

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de março de 2024



Período de 2024-02-16 a 2024-03-15

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.....	9
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	21
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	22
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	23
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	24
2.1 CEN.....	24
2.2 CENELEC.....	27
2.3 CEN / CENELEC.....	28
2.4 ETSI.....	29
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	30
3.1 ISO.....	30
3.2 IEC.....	31
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	35
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	35
4.2 Projetos anulados.....	36
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	37
5.1 CEN.....	37
5.2 CENELEC.....	44
5.3 CEN / CENELEC.....	45
5.4 ETSI.....	46
5.5 ISO.....	47
5.6 IEC.....	54
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 166

NP EN 15288-1:2024, €31.50

Piscinas para uso público - Parte 1: Requisitos de segurança para o projeto

Termo de Homologação N°10/2024, 2024-02-28

CT 174

NP ISO 3820:2024, €14.00

Cinematografia - Rodas dentadas para filmes de cinema 8 mm Tipo S - Dimensões e desenho industrial

Termo de Homologação N°12/2024, 2024-03-07

IPQ

NP ISO 12636:2024, €7.00

Tecnologia gráfica - Blanquetas para impressão offset (ISO 12636:2018)

Termo de Homologação N°11/2024, 2024-02-28

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.

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.

CEN/TC 151

NP EN 474-1:2006+A6:2019

Earth-moving machinery - Safety - Part 1:

General requirements

Termo de Anulação N°294/2024, 2024-03-08

CEN/TC 263

NP EN 1300:2018

Secure storage units - Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening

Substituído EN 1300:2023

Termo de Anulação N°308/2024, 2024-03-11

CEN/TC 127

NP EN 1366-10:2011+A1:2017

Fire resistance tests for service installations - Part 10: Smoke control dampers

Substituído EN 1366-10:2022

Termo de Anulação N°303/2024, 2024-03-11

CEN/TC 226

NP EN 14389-1:2015

Road traffic noise reducing devices - Procedures for assessing long term performance - Part 1: Acoustical characteristics

Substituído EN 14389:2023

Termo de Anulação N°268/2024, 2024-03-07

CEN/TC 226

NP EN 14389-2:2015

Road traffic noise reducing devices - Procedures for assessing long term performance - Part 2: Non-acoustical characteristics

Substituído EN 14389:2023

Termo de Anulação N°269/2024, 2024-03-07

CEN/TC 278

NP EN 16454:2015

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing

Substituído EN 16454:2023

Termo de Anulação N°275/2024, 2024-03-07

CEN/TC 289

NP EN 16484:2015

Leather - Requirements for the determination of the origin of leather production

Substituído EN 16484:2023

Termo de Anulação N°296/2024, 2024-03-08

CT 049

NP EN 16484:2022

Couro - Requisitos para a determinação da origem da produção de couro

Substituído EN 16484:2023

Termo de Anulação N°297/2024, 2024-03-08

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-20-08:2014

Engenharia espacial - Parte 20-08: conjuntos fotovoltaicos e componentes

Substituído EN 16603-20-08:2023

Termo de Anulação N°245/2024, 2024-03-07

CEN/TC 224

NP EN 17054:2019

Biometrics multilingual vocabulary based upon the English version of ISO/IEC 2382-37:2012

Substituído EN ISO/IEC 2382-37:2023

Termo de Anulação N°254/2024, 2024-03-07

CT 004

NP EN 25978:1995

Têxteis. Tecidos revestidos a plástico ou borracha. Determinação da resistência ao blocking (ISO 5978:1990)

Substituído EN ISO 5978:2023

Termo de Anulação N°259/2024, 2024-03-07

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-2-1:2014

Tecnologia de informação - Instalações do centro de dados e infraestruturas - Parte 2-1: Construção de edifício

Substituído EN 50600-2-1:2023

Termo de Anulação N°368/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-2-5:2016

Tecnologia de Informação - Centros de dados e infraestruturas - Parte 2-5: Sistemas de segurança

Substituído EN 50600-2-5:2023

Termo de Anulação N°369/2024, 2024-03-11

CTE 023

NP EN 60320-2-1:2002

Conectores para usos domésticos e usos industriais análogos - Parte 2-1: Conectores para máquinas de costura (IEC 30320-2-1:2000)
Termo de Anulação N°370/2024, 2024-03-11

CTM 031

NP EN 60320-2-4:2012

Conectores para usos domésticos e usos gerais análogos - Parte 2-4: Conectores de conexão por gravidade (IEC 60320-2-4:2005 + A1:2009)

Termo de Anulação N°371/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60598-1:2015/A1:2018

Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

Termo de Anulação N°327/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60598-1:2015

Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

Termo de Anulação N°326/2024, 2024-03-11

CTM 031

NP EN 60799:2012

Aparelhagem elétrica - Cabos conetores e cabos de interligação (IEC 60799:1998)

Substituído NP EN IEC 60799:2022

Termo de Anulação N°372/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 082

