets over GeoNetworking Protocols
Termo de Adoção N°376/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 302885-2:2014
Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) - Equipamento portátil de radiotelefonia de frequência muito alta (VHF) para o serviço móvel marítimo que opera nas faixas de VHF com portáteis integrados de classe D DSC - Parte 2: EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva R&TTE
Termo de Adoção N°312/2015, 2015-03-10

ETSI/TC ETSI
NP EN 302895:2014, €31.50
Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular Communications - Basic Set of Applications; Local Dynamic Map (LDM)
Termo de Adoção N°226/2015, 2015-02-11

ETSI/TC ETSI

NP EN 303039:2014, €40.00

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Land Mobile Service - Multichannel transmitter specification for the PMR Service; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Termo de Adoção N°307/2015, 2015-03-10

CEN/TC 338

NP EN ISO 5530-1:2014

Wheat flour - Physical characteristics of doughs - Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph (ISO 5530-1:2013)

Termo de Adoção N°252/2015, 2015-02-11

CEN/TC ECISS/110

NP EN ISO 6149-4:2014

Connections for fluid power and general use - Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing - Part 4: Dimensions, design, test methods and requirements for external hex and internal hex port plugs (ISO 6149-4:2006)

Termo de Adoção N°248/2015, 2015-02-11

CEN/TC CSF16

NP EN ISO 7010:2012/A5:2015

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 5 (ISO 7010:2011/Amd 5:2014)

Termo de Adoção N°390/2015, 2015-03-10

CEN/TC 262

NP EN ISO 7441:2015

Corrosion of metals and alloys - Determination of bimetallic corrosion in atmospheric exposure corrosion tests (ISO 7441:2015)

Termo de Adoção N°320/2015, 2015-03-10

CEN/TC 262

NP EN ISO 7539-10:2014

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 10: Reverse U-bend method (ISO 7539-10:2013)

Termo de Adoção N°251/2015, 2015-02-11

CEN/TC 262

NP EN ISO 7539-11:2014

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion cracking - Part 11: Guidelines for testing the resistance of metals and alloys to hydrogen

embrittlement and hydrogen-assisted cracking (ISO 7539-11:2013)

Termo de Adoção N°250/2015, 2015-02-11

CEN/TC CST01

NP EN ISO 10239:2014

Small craft - Liquefied petroleum gas (LPG) systems (ISO 10239:2014)

Termo de Adoção N°179/2015, 2015-02-11

CEN/TC CSF01

NP EN ISO 10628-1:2015

Diagrams for the chemical and petrochemical industry - Part 1: Specification of diagrams (ISO 10628-1:2014)

Termo de Adoção N°296/2015, 2015-03-10

CEN/TC 205

NP EN ISO 11608-1:2015

Needle-based injection systems for medical use - Requirements and test methods - Part 1: Needle-based injection systems (ISO 11608-1:2014)

Termo de Adoção N°433/2015, 2015-03-10

CEN/TC 170

NP EN ISO 11979-8:2015

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 8: Fundamental requirements (ISO 11979-8:2006/Amd 1:2011)

Termo de Adoção N°464/2015, 2015-03-10

CT 170

NP EN ISO 12870:2014

Ótica oftálmica - Armações de óculos - Requisitos e métodos de ensaio (ISO 12870:2012)

Termo de Adoção N°243/2015, 2015-02-11

CEN/TC 307

NP EN ISO 12966-1:2014

Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 1: Guidelines on modern gas chromatography of fatty acid methyl esters (ISO 12966-1:2014)

Termo de Adoção N°215/2015, 2015-02-11

CEN/TC 189

NP EN ISO 13427:2014

Geosynthetics - Abrasion damage simulation (sliding block test) (ISO 13427:2014)

Termo de Adoção N°175/2015, 2015-02-11

CEN/TC 170

NP EN ISO 14534:2015

Ophthalmic optics - Contact lenses and contact lens care products - Fundamental requirements (ISO 14534:2011)

Termo de Adoção N°465/2015, 2015-03-10

CEN/TC 290

NP EN ISO 14638:2015

Geometrical product specifications (GPS) - Matrix model (ISO 14638:2015)

Termo de Adoção N°293/2015, 2015-03-10

CEN/TC 240

NP EN ISO 14919:2015

Thermal spraying - Wires, rods and cords for flame and arc spraying - Classification 1 - Technical supply conditions (ISO 14919:2015)

Termo de Adoção N°291/2015, 2015-03-10

CEN/TC 240

NP EN ISO 14920:2015

Thermal spraying - Spraying and fusing of self-fluxing alloys (ISO 14920:2015)

Termo de Adoção N°290/2015, 2015-03-10

CEN/TC 345

NP EN ISO 16198:2015

Soil quality - Plant-based test to assess the environmental bioavailability of trace elements to plants (ISO 16198:2015)

Termo de Adoção N°309/2015, 2015-03-10

CEN/TC 249

NP EN ISO 19065-1:2014

Plastics - Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile- (ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 19065-1:2014)

Termo de Adoção N°180/2015, 2015-02-11

CEN/TC 12

NP EN ISO 19901-3:2014

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure (ISO 19901-3:2014)

Termo de Adoção N°249/2015, 2015-02-11

CEN/TC CST01

NP EN ISO 21487:2012/A1:2014

Small craft - Permanently installed petrol and diesel fuel tanks - Amendment 1 (ISO 21487:2012/Amd 1:2014)

Termo de Adoção N°216/2015, 2015-02-11

CEN/TC 143

NP EN ISO 23125:2015

Machine tools - Safety - Turning machines (ISO 23125:2015)

Termo de Adoção N°421/2015, 2015-03-10

CEN/TC CST01

NP EN ISO 25197:2012/A1:2014

Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle - Amendment 1 (ISO 25197:2012/Amd 1:2014)

Termo de Adoção N°217/2015, 2015-02-11

1.5 Normas Portuguesas em reexame

Com o objetivo de se assegurar a atualidade do acervo normativo nacional, as Normas Portuguesas de génese nacional devem ser objeto de um reexame periódico, de 5 em 5 anos.

Nesta secção o IPQ coloca em reexame por um período de 30 dias úteis, as Normas que se encontram nestas condições e que não têm entidade coordenadora.

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_01](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt.

Para além dos comentários, devem incluir um resumo da sua experiência profissional e se os comentários são em nome individual ou de empresa.

LISTA VAZIA

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

Lista dos documentos normativos portugueses, que depois de sujeitos a reexame a sua atualidade foi confirmada, continuando em vigor.

LISTA VAZIA

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

Para cada referência, menciona-se a designação codificada, o título e a respetiva data, o seu autor bem como o idioma de edição.

LISTA VAZIA

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

Documentos Normativos Europeus publicados na área não eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização (CEN), e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência, menciona-se o comité técnico, a designação codificada e o título.

CEN/TC 252

CEN/TR 16512:2015, €17.50

Child use and care articles - Guidelines for the safety of children's slings

CEN/TC 38

CEN/TS 12404:2015, €21.00

Durability of wood and wood-based products - Assessment of the effectiveness of a masonry fungicide to prevent growth into wood of Dry Rot *Serpula lacrymans* (Schumacher ex Fries) S.F. Gray - Laboratory method

CEN/TC 132

EN 1559-4:2015, €14.00

Founding - Technical conditions of delivery - Part 4: Additional requirements for aluminium alloy castings

CEN/TC AECMA

EN 3645-003:2015, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 003: Receptacle square flange mounting - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 3645-008:2015, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 008: Non release plug with grounding ring - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4674-001:2015, €14.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve - Part 001: Technical specification

CEN/TC AECMA

EN 4674-002:2015, €7.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve - Part 002: General and list of product standard

CEN/TC AECMA

EN 4674-003:2015, €10.50

Aerospace series - Electrical cables, installation - Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve - Part 003: Open sleeve - Inside pressurized area - EMI protection 5 kA - Temperature range - 65 °C to 200 °C - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 4674-004:2015, €10.50

Aerospace series - Electrical cables, installation - Self-wrapping shielding (EMI) protective sleeve - Part 004: Open sleeve - Outside pressurized area - EMI protection 10 kA - Temperature range - 65 °C to 200 °C - Product standard

CEN/TC AECMA

EN 9110:2015, €31.50

Quality Management Systems - Requirements for Aviation Maintenance Organizations

CEN/TC 296

EN 12972:2015, €37.50

Tanks for transport of dangerous goods - Testing, inspection and marking of metallic tanks

CEN/TC 33

EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015

Internal blinds - Performance requirements including safety

CEN/TC 88

EN 13162:2012+A1:2015, €40.00

Thermal insulation products for buildings -
Factory made mineral wool (MW) products -
Specification

CEN/TC 88

EN 13163:2012+A1:2015, €50.00

Thermal insulation products for buildings -
Factory made expanded polystyrene (EPS)
products - Specification

CEN/TC 88

EN 13164:2012+A1:2015, €42.50

Thermal insulation products for buildings -
Factory made extruded polystyrene foam (XPS)
products - Specification

CEN/TC 88

EN 13165:2012+A1:2015, €42.50

Thermal insulation products for buildings -
Factory made rigid polyurethane foam (PU)
products - Specification

CEN/TC 88

EN 13166:2012+A1:2015, €40.00

Thermal insulation products for buildings -
Factory made phenolic foam (PF) products -
Specification

CEN/TC 88

EN 13167:2012+A1:2015, €40.00

Thermal insulation products for buildings -
Factory made cellular glass (CG) products -
Specification

CEN/TC 88

EN 13168:2012+A1:2015, €42.50

Thermal insulation products for buildings -
Factory made wood wool (WW) products -
Specification

CEN/TC 88

EN 13169:2012+A1:2015, €45.00

Thermal insulation products for buildings -
Factory made expanded perlite board (EPB)
products - Specification

CEN/TC 88

EN 13170:2012+A1:2015, €42.50

Thermal insulation products for buildings -
Factory made products of expanded cork (ICB) -
Specification

CEN/TC 88

EN 13171:2012+A1:2015, €42.50

Thermal insulation products for buildings -
Factory made wood fibre (WF) products -
Specification

CEN/TC 189

EN 13249:2014+A1:2015, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products -
Characteristics required for use in the construction
of roads and other trafficked areas (excluding
railways and asphalt inclusion)

CEN/TC 189

EN 13250:2014+A1:2015, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products -
Characteristics required for use in the construction
of railways

CEN/TC 189

EN 13251:2014+A1:2015, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products -
Characteristics required for use in earthworks,
foundations and retaining structures

CEN/TC 189

EN 13252:2014+A1:2015, €40.00

Geotextiles and geotextile-related products -
Characteristics required for use in drainage
systems

CEN/TC 189

EN 13253:2014+A1:2015, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - -
Characteristics required for use in erosion control
works (coastal protection, bank revetments)

CEN/TC 189

EN 13254:2014+A1:2015, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products -
Characteristics required for use in the construction
of reservoirs and dams

CEN/TC 189

EN 13255:2014+A1:2015, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products -
Characteristics required for use in the construction
of canals

CEN/TC 189

EN 13256:2014+A1:2015, €35.00

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in the construction of tunnels and underground structures

CEN/TC 189

EN 13257:2014+A1:2015, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in solid waste disposals

CEN/TC 189

EN 13265:2014+A1:2015, €37.50

Geotextiles and geotextile-related products - Characteristics required for use in liquid waste containment projects

CEN/TC 185

EN 14399-1:2015, €28.00

Elementos de ligação roscados de construção de alta resistência aptos a pré-esforço - Parte 1: Requisitos gerais

CEN/TC 185

EN 14399-2:2015, €17.50

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 2: Suitability for preloading

CEN/TC 185

EN 14399-3:2015, €24.50

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 3: System HR - Hexagon bolt and nut assemblies

CEN/TC 185

EN 14399-4:2015, €17.50

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 4: System HV - Hexagon bolt and nut assemblies

CEN/TC 185

EN 14399-5:2015, €10.50

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 5: Plain washers

CEN/TC 185

EN 14399-6:2015, €10.50

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 6: Plain chamfered washers

CEN/TC 271

EN 14462:2015, €28.00

Surface treatment equipment - Noise test code for surface treatment equipment including its ancillary handling equipment - Accuracy grades 2 and

CEN/TC 248

EN 14533:2015, €7.00

Textiles and textile products - Burning behaviour of bedding items - Classification scheme

CEN/TC 151

EN 15059:2009+A1:2015, €24.50

Snow grooming equipment - Safety requirements

CEN/TC 89

EN 16012:2012+A1:2015, €28.00

Thermal insulation for buildings - Reflective insulation products - Determination of the declared thermal performance

CEN/TC 88

EN 16069:2012+A1:2015, €42.50

Thermal insulation products for buildings - Factory made products of polyethylene foam (PEF) - Specification

CEN/TC 207

EN 16122:2012/AC:2015

Domestic and non-domestic storage furniture - Test methods for the determination of strength, durability and stability

CEN/TC 19

EN 16136:2015, €14.00

Automotive fuels - Determination of manganese and iron content in unleaded petrol - Inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP OES) method

CEN/TC 166

EN 16497-1:2015, €47.50

Chimneys - Concrete System Chimneys - Part 1: Non-balanced flue applications

CEN/TC 162

EN 16523-1:2015, €24.50

Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 1: Permeation by liquid chemical under conditions of continuous contact

CEN/TC 162

EN 16523-2:2015, €10.50

Determination of material resistance to permeation by chemicals - Part 2: Permeation by gaseous chemical under conditions of continuous contact

CEN/TC 139

EN 16623:2015, €37.50

Paints and varnishes - Reactive coatings for fire protection of metallic substrates - Definitions, requirements, characteristics and marking

CEN/TC 262

EN ISO 4528:2015

Vitreous and porcelain enamel finishes - Guide to selection of test methods for vitreous and porcelain enamelled areas of articles (ISO 4528:2015)

CEN/TC 338

EN ISO 5527:2015

Cereals - Vocabulary (ISO 5527:2015)

CEN/TC 55

EN ISO 9687:2015

Dentistry - Graphical symbols for dental equipment (ISO 9687:2015)

CEN/TC 12

EN ISO 10439-1:2015

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 1: General requirements (ISO 10439-1:2015)

CEN/TC 12

EN ISO 10439-2:2015

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 2: Non-integrally geared centrifugal and axial compressors (ISO 10439-2:2015)

CEN/TC 12

EN ISO 10439-3:2015

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 3: Integrally geared centrifugal compressors (ISO 10439-3:2015)

CEN/TC 12

EN ISO 10439-4:2015

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 4: Expander-compressors (ISO 10439-4:2015)

CEN/TC 121

EN ISO 10447:2015

Soldadura por resistência - Ensaio de arrancamento e arrancamento com escopro de soldaduras por resistência por pontos e por projeção (ou bossas)" (ISO 10447: 2013)

CEN/TC 23

EN ISO 11120:2015

Gas cylinders - Refillable seamless steel tubes of water capacity between 150 l and 3000 l - Design, construction and testing (ISO 11120:2015)

CEN/TC 172

EN ISO 12625-9:2015

Tissue paper and tissue products - Part 9: Determination of ball burst strength (ISO 12625-9:2015)

CEN/TC 172

EN ISO 12625-15:2015

Tissue paper and tissue products - Part 15: Determination of optical properties - Measurement of brightness and colour with C/2° (indoor daylight) illuminant (ISO 12625-15:2015)

CEN/TC 172

EN ISO 12625-16:2015

Tissue paper and tissue products - Part 16: Determination of optical properties - Opacity (paper backing) - Diffuse reflectance method (ISO 12625-16:2015)

CEN/TC 155

EN ISO 13845:2015

Plastics piping systems - Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with thermoplastic pressure pipes - Test method for leaktightness under internal pressure and with angular deflection (ISO 13845:2015)

CEN/TC 249

EN ISO 16396-1:2015

Plastics - Polyamide (PA) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system, marking of products and basis for specifications (ISO 16396-1:2015)

CEN/TC 335

EN ISO 16995:2015

Solid biofuels - Determination of the water soluble chloride, sodium and potassium content (ISO 16995:2015)

CEN/TC 289

EN ISO 17070:2015

Leather - Chemical tests - Determination of tetrachlorophenol-, trichlorophenol-, dichlorophenol-, monochlorophenol-isomers and pentchlorophenol content (ISO/FDIS 17070:2014)

CEN/TC 23

EN ISO 25760:2015

Gas cylinders - Operational procedures for the safe removal of valves from gas cylinders (ISO 25760:2009)

CEN/TC 218

EN ISO 28017:2011/A1:2015

Rubber hoses and hose assemblies, wire or textile reinforced, for dredging applications - Specification - Amendment 1 (ISO 28017:2011/Amd 1:2015)

2.2 CENELEC

Documentos Normativos publicados na área eletrotécnica pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada e o título.