NP EN 61215-1:2016

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre -

Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1: Requisitos para ensaios

Termo de Anulação N°353/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 082

NP EN 61215-1-1:2016

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre -

Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1-1: Requisitos especiais para ensaios de silício cristalino módulos fotovoltaicos (PV)

Termo de Anulação N°354/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 082

NP EN 61215-1-2:2017

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre -

Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1-2: Requisitos especiais para ensaios de telureto de cádmio (CdTe) módulos fotovoltaicos (PV)

Termo de Anulação N°355/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 082

NP EN 61215-1-3:2017

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre -

Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1-3: Requisitos especiais para ensaios de silício amorfo (a-SI) e silício microcristalino (micro c-SI) módulos fotovoltaicos (PV)

Termo de Anulação N°356/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 082

NP EN 61215-1-4:2017

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre -

Qualificação da conceção e aprovação - Parte 1-4: Requisitos especiais para ensaios de cobre, índio e gálio (CIGS) e índio cobre seleneto (CIS) módulo fotovoltaicos (PV)

Termo de Anulação N°357/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 082

NP EN 61215-2:2017

Módulos fotovoltaicos (PV) terrestre -

Qualificação da conceção e aprovação - Parte 2: Procedimentos de ensaio

Termo de Anulação N°358/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 065X

NP EN 61784-3:2016

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 3: Barramentos de segurança funcional - Definições e regras gerais dos perfis

Termo de Anulação N°337/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 065X

NP EN 61784-3:2016/A1:2017

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 3-x: Barramentos de segurança funcional - Especificações adicionais para CPF x

Termo de Anulação N°338/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 065X

NP EN 62541-6:2015

Arquitetura unificada OPC - Parte 6:

Mapeamento

Termo de Anulação N°339/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 065X

NP EN 62769-1:2015

Field device integration (FDI) - Part 1: Overview (IEC 62769-1:2015)

Termo de Anulação N°340/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 065X

NP EN 62769-2:2015

Field Device Integration (FDI) - Part 2: FDI Client (IEC 62769-2:2015)

Termo de Anulação N°341/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 065X
NP EN 62769-3:2015
Devices and integration in enterprise systems -
Field Device Integration - Part 3: FDI Server (IEC
62769-3:2015)
Termo de Anulação N°342/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 065X
NP EN 62769-4:2015
Field Device Integration (FDI) - Part 4: FDI
Packges (IEC 62769-4:2015)
Termo de Anulação N°343/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 065X
NP EN 62769-5:2015
Field Device Integration (FDI) - Part 5: FDI
Information Model (IEC 62769-5:2015)
Termo de Anulação N°344/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 065X
NP EN 62769-6:2015
Field Device Integration (FDI) - Part 6:
Technology Mapping (IEC 62769-6:2015)
Termo de Anulação N°345/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 065X
NP EN 62769-7:2015
Field Device Integration (FDI) - Part 7:
Communication Devices (IEC 62769-7:2015)
Termo de Anulação N°346/2024, 2024-03-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 300468:2019
Digital Video Broadcasting (DVB) - Specification
for Service Information (SI) in DVB systems
Termo de Anulação N°383/2024, 2024-03-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 302208:2016
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 - Norma
Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no
âmbito do artigo 3.º, n.º 2, da Diretiva
2014/53/EU
Termo de Anulação N°384/2024, 2024-03-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 302217-2:2017
Fixed Radio Systems - Characteristics and
requirements for point-to-point equipment and

antennas - Part 2: Digital systems operating in
frequency bands from 1 GHz to 86 GHz;
Harmonised Standard covering the essential
requirements of article 3.2 of Directive
2014/53/EU
Termo de Anulação N°385/2024, 2024-03-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 302217-2:2020
Sistemas de Radio Fixos; Caraterísticas e
requisitos para equipamentos ponto-a-ponto e
antenas - Parte 2: Sistemas digitais operando nas
faixas de frequências entre 1,3 GHz a 86 GHz -
Norma harmonizada cobrindo os requisitos
essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53/UE
Termo de Anulação N°386/2024, 2024-03-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-1:2021
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI);
Certificate Profiles; Part 1: Overview and
common data structures
Substituído EN 319412-1:2023
Termo de Anulação N°387/2024, 2024-03-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-2:2020
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI);
Certificate Profiles; Part 2: Certificate profile for
certificates issued to natural persons
Substituído EN 319412-2:2023
Termo de Anulação N°388/2024, 2024-03-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-3:2020
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI);
Certificate Profiles; Part 3: Certificate profile for
certificates issued to legal persons
Substituído EN 319412-3:2023
Termo de Anulação N°389/2024, 2024-03-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-4:2021
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI);
Certificate Profiles; Part 4: Certificate profile for
web site certificates
Substituído EN 319412-4:2023
Termo de Anulação N°390/2024, 2024-03-11

ETSI/TC ETSI
NP EN 319412-5:2020
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI);
Certificate Profiles; Part 5: QCStatements
Substituído EN 319412-5:2023