CENELEC/TC 11

EN 50341-2-20:2015

Overhead electrical lines exceeding AC 45 kV - Part 2-20: National Normative Aspects (NNA) for ESTONIA (based on EN 50341-1:2012)

CENELEC/TC 20

EN 50393:2015, €35.00

Métodos de ensaio e requisitos para os acessórios de cabos de distribuição de tensão estipulada 0,6/1,0 (1,2) kV

CENELEC/BTTF 116-2

EN 50436-2:2014/A1:2015

Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 2: Instrumentos possuindo bocal e medindo teor de álcool no hálito para prevenção geral

CENELEC/BTTF 116-2

EN 50436-6:2015

Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 6: Segurança dos dados

CENELEC/TC 9X

EN 50500:2008/A1:2015, €3.50

Procedimentos de medição dos níveis dos campos magnéticos gerados por equipamentos eléctricos e electrónicos no ambiente ferroviário no que respeita à exposição humana

CENELEC/TC 22X

EN 50598-3:2015, €40.00

Concepção ecológica dos sistemas de transmissão de potência, acionadores de motores, eletrônica de potência e suas aplicações dirigidas - Parte 3: Abordagem quantitativa através de avaliação do ciclo de vida, incluindo as regras de categorias de produtos e o conteúdo das declarações ambientais

CENELEC/TC 61

EN 50615:2015

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Requisitos particulares para

dispositivos de prevenção e supressão de fogo nas placas eléctricas (cooktops)

CENELEC/SC 31-1

EN 60079-10-2:2015, €3.50

Atmosferas explosivas - Parte 10-2: Classificação das áreas - Atmosferas com poeira combustível

CENELEC/SR29

EN 60118-4:2015, €3.50

Eletroacústica - Aparelhos de correção auditiva - Parte 4: Sistemas de anéis de indução para fins de correção auditiva - Requisitos de desempenho do sistema

CENELEC/SR32C

EN 60127-3:2015, €3.50

Corta-circuitos fusíveis miniatura - Parte 3: Elementos de substituição subminiatura

CENELEC/SR29

EN 60318-3:2015

Eletroacústica - Simuladores de cabeça e ouvido humanos - Parte 3: Conectores acústicos para a calibração de auscultadores supra-auriculares usados em audiometria

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-11:2010/A1:2015

Segurança de aparelhos electrodomésticos e análogos - Parte 2-11: Requisitos particulares para secadores de tambor

CENELEC/SR34A

EN 60630:1998/A7:2015

Atravancamento máximo para lâmpadas incandescentes

CENELEC/TC 20

EN 60702-1:2002/A1:2015, €3.50

Cabos de isolamento mineral para tensão estipulada igual ou inferior a 750 V e respectivas terminações - Parte 1: Cabos

CENELEC/TC 20

EN 60702-2:2002/A1:2015, €3.50

Cabos de isolamento mineral para tensão estipulada igual ou inferior a 750 V e respectivas terminações - Parte 2: Terminações

CENELEC/TC 72

EN 60730-2-5:2015, €7.00

Comandos elétricos automáticos - Parte 2-5: Requisitos particulares para os sistemas de comando elétricos automáticos dos queimadores

CENELEC/TC 86A

EN 60794-3-10:2015

Cabos de fibra ótica - Parte 3-10: Cabos exteriores - Especificação de família para cabos óticos de telecomunicações instalados em condutas diretamente enterrados ou em suspensão aérea

CENELEC/SR34A

EN 60809:2015

Lâmpadas para veículos automóveis - Requisitos dimensionais, elétricos e luminosos

CENELEC/SR34A

EN 60810:2015

Lâmpadas para veículos automóveis - Requisitos de desempenho

CENELEC/TC 45AX

EN 60987:2015, €3.50

Centrais nucleares de potência - Instrumentação e controlo importantes para a segurança - Requisitos aplicáveis à conceção do material dos sistemas informatizados

CENELEC/TC 9X

EN 61375-2-5:2015, €7.00

Equipamento eletrónico ferroviário - Rede de comboio - Parte 2-5: Rede de comboio Ethernet

CENELEC/SR85

EN 61557-8:2015, €3.50

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. - Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção - Parte 8: Dispositivos de monitorização de isolamento para redes IT

CENELEC/SR85

EN 61557-9:2015, €3.50

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. -

Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção - Parte 9: Equipamento para localização de falhas de isolamento em sistemas IT

CENELEC/TC 86BXA

EN 61755-2-4:2015, €3.50

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Interfaces óticas com conectores para fibras óticas - Parte 2-4: Conexão de fibra monomodo em contacto físico, sem ângulo de dispersão com polimento, para aplicações como conectores de referência

CENELEC/TC 86BXA

EN 61755-2-5:2015, €3.50

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Interfaces óticas com conectores para fibras óticas - Parte 2-5: Conexão de fibra monomodo em contacto físico, com ângulo de dispersão com polimento, para aplicações como conectores de referência

CENELEC/TC 45AX

EN 62241:2015

Centrais nucleares de potência - Sala de comando principal - Funções de alarme e apresentação

CENELEC/TC 213

EN 62275:2015

Sistemas de gestão de cablagem - Braçadeiras para cabos em instalações elétricas

CENELEC/SR80

EN 62320-1:2015

Equipamento e sistemas de navegação marítima e de radiocomunicação - Sistemas de identificação automática (AIS) - Parte 1: Estações base AIS - Requisitos de desempenho e operacionais mínimos, métodos de ensaio e resultados requeridos

CENELEC/SR29

EN 62489-1:2010/A1:2015

Electroacústica - Sistemas de nós de indução de áudio frequência para audição assistida - Parte 1: Métodos de medição e de especificação do desempenho dos componentes do sistema

CENELEC/SR40

EN 62813:2015, €3.50

Condensadores de ião de lítio para uso em equipamento elétrico e eletrónico - Métodos de ensaio para características elétricas

CENELEC/TC 23E

HD 62640:2015, €17.50

Dispositivos diferenciais com ou sem proteção contra sobreintensidade associados a tomadas para usos domésticos e análogos

2.3 CEN / CENELEC

Documentos Normativos Europeus publicados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência, menciona-se a designação codificada e o título.

CEN/CLC/TC JWGNWI

EN 45501:2015

Aspetos metrológicos dos instrumentos de
pesagem não automáticos

2.4 ETSI

Documentos Normativos Europeus publicados no setor das Telecomunicações pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência, menciona-se a designação codificada e o título.

ETSI/TC ETSI

EN 300119-6:2015

Environmental Engineering (EE) - European telecommunication standard for equipment practice - Part 6: Engineering requirements for harmonized racks and cabinets with extended features

ETSI/TC ETSI

EN 300119-7:2015

Environmental Engineering (EE) - European telecommunication standard for equipment practice - Part 7: Engineering requirements for Subracks in harmonized racks and cabinets with extended features

ETSI/TC ETSI

EN 300328:2015, €64.50

Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Electromagnética (ERM) - Sistemas de transmissão em banda larga - Equipamento de transmissão de dados operando na faixa ISM dos 2,4 GHz e utilizando técnicas de modulação de banda larga; EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do art.º 3º n.º 2, da Directiva R&TTE

ETSI/TC ETSI

EN 302208-1:2015, €50.00

Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) - Equipamento de Identificação por Radiofrequência operando na faixa de frequências de 865MHz a 868MHz com níveis de potência até 2 W e na faixa de frequências de 915 MHz a 921 MHz com níveis de potência até 4 W - Parte 1: Requisitos técnicos e métodos de medição

ETSI/TC ETSI

EN 302208-2:2015, €14.00

Assuntos de Espectro Radioelétrico e Compatibilidade Eletromagnética (ERM) - Equipamento de Identificação por Radiofrequência operando na faixa de frequências de 865MHz a 868MHz com níveis de potência até 2 W e na faixa de frequências de 915 MHz a 921

MHz com níveis de potência até 4 W - Parte 2:

EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3º, n.º 2 da Directiva R&TTE

ETSI/TC ETSI

EN 302307-2:2015

Digital Video Broadcasting (DVB) - Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications - Part 2: DVB-S2 Extensions (DVB-S2X)

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada, a data e o título.

LISTA VAZIA

3.2 IEC

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência, menciona-se o Comité Técnico, a designação codificada, a data e o título.

IEC/TC CISPR/CIS I

CISPR 13:2009/A1:2015

Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

IEC/TC CISPR/CIS F

CISPR 14-2:2015

Compatibilidade Eletromagnética - Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares - Parte 2: Imunidade - Norma de família de produto

IEC/TC 1

IEC 60050-192:2015

International electrotechnical vocabulary - Part 192: Dependability

IEC/TC 1

IEC 60050-212:2010/A1:2015

International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 212: Insulating solids, liquids and gases

IEC/TC 1

IEC 60050-300:2001/A1:2015

International Electrotechnical Vocabulary - Electrical and electronic measurements and measuring instruments

IEC/TC 1

IEC 60050-426:2008/A1:2015

International Electrotechnical Vocabulary - Part 426: Equipment for explosive atmospheres

IEC/TC 1

IEC 60050-442:1998/A1:2015

International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 442: Electrical accessories

IEC/TC 1

IEC 60050-471:2007/A1:2015

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Chapter 471: Insulators

IEC/TC 1

IEC 60050-541:1990/A1:2015

International Electrotechnical Vocabulary - Part 541: Printed circuits

IEC/TC 1

IEC 60050-705:1995/A1:2015

International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 705: Radio wave propagation

IEC/TC 31

IEC 60079-5:2015

Atmosferas explosivas - Parte 5: Proteção do equipamento por enchimento com pó "q"

IEC/TC 31

IEC 60079-6:2015

Atmosferas explosivas - Parte 6: Proteção do equipamento por imersão em óleo "o"

IEC/TC 31/SC 31J

IEC 60079-10-2:2015

Atmosferas explosivas - Parte 10-2: Classificação das áreas - Atmosferas com poeira combustível

IEC/TC 31

IEC 60079-32-2:2015

Atmosferas explosivas - Parte 32-2: Riscos de eletrostática - Ensaios

IEC/TC 32/SC 32C

IEC 60127-1:2006/A2:2015

Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links

IEC/TC 32/SC 32C

IEC 60127-3:2015

Corta-circuitos fusíveis miniatura - Parte 3: Elementos de substituição subminiatura

IEC/TC 55

IEC 60317-40:2015

Specifications for particular types of winding wires - Part 40: Glass-fibre braided resin or

varnish-impregnated, bare or enamelled
rectangular copper wire, temperature index 200

IEC/TC 61

IEC 60335-2-65:2002/A2:2015

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-
cleaning appliances

IEC/TC 61

IEC 60335-2-82:2002/A2:2015

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-82: Particular requirements for
amusement machines and personal service
machines

IEC/TC 61

IEC 60335-2-95:2011/A1:2015

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-95: Particular requirements for
drives for vertically moving garage doors for
residential use

IEC/TC 61

IEC 60335-2-111:2015

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-111: Requisitos particulares
para colchões ondol elétricos com uma parte não
flexível aquecida

IEC/TC 64

IEC 60364-7-722:2015

Low-voltage electrical installations - Part 7-722:
Requirements for special installations or locations
- Supplies for electric vehicles

IEC/TC 62/SC 62A

IEC 60601-1-11:2015

Equipamento elétrico para medicina - Parte 1-11:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial - Norma colateral:
Requisitos para equipamentos elétricos para
medicina e sistemas elétricos para medicina
usados em cuidados de saúde no domicílio

IEC/TC 89

IEC 60695-1-12:2015

Ensaio relativos ao risco de fogo - Parte 1-12:
Guia para avaliação do riscos de fogo em produtos
eletrotécnicos - Engenharia de segurança contra o
fogo

IEC/TC 20

IEC 60702-1:2002/A1:2015

Mineral insulated cables and their terminations
with a rated voltage not exceeding 750 V - Part 1:
Cables

IEC/TC 20

IEC 60702-2:2002/A1:2015

Mineral insulated cables and their terminations
with a rated voltage not exceeding 750 V - Part 2:
Terminations

IEC/TC 82

IEC 60904-2:2015

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 2: Requisitos
para dispositivos solares de referência

IEC/TC 34/SC 34A

IEC 60968:2015

Lâmpadas com balastro incorporado para serviços
de iluminação geral - Requisitos de segurança

IEC/TC 77/SC 77A

IEC 61000-4-30:2015

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte
4-30: Técnicas de Ensaio e de Medição - Métodos
de medição da qualidade da energia elétrica

IEC/TC 66

IEC 61010-2-081:2015

Requisitos de segurança para equipamento
elétrico de medição, de controlo e de laboratório -
Parte 2-081: Regras particulares para equipamento
de laboratório automático e semiautomático para
análises e outros usos

IEC/TC 66

IEC 61010-2-101:2015

Requisitos de segurança para equipamento
elétrico de medição, de controlo e de laboratórios
- Parte 2-101: Requisitos particulares para
equipamento médico de diagnóstico in vitro (IVD)

IEC/TC 46/SC 46F

IEC 61169-51:2015

Equipamento eletrónico ferroviário - Subsistemas
de multimédia e telemática embarcados para
caminhos de ferro - Parte 1: Arquitetura geral

IEC/TC 78

IEC 61243-3:2014/CORRIGENDUM/1:2015

Live working - Voltage detectors - Part 3: Two-
pole low-voltage type

IEC/TC 86/SC 86C

IEC 61280-2-2:2012/CORRIGENDUM/1:2015

Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 2-2: Digital systems - Optical eye pattern, waveform and extinction ratio measurement

IEC/TC 65/SC 65B

IEC 61285:2015

Controlo de processos industriais - Segurança dos edifícios para analisadores

IEC/TC 86/SC 86C

IEC 61290-1-3:2015

Amplificadores óticos - Métodos de ensaio - Parte 1-3: Parâmetros de potência e de ganho - Método de medidor de potência ótica

IEC/TC 86/SC 86B

IEC 61300-3-53:2015

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaios e medições - Parte 3-53: Exames e medições - Método de medição do fluxo angular registado (EAF), com base em dados bidimensionais do campo distante de um índice multimodo guia de onda (incluindo fibra)

IEC/TC 34/SC 34C

IEC 61347-1:2015

Comando para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e de segurança

IEC/TC 14

IEC 61378-3:2015

Converter transformers - Part 3: Application guide

IEC/TC 88

IEC 61400-27-1:2015

Turbinas eólicas - Parte 27-1: Modelos de simulação eléctrica - Turbinas eólicas

IEC/TC 110

IEC 61747-20-1:2015

Liquid crystal display devices - Part 20-1: Visual inspection - Monochrome liquid crystal display cells (excluding all active matrix liquid crystal display cells)

IEC/TC 110

IEC 61747-40-2:2015

Liquid crystal display devices - Part 40-2: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Uni-axial flexural strength (4-point bend)

IEC/TC 110

IEC 61747-40-3:2015

Liquid crystal display devices - Part 40-3: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Biaxial flexural energy to failure (ball drop)

IEC/TC 110

IEC 61747-40-4:2015

Liquid crystal display devices - Part 40-4: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Biaxial flexural strength (ring-on-ring)

IEC/TC 94

IEC 61810-1:2015

Electromechanical elementary relays - Part 1: General and safety requirements

IEC/TC 94

IEC 61810-3:2015

Relés eletromecânicos elementares - Parte 3: Relés de contacto com força orientada (ligados mecanicamente)

IEC/TC 94

IEC 61811-1:2015

Relés elementares eletromecânicos com garantia de qualidade - Parte 1: Especificação genérica e especificação não detalhada

IEC/TC 26

IEC 62135-2:2015

Equipamento de soldadura por resistência - Parte 2: Requisitos relativos à compatibilidade eletromagnética (CEM)

IEC/TC 94

IEC 62246-1:2015

Interruptores de lâminas flexíveis - Parte 1: Especificação genérica

IEC/TC 17/SC 17A

IEC 62271-104:2015

Aparelhagem de alta tensão - Parte 104: Interruptores de corrente alternada para tensões estipuladas iguais ou superiores a 52 kV

IEC/TC 80

IEC 62320-1:2015

Equipamento e sistemas de navegação marítima e de radiocomunicação - Sistemas de identificação automática (AIS) - Parte 1: Estações base AIS – Requisitos de desempenho e operacionais mínimos, métodos de ensaio e resultados requeridos

IEC/TC 80

IEC 62320-3:2015

Equipamento e sistemas de navegação marítima e de radiocomunicação - Sistemas automático de identificação (SIS) - Parte 3: Estação de repetidores simples AIS - Requisitos mínimos de desempenho e funcionamento, métodos de ensaio e resultados requeridos

IEC/TC 57

IEC 62325-451-5:2015

Enquadramento para as comunicações para o mercado da energia - Parte 451-5: Identificação e discriminação do problema de processos de negócios, modelos contextuais e montagem para o mercado europeu

IEC/TC 62/SC 62A

IEC 62366-1:2015

Dispositivos médicos - Parte 1: Aplicação de engenharia de aptidão à utilização dos dispositivos médicos

IEC/TC 108

IEC 62368-1:2014/CORRIGENDUM/1:2015

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

IEC/TC 21

IEC 62485-4:2015

Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 4: Valve-regulated lead-acid batteries for use in portable appliances

IEC/TC 59

IEC 62552-1:2015

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements

IEC/TC 59

IEC 62552-2:2015

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements

IEC/TC 59

IEC 62552-3:2015

Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volumes

IEC/TC 9

IEC 62580-1:2015

Equipamento eletrónico ferroviário - Subsistemas de multimédia e telemática embarcados para caminhos de ferro - Parte 1: Arquitetura geral

IEC/TC 3/SC 3D

IEC 62656-3:2015

Registo de dados dos produtos normalizados e transferência para as folhas de cálculo - Parte 3: Interface para o modelo de informação comum

IEC/TC 65

IEC 62708:2015

Tipos de documentos para projetos elétricos e de instrumentação na indústria de transformação

IEC/TC 56

IEC 62740:2015

Análise de Causa Raiz (RCA)

IEC/TC 56

IEC 62741:2015

Guia para a demonstração dos requisitos da dependabilidade - Caso de dependabilidade

IEC/TC 22/SC 22F

IEC 62747:2014/CORRIGENDUM/1:2015

Terminology for voltage-sourced converters (VSC) for high-voltage direct current (HVDC) systems

IEC/TC 85

IEC 62792:2015

Método de medição da saída das armas de eletrochoque

IEC/TC 46/SC 46F

IEC 62810:2015

Cylindrical cavity method to measure the complex permittivity of low-loss dielectric rods

IEC/TC 20

IEC 62821-1:2015

Electric cables - Halogen-free, low smoke, thermoplastic insulated and sheathed cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements

IEC/TC 20

IEC 62821-2:2015

Electric cables - Halogen-free, low smoke, thermoplastic insulated and sheathed cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 2: Test methods