Termo de Anulação N°391/2024, 2024-03-11

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62680-1-3:2018

Interfaces de barramento universal em série para dados e alimentação - Parte 1-3: Componentes comuns - Especificação de ficha de ligação USB e cabo tipo CTM

Termo de Anulação N°361/2024, 2024-03-11

CT 009

NP EN ISO 8673:2013

Porcas hexagonais normais (estilo 1) com rosca métrica de passo fino - Graus A e B (ISO 8673:2012)

Substituído EN ISO 8673:2023

Termo de Anulação N°276/2024, 2024-03-07

CT 009

NP EN ISO 8674:2013

Porcas hexagonais altas (estilo 2) com rosca métrica de passo fino - Graus A e B (ISO 8674:2012)

Substituído EN ISO 8674:2023

Termo de Anulação N°277/2024, 2024-03-07

CEN/TC 023

NP EN ISO 11623:2015

Gas cylinders - Composite construction - Periodic inspection and testing (ISO 11623:2015)

Substituído EN ISO 11623:2023

Termo de Anulação N°279/2024, 2024-03-08

CEN/TC 019

NP EN ISO 12156-1:2018

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO 12156-1:2018)

Substituído EN ISO 12156-1:2023

Termo de Anulação N°247/2024, 2024-03-07

CEN/TC 112

NP EN ISO 12460-3:2020

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 3: Gas analysis method (ISO 12460-3:2020)

Termo de Anulação N°261/2024, 2024-03-07

CEN/TC 249

NP EN ISO 13927:2015

Plastics - Simple heat release test using a conical radiant heater and a thermopile detector (ISO 13927:2015)

Termo de Anulação N°273/2024, 2024-03-07

CEN/TC 127

NP EN ISO 13943:2017

Fire safety - Vocabulary (ISO 13943:2017)

Substituído EN ISO 13943:2023

Termo de Anulação N°304/2024, 2024-03-11

CEN/TC 248

NP EN ISO 17751-2:2016

Textiles - Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers and their blends - Part 2: Scanning Electron Microscopy method (ISO 17751-2:2016)

Substituído EN ISO 17751-2:2023

Termo de Anulação N°257/2024, 2024-03-07

CEN/TC 430

NP EN ISO 19238:2017

Radiological protection - Performance criteria for service laboratories performing biological dosimetry by cytogenetics (ISO 19238:2014)

Substituído EN ISO 19238:2023

Termo de Anulação N°310/2024, 2024-03-11

CEN/TC 122

NP EN ISO 20685-2:2017

Ergonomics - 3-D scanning methodologies for internationally compatible anthropometric databases - Part 2: Evaluation protocol of surface shape and repeatability of relative landmark positions (ISO 20685-2:2015)

Substituído EN ISO 20685-2:2023

Termo de Anulação N°300/2024, 2024-03-11

CT 191

NP ISO/IEC 38500:2016

Tecnologias de informação - Governação das TI para a organização

Termo de Anulação N°393/2024, 2024-03-13

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 205

NP EN 455-3:2023, €37.50

Luvas médicas de uso único - Parte 3: Requisitos e ensaios para avaliação biológica

Termo de Adoção N°517/2024, 2024-03-06

CEN/TC 154

NP EN 1097-7:2022, €14.00

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 7: Determination of the particle density of filler - Pycnometer method

Termo de Adoção N°518/2024, 2024-03-06

CEN/TC 165

NP EN 1253-7:2022, €31.50

Gullies for buildings - Part 7: Trapped floor gullies with mechanical closure

Termo de Adoção N°534/2024, 2024-03-06

CEN/TC 165

NP EN 1253-8:2022, €28.00

Gullies for buildings - Part 8: Trapped floor gullies with combined mechanical closure and water seal

Termo de Adoção N°533/2024, 2024-03-06

CEN/TC 145

NP EN 1417:2023, €45.00

Máquinas para trabalhar borracha e matérias plásticas - Misturadora de cilindro - Requisitos de segurança

Termo de Adoção N°537/2024, 2024-03-06

CEN/TC 246

NP EN 1467:2022, €14.00

Natural stone - Rough blocks - Requirements

Termo de Adoção N°520/2024, 2024-03-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 2003-002:2023, €14.00

Aerospace series - Steels - Test methods - Part 002: Izod impact test

Termo de Adoção N°495/2024, 2024-02-29

CEN/TC 459

NP EN 10025-6:2019+A1:2022, €24.50

Hot rolled products of structural steels - Part 6: Technical delivery conditions for flat products of high yield strength structural steels in the quenched and tempered condition

Termo de Adoção N°496/2024, 2024-02-29

CEN/TC 155

NP EN 12201-1:2024, €28.00

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 1: General

Termo de Adoção N°550/2024, 2024-03-06

CEN/TC 155

NP EN 12201-2:2024, €28.00

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes

Termo de Adoção N°551/2024, 2024-03-06

CEN/TC 155

NP EN 12201-3:2024, €37.50

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings

Termo de Adoção N°536/2024, 2024-03-06

CEN/TC 155

NP EN 12201-4:2024, €24.50

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves for water supply systems