IEC/TC 20

IEC 62821-3:2015

Electric cables - Halogen-free, low smoke, thermoplastic insulated and sheathed cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Flexible cables (cords)

IEC/TC 116

IEC 62841-2-9:2015

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-9: Requisitos particulares para extratores portáteis e roscadores

IEC/TC 100

IEC 62875:2015

Multimedia systems and equipment - Multimedia e-publishing and e-book technologies - Printing specification of texture map for auditory presentation of printed texts

IEC/TC 62/SC 62D

IEC 80601-2-

35:2009/CORRIGENDUM/2:2015

Medical electrical equipment - Part 2-35: Particular requirements for the basic safety and essential performance of heating devices using blankets, pads or mattresses and intended for heating in medical use

IEC/TC 86/SC 86C

IEC/TR 62343-6-7:2015

Dynamic modules - Part 6-7: Design guide - Optical channel monitor

IEC/TC 108

IEC/TR 62368-2:2015

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 2: Explanatory information related to IEC 62368-1

IEC/TC 45/SC 45B

IEC/TR 62461:2015

Radiation protection instrumentation - Determination of uncertainty in measurement

IEC/TC 76

IEC/TR 62471-3:2015

Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 3: Guidelines for the safe use of intense pulsed light source equipment on humans

IEC/TC 100

IEC/TR 62921:2015

Quantification methodology for greenhouse gas emissions for computers and monitors

IEC/TC 31

IEC/TS 60079-40:2015

Explosive atmospheres - Part 40: Requirements for process sealing between flammable process fluids and electrical systems

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: prNP, prDNPTS), o título e a data de início e fim do prazo de inquérito público.

Durante a fase de inquérito público estes documentos estão disponíveis para “download” gratuito no site do IPQ em:

[INQUÉRITO PÚBLICO DNP \(Documentos Normativos em Inquérito Público\)](#).

Todos os interessados poderão fazer os comentários considerados pertinentes os quais devem ser registados na [Ficha de registo de comentários aos documentos normativos Portugueses](#), em língua portuguesa, e enviados para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt ou para o endereço postal do IPQ:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

LISTA VAZIA

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

LISTA VAZIA

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

Lista dos projetos de normas e das propostas de estudo de novas normas, da área não eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; prEN ISO; FprEN), o título e a data limite de inquérito.

Para as designações prEN ou prEN ISO poderão ser enviados comentários redigidos em língua inglesa, que deverão ser registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prEN ISO.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

CEN/TC 128

EN 494:2012/prA1:2015

Fibre-cement profiled sheets and fittings - Product specification and test methods

Data Limite : 2015-05-05

CEN/TC 347

EN 1811:2011/prA1:2015

Reference test method for release of nickel from all post assemblies which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 154

EN 13445-3:2014/prA4:2015

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 267

EN 13480-8:2012/prA2:2015

Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 150

EN 16307-1:2013/prA1:2015

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Supplementary requirements for self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 256

EN 45545-2:2013/prA1:2015

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 2: Requirements for fire behavior of materials and components

Data Limite : 2015-07-12

CEN/TC 256

EN 45545-5:2013/prA1:2015

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 5: Fire safety requirements for electrical equipment including that of trolley buses, track guided buses and magnetic levitation vehicles

Data Limite : 2015-07-12

CEN/TC 211

EN ISO 3745:2012/prA1:2015

Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for anechoic rooms and hemi-anechoic rooms (ISO 3745:2012/DAM 1:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 134

EN ISO 11378-2:2001/prA1:2015

Textile floor coverings - Laboratory soiling tests - Part 2: Drum test (ISO 11378-2:2001/DAM 1:2015)

Data Limite : 2015-05-12

CEN/TC 307

EN ISO 29841:2014/prA1:2015

Vegetable fats and oils - Determination of the degradation products of chlorophylls a and a' (pheophytins a, a' and pyropheophytins) - Amendment 1 (ISO 29841:2014/DAM 1:2015)

Data Limite : 2015-05-05

CEN/TC 251

FprCEN ISO/TS 19844:2015

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guide for data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on substances (ISO/FDIS 19844:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 331

FprCEN/TS 16819:2015

Postal services - Parcel boxes for end use - Technical features

Data Limite : 2015-05-26

CEN/TC AECMA

FprEN 2591-315:2015

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 315: Fluid resistance

Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3155-027:2014

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 027: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R - Product standard

Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3155-065:2015

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3155-082:2014

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 082: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3155-083:2015

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 083: Contact, electrical, female, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3646-001:2015

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 001: Technical specification

Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3646-004:2015

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 004: Receptacle, jam-nut mounting - Product standard

Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3660-001:2015

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 001: Technical specification
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3660-002:2015

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 002: Index of product standards
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3660-062:2015

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 062 : Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self locking - Product standard
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3660-063:2015

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 063 : Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self locking - Product standard
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3660-064:2015

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 064 : Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self locking - Product standard
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 3660-065:2015

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 065 : Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self locking - Product standard
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 4165-026:2015

Aerospace series - Connector, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 4165-027:2015

Aerospace series - Connector, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 027: Rack and panel rear mounted plug - Product standard
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 4531-002:2015

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 002: Specification of performance and contact arrangements
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 4531-101:2015

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 101: Optical contact for EN 4641 multimode cable -55 °C to 125 °C - Product standard
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 4531-201:2015

Aerospace series - Connectors, optical, circular, single and multipin, coupled by triple start threaded ring - Flush contacts - Part 201: Optical contact for EN 4641 singlemode cable -55 °C to 125 °C - Product standard
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 4652-412:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 412: Type 4, C interface - Clamp nut assembly version - Square flange receptacle - Product standard
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA

FprEN 4652-413:2015

Aerospace series - Connectors, coaxial, radio frequency - Part 413: Type 4, C interface - Clamp

nut assembly version - Bulkhead receptacle -
Product standard
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC AECMA
FprEN 9239:2015
Aerospace series - Programme Management -
Guide for the risk management
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC 109
FprEN 13203-1:2015
Gas fired domestic appliances producing hot
water - Part 1: Assessment of performance of hot
water deliveries
Data Limite : 2015-07-12

CEN/TC 127
FprEN 13381-9:2015
Test methods for determining the contribution to
the fire resistance of structural members - Part 9:
Applied fire protection systems to steel beams
with web openings
Data Limite : 2015-04-19

CEN/TC 163
FprEN 14516:2015
Baths for domestic purposes
Data Limite : 2015-07-19

CEN/TC 49
FprEN 15181:2015
Measuring method of the energy consumption of
gas fired ovens
Data Limite : 2015-07-19

CEN/TC 275
FprEN 16187:2015
Foodstuffs - Determination of fumonisin B1 and
fumonisin B2 in processed maize containing foods
for infants and young children - HPLC method
with immunoaffinity column cleanup and
fluorescence detection after pre-column
derivatisation
Data Limite : 2015-04-05

CEN/TC 256
FprEN 16451:2015
Aplicações ferroviárias - Frenagem - Porta cepos
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC 215
FprEN 80601-2-72:2015

Medical electrical equipment - Part 2-72:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of home healthcare
environment ventilators for ventilator-dependent
patients (ISO/FDIS 80601-2-72:2015)
Data Limite : 2015-04-05

CEN/TC 262
FprEN ISO 8044:2015
Corrosion of metals and alloys - Basic terms and
definitions (ISO/FDIS 8044:2015)
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC 215
FprEN ISO 10079-1:2015
Medical suction equipment - Part 1: Electrically
powered suction equipment (ISO/FDIS 10079-
1:2015)
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC 23
FprEN ISO 10286:2015
Gas cylinders - Terminology (ISO/FDIS
10286:2015)
Data Limite : 2015-04-12

CEN/TC 345
FprEN ISO 11268-1:2015
Soil quality - Effects of pollutants on earthworms
- Part 1: Determination of acute toxicity to *Eisenia
fetida/Eisenia andrei* (ISO 11268-1:2012)
Data Limite : 2015-07-05

CEN/TC 345
FprEN ISO 11268-2:2015
Soil quality - Effects of pollutants on earthworms
- Part 2: Determination of effects on reproduction
of *Eisenia fetida/Eisenia andrei* (ISO 11268-
2:2012)
Data Limite : 2015-07-05

CEN/TC 345
FprEN ISO 11268-3:2015
Soil quality - Effects of pollutants on earthworms
- Part 3: Guidance on the determination of effects
in field situations (ISO 11268-3:2014)
Data Limite : 2015-07-05

CEN/TC 55
FprEN ISO 12836:2015
Dentistry - Digitizing devices for CAD/CAM
systems for indirect dental restorations - Test

methods for assessing accuracy (ISO/FDIS 12836:2015)

Data Limite : 2015-04-05

CEN/TC 134

FprEN ISO 12951:2015

Textile floor coverings - Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine (ISO/FDIS 12951:2015)

Data Limite : 2015-07-05

CEN/TC 290

FprEN ISO 16610-22:2015

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 22: Linear profile filters: Spline filters (ISO/FDIS 16610-22:2015)

Data Limite : 2015-04-05

CEN/TC 193

prEN 204:2015

Classification of thermoplastic wood adhesives for non-structural applications

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 193

prEN 205:2015

Adhesives - Wood adhesives for non-structural applications - Determination of tensile shear strength of lap joints

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 260

prEN 1482-3:2015

Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 3: Sampling of static heaps

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 104

prEN 1504-2:2015

Products and systems for the protection and repair of concrete structures - Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity - Part 2: Surface protection systems for concrete

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 136

prEN 12503-2:2015

Sports mats - Part 2: Pole vault and high jump mats, safety requirements

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 136

prEN 12503-4:2015

Sports mats - Part 4: Determination of shock absorption

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 193

prEN 12765:2015

Classification of thermosetting wood adhesives for non-structural applications

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 217

prEN 14836:2015

Synthetic surfaces for outdoor sports areas - Exposure to artificial weathering

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 217

prEN 14903:2015

Surfaces for sports areas - Synthetic surfaces for outdoor sports areas - Determination of rotational friction

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 58

prEN 16830:2015

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels - Control functions in electronic systems - Temperature Control function

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 256

prEN 16834:2015

Railway applications - Braking - Brake performance

Data Limite : 2015-06-26

CEN/TC 217

prEN 16837:2015

Surfaces for sports areas - Determination of linear shoe/surface friction

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 44

prEN 16838:2015

Refrigerated display scooping cabinets for gelato - Classification, requirements and test conditions

Data Limite : 2015-06-26

CEN/TC 256

prEN 16839:2015

Railway applications - Rolling stock - Head stock layout

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 264

prEN 16841-1:2015

Ambient air - Determination of odour in ambient air by using field inspection - Part 1: Grid method

Data Limite : 2015-06-26

CEN/TC 264

prEN 16841-2:2015

Ambient air - Determination of odour in ambient air by using field inspection - Part 2: Plume method

Data Limite : 2015-06-26

CEN/TC 150

prEN 16842-1:2015

Powered industrial trucks - Visibility - Test method for verification - Part 1: General requirements

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 150

prEN 16842-2:2015

Powered industrial trucks - Visibility - Test method for verification - Part 2: Sit-on counter balanced trucks and rough terrain masted trucks up to and including 10 000 kg capacity

Data Limite : 2015-06-19

CEN/TC 403

prEN 16844:2015

Anti-soiling chemical activity using adsorbed organics under solid/solid conditions

Data Limite : 2015-06-26

CEN/TC 386

prEN 16845-1:2015

Photocatalysis - Anti-soiling chemical activity using adsorbed organics under solid/solid conditions - Part 1: Dyes on porous surfaces

Data Limite : 2015-06-26

CEN/TC 386

prEN 16846-1:2015

Photocatalysis - Batch mode test methods - Part 1: Measurement of efficiency of photocatalytic devices used for the elimination of VOC and odour in indoor air in active mode

Data Limite : 2015-06-26

CEN/TC 55

prEN ISO 2157:2015

Dentistry - Nominal diameters and designation code numbers for rotary instruments (ISO/DIS 2157:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 289

prEN ISO 4044:2015

Leather - Chemical tests - Preparation of chemical test samples (ISO/DIS 4044:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 289

prEN ISO 5402-1:2015

Leather - Determination of flex resistance - Part 1: Flexometer method (ISO/DIS 5402-1:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 139

prEN ISO 8502-9:2015

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 9: Field method for the conductometric determination of water-soluble salts (ISO/DIS 8502-9:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 275

prEN ISO 10272-1:2015

Microbiology of the food chain - Horizontal method for detection and enumeration of *Campylobacter* spp. - Part 1: Detection method (ISO/DIS 10272-1:2015)

Data Limite : 2015-05-12

CEN/TC 275

prEN ISO 10272-2:2015

Microbiology of the food chain - Horizontal method for detection and enumeration of *Campylobacter* spp. - Part 2: Colony-count technique (ISO/DIS 10272-2:2015)

Data Limite : 2015-05-12

CEN/TC 255

prEN ISO 11148-13:2015

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 13: Fastener driving tools (ISO/DIS 11148-13:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC CSS26

prEN ISO 14004:2015

Environmental management systems - General guidelines on principles, systems and support techniques (ISO/DIS 14004:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 121

prEN ISO 15011-1:2015

Health and safety in welding and allied processes
- Laboratory method for sampling fume and gases
- Part 1: Determination of fume emission rate during arc welding and collection of fume for analysis (ISO/DIS 15011-1:2015)

Data Limite : 2015-05-12

CEN/TC 290

prEN ISO 16610-28:2015

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 28: Profile filters: End effects (ISO/DIS 16610-28:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 290

prEN ISO 16610-31:2015

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters (ISO/DIS 16610-31:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 121

prEN ISO 17662:2015

Welding - Calibration, verification and validation of equipment used for welding, including ancillary activities (ISO/DIS 17662:2015)

Data Limite : 2015-05-12

CEN/TC 335

prEN ISO 17827-1:2015

Solid Biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above (ISO/DIS 17827-1:2015)

Data Limite : 2015-05-05

CEN/TC 335

prEN ISO 17827-2:2015

Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 3,15 mm and below (ISO/DIS 17827-2:2015)

Data Limite : 2015-05-05

CEN/TC 335

prEN ISO 17830:2015

Solid biofuels - Determination of particle size distribution of material within pellets (ISO/DIS 17830:2015)

Data Limite : 2015-05-05

CEN/TC 121

prEN ISO 17916:2015

Safety of thermal cutting machines (ISO/DIS 17916:2015)

Data Limite : 2015-04-05

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-4:2015

Woodworking machines - Safety - Part 4: Vertical panel circular sawing machines (ISO/DIS 19085-4:2015)

Data Limite : 2015-05-05

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-5:2015

Woodworking Machines - Safety - Part 5: Dimension saws (ISO/DIS 19085-5:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 196

prEN ISO 19296:2015

Mining and earthmoving machinery - Mobile machines working underground - Machine Safety (ISO/DIS 19296:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 275

prEN ISO 22964:2015

Microbiology in the food chain - Horizontal method for the detection of Cronobacter spp. (ISO/DIS 22964:2015)

Data Limite : 2015-05-12

CEN/TC 289

prEN ISO 23910:2015

Leather - Physical and mechanical tests - Measurement of stitch tear resistance (ISO/DIS 23910:2015)

Data Limite : 2015-05-19

CEN/TC 268

prEN ISO 24490:2015

Cryogenic vessels - Pumps for cryogenic service (ISO/DIS 24490:2015)

Data Limite : 2015-05-12

CEN/TC 89

prEN ISO 52016-1:2015

Energy performance of buildings - Calculation of the energy needs for heating and cooling, internal temperatures and heating and cooling load in a building or building zone - Part 1: Calculation procedures (ISO/DIS 52016-1:2015)

Data Limite : 2015-05-05

5.2 CENELEC

Lista dos projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica(CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; FprEN ; FprHD), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prHD.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

SLOVAK INSTITUTE METROLOGY

BT Vila/NOT SK0009:2015

Electric cables of rated voltage 450/750 V with PVC thermoplastic insulation and sheath for fixed installation

Data Limite : 2015-04-03

NOR_AFNOR-FrSS-UTE - AFNOR-French Standardization System-UTE

BT Vila/REV FR047:2015

Mains equipment and similar apparatus - Residual current operated circuit-breakers for consumer's control boards in low voltage installations

Data Limite : 2015-04-24

NOR_AFNOR-FrSS-UTE - AFNOR-French Standardization System-UTE

BT Vila/REV FR048:2015

Mains equipment and similar apparatus - Circuit-breakers for consumer's control boards in low voltage installations

Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-34:2013/A1:2014

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -

Segurança - Parte 2-34: Requisitos particulares para motocompressores

Data Limite : 2015-04-17

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-89:2010/FprA2:2015

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-89: Requisitos particulares para os aparelhos de refrigeração comerciais com compressor ou unidade de condensação refrigerante incorporado à distância

Data Limite : 2015-04-17

CENELEC/TC 61

EN 60335-2-95:2015/FprA1:2015

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use

Data Limite : 2015-05-08

CENELEC/TC 55

EN 60851-2:2009/FprA1:2015

Fios para bobinagem - Métodos de ensaio - Parte 2: Determinação de dimensões
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/SR100

EN 60958-3:2006/FprA2:2015

Interface audio digital - Parte 3: Aplicações para o consumidor

Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 23E

EN 61008-1:2012/FprAA:2015

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules

Data Limite : 2015-05-29

CENELEC/TC 23E

EN 61009-1:2012/FprAA:2015

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules

Data Limite : 2015-05-29

CENELEC/TC 31

FprEN 60079-28:2015

Explosive atmospheres - Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation (IEC 60079-28:201X)

Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/SR29

FprEN 60118-0:2013

Electroacústica - Aparelhos de correcção auditiva - Parte 0: Medição das características de desempenho para aparelhos auditivos