Termo de Adoção N°559/2024, 2024-03-06

CEN/TC 155

NP EN 12201-5:2024, €14.00

Plastics piping systems for water supply, and for drains and sewers under pressure - Polyethylene (PE) - Part 5: Fitness for purpose of the system

Termo de Adoção N°519/2024, 2024-03-06

CEN/TC 165

NP EN 12255-9:2023, €21.00
Estações de tratamento de águas residuais -
Controlo de odor e ventilação
Termo de Adoção N°560/2024, 2024-03-06

CEN/TC 261
NP EN 12374:2022, €21.00
Packaging - Flexible tubes - Terminology
Termo de Adoção N°594/2024, 2024-03-06

CEN/TC 261
NP EN 12377:2022, €7.00
Packaging - Flexible tubes - Test method for the
air tightness of closures
Termo de Adoção N°593/2024, 2024-03-06

CEN/TC 227
NP EN 12697-26:2018+A1:2022, €40.00
Bituminous mixtures - Test methods - Part 26:
Stiffness
Termo de Adoção N°512/2024, 2024-03-06

CEN/TC 286
NP EN 12806:2022, €60.00
LPG equipment and accessories - Automotive
liquefied petroleum gas components - Other than
containers
Termo de Adoção N°513/2024, 2024-03-06

CEN/TC 261
NP EN 13048:2022, €7.00
Packaging - Flexible aluminium tubes - Internal
lacquer film thickness measurement method
Termo de Adoção N°572/2024, 2024-03-06

CEN/TC 297
NP EN 13084-9:2022, €35.00
Free-standing chimneys - Part 9: Lifetime
management - Monitoring, inspection,
maintenance, remedial and reporting; Operations
and actions required
Termo de Adoção N°532/2024, 2024-03-06

CEN/TC 256
NP EN 13231-1:2023, €64.50
Aplicações ferroviárias – Infraestrutura – Receção
de trabalhos – Parte 1: Trabalhos em via
balastrada – Plena via e aparelhos de via
Termo de Adoção N°514/2024, 2024-03-06

CEN/TC 207
NP EN 14434:2023, €37.50

Artigos de puericultura – Assentos de criança para
bicicletas – Requisitos de segurança e métodos de
ensaio
Termo de Adoção N°523/2024, 2024-03-06

CEN/TC 249
NP EN 15354:2022, €10.50
Plastics - Extruded and/or calendered, non-
reinforced film and sheeting made of plasticized
poly(vinyl chloride) (PVC-P) - Characterization
and designation
Termo de Adoção N°515/2024, 2024-03-06

CEN/TC 296
NP EN 15969-1:2022, €73.50
Tanks for transport of dangerous goods - Digital
interface for the data transfer between tank vehicle
and with stationary facilities - Part 1: Protocol
specification - Control, measurement and event
data
Termo de Adoção N°511/2024, 2024-03-06

CEN/TC 289
NP EN 15987:2022, €10.50
Couro – Terminologia – Definições chave no
comércio do couro.
Termo de Adoção N°522/2024, 2024-03-06

CEN/TC 256
NP EN 16235:2023, €61.50
Aplicações ferroviárias – Ensaio de homologação
do comportamento dinâmico dos veículos
ferroviários – Vagões de mercadorias – Condições
para a dispensa dos ensaios de linha de acordo
com a EN 14363 para vagões de mercadorias com
características definidas
Termo de Adoção N°509/2024, 2024-03-06

CEN/TC 256
NP EN 16272-1:2023, €28.00
Máquinas e instalações para a exploração e
processamento de pedra natural - Segurança -
Parte 2: Requisitos para serras de fio de diamante
transportáveis
Termo de Adoção N°565/2024, 2024-03-06

CEN/TC 256
NP EN 16272-2:2023, €21.00
Aplicações ferroviárias – Infraestrutura –
Dispositivos de redução do ruído – Método de
ensaio para a determinação do desempenho
acústico – Parte 2: Características intrínsecas –
Isolamento ao ruído aéreo em sala reverberante
em condições de campo acústico difuso

Termo de Adoção N°566/2024, 2024-03-06

CEN/TC 256

NP EN 16272-5:2023, €52.50

Aplicações ferroviárias – Infraestrutura – Dispositivos de redução do ruído – Método de ensaio para a determinação do desempenho acústico – Parte 5: Características intrínsecas – Absorção acústica nas condições de campo acústico direto

Termo de Adoção N°538/2024, 2024-03-06

CEN/TC 256

NP EN 16272-6:2023, €47.50

Aplicações ferroviárias – Infraestrutura – Dispositivos de redução do ruído – Método de ensaio para a determinação do desempenho acústico – Parte 6: Características intrínsecas – Valores in situ de isolamento acústica ao ruído aéreo nas condições de campo acústico direto