Data Limite : 2015-05-01

CENELEC/TC 55

FprEN 60172:2015

Método de ensaio para a determinação do índice de temperatura dos fios de bobinagem esmaltado

Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 55

FprEN 60317-0-9:2015

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 0-9: Requisitos gerais - Fio de alumínio retangular esmaltado

Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 61

FprEN 60335-2-102:2015

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-102: Requisitos particulares para os aparelhos de combustão a gás, óleo e combustível sólido com conexões eléctricas

Data Limite : 2015-07-17

CENELEC/TC 40XA

FprEN 60384-23:2015

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 23: Sectional specification - Fixed surface amount metallized polyethylene naphthalate film dielectric DC capacitors (IEC 60384-23:201X)

Data Limite : 2015-04-10

CENELEC/TC 72

FprEN 60730-2-9:2015

Dispositivos eléctricos de comando automático para uso doméstico e análogo - Parte 2-9: Requisitos particulares para os dispositivos de comando termo-sensíveis

Data Limite : 2015-04-17

CENELEC/SR66

FprEN 61010-031:2015

Requisitos de segurança para equipamento eléctrico de medição, controlo e uso em laboratórios - Parte 031: Requisitos de segurança para sondas equipadas portáteis para medição e ensaios eléctricos

Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/SR3

FprEN 61175-1:2015

Sistemas industriais, instalações e equipamentos e produtos industriais, designação de sinais - Parte 1: Regras fundamentais

Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/SR91

FprEN 61189-2-721:2015

Métodos de ensaio para os materiais eléctricos, placas impressas e outros, estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-721: Métodos de ensaio para materiais para estruturas de interconexão - Medição da permitividade relativa e tangente de perda de cobre revestido de laminado e frequência no microondas usando ressoadores dieléctricos

Data Limite : 2015-04-10

CENELEC/SR86C

FprEN 61290-1-1:2015

Amplificadores óticos - Métodos de ensaio - Parte 1-1: Parâmetros de potência e de ganho - Método do analisador de espectro ótico
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/SR86C
FprEN 61290-4-3:2015

Amplificadores ópticos - Métodos de ensaio - Parte 4-3: Parâmetros transitório de potência - Controle de potência de saída para amplificadores ópticos de canal único
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/SR101
FprEN 61340-4-6:2015

Eletrostática - Parte 4-6: Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas - Pulseiras
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/SR90
FprEN 61788-21:2015

Supercondutividade - Parte 21: Fios supercondutores - Métodos de ensaio para fios supercondutores de utilização prática - Características gerais e de orientação
Data Limite : 2015-05-01

CENELEC/TC 57
FprEN 61968-8:2015

Integração de aplicações em empresas de distribuição elétrica - Interfaces de sistemas para a gestão da distribuição - Parte 8: Norma de interface para suporte de clientes
Data Limite : 2015-04-17

CENELEC/TC 100X
FprEN 62087-1:2015

Equipamentos de áudio, vídeo e afins - Determinação do consumo de energia - Parte 1: Generalidades
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 100X
FprEN 62087-2:2015

Equipamentos de áudio, vídeo e afins - Determinação do consumo de energia - Parte 2: Sinais e média
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 100X
FprEN 62087-3:2015

Equipamentos de áudio, vídeo e afins - Determinação do consumo de energia - Parte 3: Conjuntos de televisão
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 100X
FprEN 62087-4:2015

Equipamentos de áudio, vídeo e afins - Determinação do consumo de energia - Parte 4: Equipamento de gravação vídeo
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 100X
FprEN 62087-5:2015

Equipamentos de áudio, vídeo e afins - Determinação do consumo de energia - Parte 5: Set-top-boxes (STB)
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 100X
FprEN 62087-6:2015

Equipamentos de áudio, vídeo e afins - Determinação do consumo de energia - Parte 6: Equipamento áudio
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 26A
FprEN 62135-1:2015

Equipamentos de soldadura por resistência - Parte 1: Requisitos de segurança para a conceção, o fabrico e a instalação
Data Limite : 2015-04-10

CENELEC/SR86C
FprEN 62150-3:2015

Componentes e dispositivos ativos em fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaio e medições - Parte 3: Variação da potência ótica induzida pelas perturbações mecânicas em interfaces de emissores recetores e de bases óticas
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 111X
FprEN 62321-6:2015

Determinação de certas substâncias nos produtos electrotécnicos - Parte 6: Bifenilo polibromado e éter difenílico polibromado em polímeros por espetrometria de massa e cromatografia de gases (GC-MS) - Ião anexo de espetrometria de massa (IAMS) cromatografia líquida de alta pressão - Detecção ultra violeta (HPLC-UV)
Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 100X

FprEN 62379-3:2015

Common control interface for networked digital audio and video products - Part 3: Video (IEC 62379-3:201X)

Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 8X

FprEN 62559-2:2015

Processo de metodologia utilizado - Parte 2: Definição dos modelos utilizados, lista de atores e lista de requisitos

Data Limite : 2015-04-10

CENELEC/TC 82

FprEN 62670-2:2015

Ensaio de desempenho para fotovoltaicos concentradores (CPV) - Parte 2: Medição de energia

Data Limite : 2015-04-10

CENELEC/TC 34Z

FprEN 62733:2015

Componentes programáveis em aparelhagem eletrónica para lâmpadas - Requisitos gerais e de segurança

Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/SR91

FprEN 62878-1-1:2015

Substrato dispositivo incorporado - Parte 1-1: Especificação genérica - Métodos de ensaio

Data Limite : 2015-04-24

CENELEC/TC 210

FprEN 55011 (fragment 3):2015

Equipamentos industriais, científicos e médicos - Características das perturbações de radiofrequência - Limites e métodos de medição

Data Limite : 2015-05-08

CENELEC/TC 210

FprEN 55011 (fragment 1):2015

Equipamentos industriais, científicos e médicos - Características das perturbações de radiofrequência - Limites e métodos de medição; Projeto de fração f1 - Suplemento à CISPR 11 com requisitos de emissão dos conversores de potência para a ligação à rede elétrica (GCPC)

Data Limite : 2015-05-08

CENELEC/TC 210

FprEN 55011 (fragment 2):2015

Equipamentos industriais, científicos e médicos - Características das perturbações de radiofrequência - Limites e métodos de medição; Projeto de fração f2 – Manutenção geral (GM) da CISPR 11 Ed.5.1 (2010)

Data Limite : 2015-05-08

CENELEC/TC 210

FprEN 55011 (fragment 4):2015

Equipamentos industriais, científicos e médicos - Características das perturbações de radiofrequência - Limites e métodos de medição; Projeto de fração f4 – Manutenção geral (GM) da CISPR 11 Ed.5.1 (2010)

Data Limite : 2015-05-08

CENELEC/TC 210

FprEN 55011 (fragment 5):2015

Equipamentos industriais, científicos e médicos - Características das perturbações de radiofrequência - Limites e métodos de medição; Projeto de fração f5 - Suplemento à CISPR 11 com requisitos de emissão dos conversores de potência para a ligação à rede elétrica (GCPC); Neste caso: requisitos para os conversores de potência ligados à rede elétrica com um débito de potência atribuída > 20kVA

Data Limite : 2015-05-08

CENELEC/TC 64

HD 60364-5-557:2013/FprAA:2015

Low-voltage electrical installations - Part 5-557: Selection and erection of electrical equipment - Auxiliary circuits

Data Limite : 2015-04-10

5.3 CEN / CENELEC

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, da área eletrotécnica, elaborados em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN; FprEN), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#).

O mesmo formulário poderá ainda ser utilizado, caso seja detetada a existência de legislação nacional que contradiga o respetivo prEN ou prEN ISO.

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

LISTA VAZIA

5.4 ETSI

Lista de projetos de documentos harmonizados, de normas e de propostas de estudo de novas normas, no setor das Telecomunicações, elaborados pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: prEN), o título e a data limite de inquérito.

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para a caixa de correio eletrónico nor@ipq.pt ou para o endereço postal:

Instituto Português da Qualidade
Departamento de Normalização
Rua António Gião, 2
2829-513 CAPARICA

Até à data limite do período de inquérito estes documentos são disponibilizados gratuitamente, a pedido, através do endereço eletrónico vendas@ipq.pt.

Chama-se a atenção que estes projetos não são documentos finais.

LISTA VAZIA

5.5 ISO

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área não eletrotécnica, elaborados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: ISO/DIS; ISO/FDIS), o título e a data limite de inquérito.