Termo de Adoção N°524/2024, 2024-03-06

CEN/TC 256

NP EN 16286-2:2023, €24.50

Aplicações ferroviárias - Sistemas de intercirculação entre veículos - Parte 2: Medições acústicas

Termo de Adoção N°529/2024, 2024-03-06

CEN/TC 261

NP EN 16565:2022, €7.00

Packaging - Flexible tubes - Test method to determine the orientation of the flip-top cap

Termo de Adoção N°592/2024, 2024-03-06

CEN/TC 261

NP EN 16592:2022, €7.00

Packaging - Rigid plastic containers - PET finish 29/25 (12,6)

Termo de Adoção N°516/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 16637-1:2023, €45.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Parte 1: Orientações para a especificação de ensaios de lixiviação e etapas de ensaio suplementares

Termo de Adoção N°530/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 16637-2:2023, €55.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Parte 2: Ensaio horizontal e dinâmico de lixiviação das superfícies

Termo de Adoção N°535/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 16637-3:2023, €55.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Parte 3: Ensaio horizontal de percolação de fluxo ascendente

Termo de Adoção N°531/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 16687:2023, €64.50

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Parte 3: Ensaio horizontal de percolação de fluxo ascendente

Termo de Adoção N°510/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 17195:2023, €28.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Análise de substâncias inorgânicas nos eluatos

Termo de Adoção N°568/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 17196:2023, €21.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Digestão com água régia para posterior análise de substâncias inorgânicas

Termo de Adoção N°543/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 17197:2023, €40.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Análise de substâncias inorgânicas nos digeridos e nos eluatos - Análise por espectrometria de emissão óptica com plasma de acoplamento induzido (ICP-OES)

Termo de Adoção N°527/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 17200:2022, €31.50

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Determinação de resíduos biocidas utilizando cromatografia líquida com deteção por espectrometria de massa (LC-MS/MS)

Termo de Adoção N°526/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 17201:2023, €17.50

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Teor de substâncias

inorgânicas - Métodos de análise nos digeridos de água régia

Termo de Adoção N°544/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 17331:2023, €21.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Teor de substâncias orgânicas - Métodos de extração e análise

Termo de Adoção N°567/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 17332:2023, €21.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Análise de substâncias orgânicas nos eluatos

Termo de Adoção N°545/2024, 2024-03-06

CEN/TC 104

NP EN 17678-1:2022, €14.00

Installation of post-tensioning kits for prestressing of structures - Part 1: Competence of personnel

Termo de Adoção N°521/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 17844:2023, €35.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Determinação do teor de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) e de benzeno, tolueno, etilbenzeno e xilenos (BTEX) - Método de cromatografia gasosa com detecção por espectrometria de massa

Termo de Adoção N°528/2024, 2024-03-06

CEN/TC 351

NP EN 17845:2023, €31.50

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Determinação de resíduos biocidas utilizando cromatografia líquida com detecção por espectrometria de massa (LC-MS/MS)

Termo de Adoção N°525/2024, 2024-03-06

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50122-1:2022

Aplicações ferroviárias – Instalações fixas – Segurança elétrica, ligação à terra e circuito de retorno – Parte 1: Medidas de proteção contra choques elétricos

Termo de Adoção N°485/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50122-2:2022

Aplicações ferroviárias – Instalações fixas – Segurança elétrica, ligação à terra e circuito de retorno – Parte 2: Medidas de proteção contra os efeitos das correntes vagabundas causadas por sistemas de tração de corrente contínua

Termo de Adoção N°480/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50122-3:2022

Aplicações ferroviárias – Instalações fixas – Segurança elétrica, ligação à terra e circuito de retorno – Parte 3: Interação mútua entre sistemas de tração de corrente alternada e de corrente contínua

Termo de Adoção N°470/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 008X

NP EN 50160:2022

Características da tensão fornecida pelas redes de distribuição pública de energia elétrica

Termo de Adoção N°476/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50163:2004/A3:2022

Aplicações ferroviárias – Tensões de alimentação de sistemas de tração

Termo de Adoção N°460/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 215

NP EN 50173-4:2018/A1:2023

Information technology - Generic cabling systems - Part 4: Homes

Termo de Adoção N°479/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-31:2014/A2:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-31: Requisitos particulares para os exaustores de cozinha e outros extratores de fumos de cozinha (IEC 60335-2-31:2012, modificada)

Termo de Adoção N°472/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-52:2003/A2:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances

Termo de Adoção N°471/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-52:2003/A13:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for oral hygiene appliances

Termo de Adoção N°446/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-53:2011/A2:2023

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-53: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento eléctrico de saunas e cabines de infravermelhos

Termo de Adoção N°447/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-53:2011/A11:2023

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-53: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento eléctrico de saunas e cabines de infravermelhos

Termo de Adoção N°489/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-53:2011/A1:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-53: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento eléctrico de saunas e cabines de infravermelhos

Termo de Adoção N°490/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 023BX

NP EN 60670-23:2008/A1:2023

Caixas e invólucros para acessórios eléctricos para aparelhagem eléctrica para instalações eléctrica - Parte 23: Regras particulares para caixas e invólucros de solo

Termo de Adoção N°461/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 023BX

NP EN 60670-23:2008/A11:2023

Caixas e invólucros para acessórios eléctricos para aparelhagem eléctrica para instalações eléctrica - Parte 23: Regras particulares para caixas e invólucros de solo

Termo de Adoção N°462/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 040XA

NP EN 60939-2:2005/A1:2023

Passive filter units for electromagnetic interference suppression - Part 2: Sectional specification - Passive filter units for which safety tests are appropriate - Test methods and general requirements

Termo de Adoção N°481/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 021X

NP EN 61951-2:2017/A1:2022

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Part 2: Nickel-metal hydride

Termo de Adoção N°477/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 023E

NP EN 62423:2012/A12:2022

Disjuntores diferenciais de tipo F e de tipo B com e sem proteção contra sobretensões integradas, para usos domésticos e análogos

Termo de Adoção N°465/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 022X

NP EN 62751-2:2014/A2:2023

Power losses in voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) systems - Part 2: Modular multilevel converters

Termo de Adoção N°491/2024, 2024-02-22

ETSI/TC ETSI

NP EN 300019-2-6:2023

Environmental Engineering (EE); - Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2: Specification of environmental tests; Sub-part 6: Ship environments

Termo de Adoção N°583/2024, 2024-03-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 301489-22:2020

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 22: Specific conditions for ground based aeronautical mobile and fixed radio equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Termo de Adoção N°503/2024, 2024-02-29

ETSI/TC ETSI

NP EN 301545-2:2020

Digital Video Broadcasting (DVB); Second Generation DVB Interactive Satellite System (DVB-RCS2); Part 2: Lower Layers for Satellite standard

Termo de Adoção N°502/2024, 2024-02-29

ETSI/TC ETSI

NP EN 302054-2:2015, €17.50

Apoio à Meteorologia (Met Aids) - Radiossondas para a faixa de frequência de 400,15 MHz a 406 MHz com níveis de potência até 200 mW - Parte 2: Norma Harmonizada cobrindo os requisitos

essenciais no âmbito do artigo 3º, n.º 2 da Diretiva 2014/53/EU

Termo de Adoção N.º604/2024, 2024-03-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 302885-3:2014

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 3:EN Harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3.º, n.º 3, cláusula e), da Diretiva R&TTE

Termo de Adoção N.º603/2024, 2024-03-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 303204:2021

Fixed Short Range Devices (SRD) in data networks; Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW e.r.p.; Harmonised Standard for access to the radio spectrum

Termo de Adoção N.º508/2024, 2024-02-29

ETSI/TC ETSI

NP EN 303213-5-1:2023

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS) - Part 5: Harmonised Standard for access to radio spectrum for Multilateration (MLAT) equipment - Sub-part 1: Receivers and Interrogators

Termo de Adoção N.º577/2024, 2024-03-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 303372-1:2021

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite broadcast reception equipment; Part 1: Outdoor unit receiving in the 10,7 GHz to 12,75 GHz frequency band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Termo de Adoção N.º506/2024, 2024-02-29

ETSI/TC ETSI

NP EN 303372-2:2021

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite broadcast reception equipment; Part 2: Indoor unit; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Termo de Adoção N.º507/2024, 2024-02-29

ETSI/TC ETSI

NP EN 303699:2021

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Fixed earth stations communicating with non-geostationary satellite systems in the 20 GHz and 30 GHz FSS bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Termo de Adoção N.º505/2024, 2024-02-29

ETSI/TC ETSI

NP EN 303978:2013

Estações Terrenas e Sistemas de Satélite - Norma Europeia Harmonizada para Estações Terrenas Móveis Terrestres transmitindo através de satélites em órbita geoestacionária nas faixas de frequência 27,5 GHz a 30 GHz, cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do artigo 3º, n.º 2 da Diretiva R&TT

Termo de Adoção N.º602/2024, 2024-03-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-1:2023

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 1: General requirements

Termo de Adoção N.º578/2024, 2024-03-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 319411-2:2023

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for Trust Service Providers issuing certificates; Part 2: Requirements for trust service providers issuing EU qualified certificates

Termo de Adoção N.º579/2024, 2024-03-06

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 50705:2023

Aparelhagem de iluminação com comunicação por rádio – Requisitos de segurança

Termo de Adoção N.º469/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 104

NP EN IEC 60068-2-14:2023

Ensaio ambientais - Parte 2-14: Ensaio - Ensaio N: Variações de temperatura

Termo de Adoção N.º575/2024, 2024-03-06

CENELEC/SR 104

NP EN IEC 60068-2-17:2023

Ensaio ambientais - Parte 2-17: Ensaio - Ensaio Q: Estabilidade

Termo de Adoção N.º468/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 104

NP EN IEC 60068-3-1:2023

Ensaio ambientais - Parte 3-1: Informação de base - Ensaio de frio e de calor seco