ISO/TC 117

ISO 5802:2001/FDAmD1:2015

Industrial fans - Performance testing in situ
AMENDMENT 1

Data Limite : 2015-03-22

ISO/TC 204

ISO 14906:2011/FDAmD1:2015

Electronic fee collection - Application interface
definition for dedicated short-range
communication AMENDMENT 1

Data Limite : 2015-03-22

ISO/TC 43

ISO/FDIS 1683:2015

Acoustics - Preferred reference values for
acoustical and vibratory levels

Data Limite : 2015-03-29

ISO/TC 38/SC 23

ISO/FDIS 2061:2015

Textiles - Determination of twist in yarns - Direct
counting method

Data Limite : 2015-03-29

ISO/TC 106/SC 2

ISO/FDIS 6872:2015

Dentistry - Ceramic materials

Data Limite : 2015-03-22

ISO/TC 215

ISO/FDIS 10781:2015

Health Informatics - HL7 Electronic Health
Records-System Functional Model, Release 2
(EHR FM)

Data Limite : 2015-03-29

ISO/TC 147

ISO/FDIS 13168:2015

Water quality - Simultaneous determination of
tritium and carbon 14 activities - Test method
using liquid scintillation counting

Data Limite : 2015-03-26

ISO/TC 58/SC 2

ISO/FDIS 14456:2015

Gas cylinders - Gas properties and associated
classification (FTSC) codes

Data Limite : 2015-03-28

ISO/TC 43/SC 2

ISO/FDIS 16283-2:2015

Acoustics - Field measurement of sound
insulation in buildings and of building elements -
Part 2: Impact sound insulation

Data Limite : 2015-03-29

ISO/TC 121/SC 3

ISO/FDIS 17510:2015

Medical devices - Sleep apnoea breathing therapy
- Masks and application accessories

Data Limite : 2015-03-29

ISO/TC 182/SC 1

ISO/FDIS 18674-1:2015

Geotechnical investigation and testing -
Geotechnical monitoring by field instrumentation
- Part 1: General rules

Data Limite : 2015-03-29

ISO/TC 220

ISO/FDIS 21029-2:2015

Cryogenic vessels - Transportable vacuum
insulated vessels of not more than 1 000 litres
volume - Part 2: Operational requirements

Data Limite : 2015-03-22

ISO/TC 8

ISO/FDIS 29400:2015

Ships and marine technology - Offshore wind
energy - Ports and marine operations

Data Limite : 2015-03-26

5.6 IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área eletrotécnica, elaborados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: IEC/CDV; IEC/FDIS), o título e a data limite de inquérito.

IEC/TC CISPR/CIS/B

CISPR/FDIS 11 (fragment 5):2015

Industrial, scientific and medical equipment -
Radio-frequency disturbance characteristics -
Limits and methods of measurement
Data Limite : 2015-05-08

IEC/TC 61/SC 61C

IEC 60335-2-34:2012/prA1:2015

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-34: Particular requirements for
motor-compressors
Data Limite : 2015-04-17

IEC/TC 61/SC 61C

IEC 60335-2-89:2010/prA2:2015

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-89: Particular requirements for
commercial refrigerating appliances with an
incorporated or remote refrigerant unit or
compressor
Data Limite : 2015-04-17

IEC/TC 62/SC 62B

IEC 60601-2-33:2010/prA2:2015

Medical electrical equipment - Part 2-33:
Particular requirements for the basic safety and
essential performance of magnetic resonance
equipment for medical diagnosis
Data Limite : 2015-05-08

IEC/TC 62/SC 62B

IEC 60601-2-37:2007/prA1:2015

Medical electrical equipment - Part 2-37:
Particular requirements for the basic safety and
essential performance of ultrasonic medical
diagnostic and monitoring equipment
Data Limite : 2015-05-08

IEC/TC 55

IEC 60851-2:2009/prA1:2015

Winding wires - Test methods - Part 2:
Determination of dimensions
Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-3:2008/prA2:2015

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3:
Switches, disconnectors, switch-disconnectors and
fuse-combination units
Data Limite : 2015-05-08

IEC/TC 100

IEC 60958-3:2006/prA2:2015

Digital audio interface - Part 3: Consumer
applications (TA 4)
Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 31

IEC/FDIS 60079-7:2015

Explosive atmospheres - Part 7: Equipment
protection by increased safety 'e'
Data Limite : 2015-05-08

IEC/TC 31

IEC/FDIS 60079-28:2015

Explosive atmospheres - Part 28: Protection of
equipment and transmission systems using optical
radiation
Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 29

IEC/FDIS 60118-0:2015

Electroacoustics - Hearing aids - Part 0:
Measurement of the performance characteristics
of hearing aids
Data Limite : 2015-05-01

IEC/TC 55

IEC/FDIS 60172:2015

Test procedure for the determination of the
temperature index of enamelled and tape wrapped
winding wires
Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 55

IEC/FDIS 60317-0-9:2015

Specifications for particular types of winding
wires - Part 0-9: General requirements -
Enamelled rectangular aluminium wire

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 72

IEC/FDIS 60730-2-9:2015

Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing controls

Data Limite : 2015-04-17

IEC/TC 66

IEC/FDIS 61010-031:2015

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 3

IEC/FDIS 61175-1:2015

Industrial systems, installations and equipment and industrial products, designation of signals - Part 1: Basic rules

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 91

IEC/FDIS 61189-2-721:2015

Test methods for electrical materials, printed boards and other interconnection structures and assemblies - Part 2-721: Test methods for materials for interconnection structures - Measurement of relative permittivity and loss tangent for copper clad laminate at microwave frequency using split post dielectric resonator

Data Limite : 2015-04-10

IEC/TC 86/SC 86C

IEC/FDIS 61290-1-1:2015

Optical amplifiers - Test methods - Part 1-1: Power and gain parameters - Optical spectrum analyzer method

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 86/SC 86C

IEC/FDIS 61290-4-3:2015

Optical amplifiers - Test methods - Part 4-3: Power transient parameters in single channel optical fibre amplifiers with output power control

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 101

IEC/FDIS 61340-4-6:2015

Electrostatics - Part 4-6: Standard test methods for specific applications - Wrist straps

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 65/SC 65E

IEC/FDIS 61804-3:2015

Function blocks (FB) for process control and Electronic Device Description Language (EDDL) - Part 3: Electronic Device Description Language (EDDL)

Data Limite : 2015-05-08

IEC/TC 65/SC 65E

IEC/FDIS 61804-5:2015

Function blocks (FB) for process control and Electronic Device Description Language (EDDL) - Part 5: EDDL Builtin library

Data Limite : 2015-05-08

IEC/TC 57

IEC/FDIS 61968-8:2015

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 8: Interface standard for customer support

Data Limite : 2015-04-17

IEC/TC 100

IEC/FDIS 62087-1:2015

Audio, video, and related equipment - Determination of power consumption - Part 1: General (TA12)

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 100

IEC/FDIS 62087-2:2015

Audio, video, and related equipment - Determination of power consumption - Part 2: Signals and media (TA12)

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 100

IEC/FDIS 62087-3:2015

Audio, video, and related equipment - Determination of power consumption - Part 3: Television sets (TA12)

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 100

IEC/FDIS 62087-4:2015

Audio, video, and related equipment - Determination of power consumption - Part 4: Video recording equipment (TA12)

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 100

IEC/FDIS 62087-5:2015

Audio, video, and related equipment -
Determination of power consumption - Part 5:
Set-top-boxes(STB) (TA12)
Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 100

IEC/FDIS 62087-6:2015

Audio, video, and related equipment -
Determination of power consumption - Part 6:
Audio Equipment (TA12)
Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 86/SC 86C

IEC/FDIS 62150-3:2015

Fibre optic active components and devices - Basic
test and measurement procedures - Part 3: Optical
power variation induced by mechanical
disturbance in optical receptacles and transceiver
interfaces
Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 111

IEC/FDIS 62321-6:2015

Determination of certain substances in
electrotechnical products - Part 6: Polybrominated
biphenyls and polybrominated diphenyl ethers in
polymers by gas chromatography-mass
spectrometry (GC-MS)
Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 100

IEC/FDIS 62379-3:2015

Common control interface for networked digital
audio and video products - Part 3: Video (TA 4)
Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 34/SC 34C

IEC/FDIS 62733:2015

Programmable components in electronic lamp
controlgear - General and safety requirements
Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 45/SC 45A

IEC/FDIS 62808:2015

Nuclear power plants - Instrumentation and
control systems important to safety - Design and
qualification of isolation devices
Data Limite : 2015-04-17

IEC/TC 91

IEC/FDIS 62878-1-1:2015

Device embedded substrate - Part 1-1: Generic
specification - Test method

Data Limite : 2015-04-24

IEC/TC 45/SC 45A

IEC/IEEE 62582-5:2015

Nuclear power plants - Instrumentation and
control important to safety - Electrical equipment
condition monitoring methods - Part 5: Optical
time domain reflectometry
Data Limite : 2015-05-08

5.7 ISO / IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais elaborados em conjunto pela Organização Internacional de Normalização (ISO) e da Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada (por ex: ISO/IEC DIS), o título e a data limite de inquérito.

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite para a apresentação de comentários.

LISTA VAZIA

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área não eletrotécnica, elaboradas pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu para a Normalização do Ferro e do Aço (ECISS).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite de votação de anulação.

LISTA VAZIA

6.2 CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaborada pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC)

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

LISTA VAZIA

6.3 CEN / CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaboradas em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação.

LISTA VAZIA

6.4 ETSI

Lista de normas com proposta de anulação em votação, do setor das Telecomunicações, elaboradas pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data de anulação

LISTA VAZIA