Termo de Adoção N°466/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 104

NP EN IEC 60068-3-4:2023

Ensaio ambientais - Parte 3-4: Documentação de acompanhamento e guia - Ensaio de calor húmido

Termo de Adoção N°467/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 055

NP EN IEC 60317-89:2023

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 89: Fio de alumínio esmaltado com poliesterimida, da secção circular, classe 200

Termo de Adoção N°587/2024, 2024-03-06

CENELEC/TC 055

NP EN IEC 60317-93:2023

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 93: Fio de cobre esmaltado com poliéster ou com poliesterimida e recoberto com poliamida-imida, de secção retangular, classe 220

Termo de Adoção N°586/2024, 2024-03-06

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-2:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares para os aspiradores e os aparelhos de limpeza por aspiração de água

Termo de Adoção N°456/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-4:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-4: Requisitos particulares para os extratores centrífugos

Termo de Adoção N°606/2024, 2024-03-13

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-51:2023/A11:2023

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

Termo de Adoção N°591/2024, 2024-03-06

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-60:2023

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -

Segurança - Parte 2-60: Requisitos particulares para os spas e as banheiras de hidromassagem

Termo de Adoção N°497/2024, 2024-02-29

CENELEC/SR 036

NP EN IEC 60383-1:2023

Isoladores para linhas aéreas de tensão nominal superior a 1 000 V - Parte 1: Elementos de isoladores de material cerâmico ou de vidro destinados a sistemas de corrente alternada - Definições, métodos de ensaio e critérios de aceitação

Termo de Adoção N°488/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 068

NP EN IEC 60404-3:2022

Materiais magnéticos - Parte 3: Métodos de medição das propriedades magnéticas de fitas e chapas magnéticas usando o teste de chapa única

Termo de Adoção N°449/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 015

NP EN IEC 60455-2:2023

Compostos reativos à base de resina usados para isolamento elétrica - Parte 2: Métodos de ensaio

Termo de Adoção N°601/2024, 2024-03-06

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60793-1-44:2023

Fibras ópticas - Parte 1-44: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Comprimento de onda de corte

Termo de Adoção N°501/2024, 2024-02-29

CENELEC/TC 066X

NP EN IEC 61010-031:2023

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

Termo de Adoção N°453/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 045AX

NP EN IEC 61031:2022

Instalações nucleares - Sistemas de instrumentação e controlo - Critérios de projeto, localização e aplicação para os equipamentos fixos de monitorização do débito da dose de radiação gama, utilizados durante a operação normal e nas ocorrências operacionais previstas

Termo de Adoção N°454/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 61076-3-106:2023

Conetores para equipamentos elétricos e eletrónicos - Requisitos do produto - Parte 3-106: Conetores retangulares - Especificação detalhada para caixas de proteção utilizadas com os conetores blindados e não blindados de 8 vias, para ambientes industriais que incorporam a interface da série IEC 60603-7

Termo de Adoção N°504/2024, 2024-02-29

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 61189-2-801:2023

Métodos de ensaio para materiais elétricos, placas de circuito impresso e outras estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-801: Ensaio de condutividade térmica para materiais de base

Termo de Adoção N°498/2024, 2024-02-29

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 61189-2-803:2023

Métodos de ensaio para materiais elétricos, placas de circuito impresso e outras estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-803: Métodos de ensaio da dilatação segundo o eixo Z dos materiais de base e das placas de circuito impresso

Termo de Adoção N°499/2024, 2024-02-29

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 61249-2-51:2023

Materiais para placas impressas e outras estruturas de interligação - Parte 2-51: Materiais de base reforçados, recobertos e não recobertos - Materiais de base para fita de suporte de carta de circuito integrado, não recobertos

Termo de Adoção N°459/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-26:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e procedimentos de medição - Parte 2-26: Ensaio - Nevoeiro salino

Termo de Adoção N°494/2024, 2024-02-22

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-38:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-38: Ensaio - Vedação para juntas de fibra óptica e conectores endurecidos utilizando pressão de ar

Termo de Adoção N°599/2024, 2024-03-06

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-3-45:2023

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Procedimentos de medição e ensaios básicos - Parte 3-45: Verificações e medições - Atenuação de conectores multifibra de matriz aleatória

Termo de Adoção N°473/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61406-1:2022

Ligação de identificação - Parte 1: Aplicações gerais

Termo de Adoção N°451/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 121B

NP EN IEC 61439-5:2023

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 5: Conjuntos para redes de distribuição pública

Termo de Adoção N°607/2024, 2024-03-13

CENELEC/SR 121B

NP EN IEC 61439-7:2023

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 7: Conjuntos para aplicações específicas tais como marinas, parques de campismo, espaços de mercado, estações de carregamento de veículos elétricos

Termo de Adoção N°605/2024, 2024-03-13

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 62044-3:2023

Núcleos feitos de materiais magnéticos macios - Método de medição - Parte 3: Propriedades magnéticas de excitação a nível elevado

Termo de Adoção N°458/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 62149-3:2023

Componentes e dispositivos ativos em fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 3: Transmissor de diodo laser com modulador integrado de 40 Gbit/s para sistemas de transmissão fibra óptica

Termo de Adoção N°457/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 121B

NP EN IEC 62208:2023

Involúcros vazios para conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Requisitos gerais

Termo de Adoção N°608/2024, 2024-03-13

CENELEC/TC 017AC

NP EN IEC 62271-103:2023

Aparelhagem de alta tensão - Parte 103:
Interruptores para tensões estipuladas superiores a
1 kV e até 52 kV

Termo de Adoção N°484/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 017AC

NP EN IEC 62271-105:2023

Aparelhagem de alta tensão - Parte 105:
Combinações de interruptores com fusíveis de
corrente alternada para tensões estipuladas
superiores a 1 kV até 52 kV inclusive

Termo de Adoção N°483/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 081X

NP EN IEC 62561-3:2023

Componentes de sistemas de proteção contra
descargas atmosféricas (LPSC) - Parte 3:
Requisitos para isolar faíscas

Termo de Adoção N°487/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 078

NP EN IEC 62819:2023

Trabalhos em tensão – Proteções dos olhos, face e
cabeça, aos efeitos do arco elétrico – Métodos de
ensaio e requisitos de desempenho

Termo de Adoção N°478/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 62885-4:2020/A1:2023

Surface cleaning appliances - Part 4: Cordless dry
vacuum cleaners for household or similar use -
Methods for measuring the performance

Termo de Adoção N°474/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 045AX

NP EN IEC 62988:2022

Centrais nucleares - Sistemas de instrumentação e
controlo importantes para a segurança - Seleção e
utilização de dispositivos sem fios

Termo de Adoção N°455/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 63086-1:2020/A1:2023

Household and similar electrical air cleaning
appliances - Methods for measuring the
performance - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°450/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 63115-1:2020/A1:2022

Secondary cells and batteries containing alkaline
or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-
metal hydride cells and batteries for use in
industrial applications - Part 1: Performance

Termo de Adoção N°464/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 124

NP EN IEC 63203-402-1:2022

Tecnologias e dispositivos eletrónicos
incorporados em vestuário – Parte 402-1: Medição
do desempenho de dispositivos incorporados em
vestuário para atividade física – Métodos de
ensaio dos sensores de movimento do tipo luva
para medição do movimento dos dedos

Termo de Adoção N°482/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 124

NP EN IEC 63203-801-1:2022

Tecnologias e dispositivos eletrónicos
incorporados em vestuário – Parte 801-1: Smart
Body Area Network (SmartBAN) – Camada física
melhorada de potência ultra-baixa

Termo de Adoção N°463/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 124

NP EN IEC 63203-801-2:2022

Tecnologias e dispositivos eletrónicos
incorporados em vestuário – Parte 801-2: Smart
Body Area Network (SmartBAN) – Controlo de
acesso ao suporte (MAC) de baixa complexidade
para SmartBAN

Termo de Adoção N°486/2024, 2024-02-19

CENELEC/SR 125

NP EN IEC 63281-1:2023

E-Transportadores - Parte 1: Terminologia e
classificação

Termo de Adoção N°493/2024, 2024-02-22

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63300:2023

Métodos de ensaio das propriedades elétricas e
magnéticas dos núcleos em pó magnético

Termo de Adoção N°448/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 63356-1:2023

LED light source characteristics - Part 1: Data
sheets

Termo de Adoção N°500/2024, 2024-02-29

CENELEC/SR 047A

NP EN IEC 62228-6:2022

Circuitos integrados - Avaliação dos
transmissores CEM - Parte 6: Transmissores PSI5

Termo de Adoção N°452/2024, 2024-02-19

CEN/TC 185

NP EN ISO 898-2:2022

Fasteners - Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 2: Nuts with specified property classes (ISO 898-2:2022)

Termo de Adoção N°562/2024, 2024-03-06

CEN/TC 262

NP EN ISO 3882:2023

Metallic and other inorganic coatings - Review of methods of measurement of thickness (ISO 3882:2024)

Termo de Adoção N°554/2024, 2024-03-06

CEN/TC 019

NP EN ISO 4259-5:2024

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 5: Statistical assessment of agreement between two different measurement methods that claim to measure the same property (ISO 4259-5:2023)

Termo de Adoção N°547/2024, 2024-03-06

CEN/SS M11

NP EN ISO 5755:2022

Sintered metal material - Specifications (ISO 5755:2022)

Termo de Adoção N°573/2024, 2024-03-06

CEN/SS F01

NP EN ISO 6284:2024

Technical product documentation - Construction documentation - Indication of limit deviations (ISO 6284:2023)

Termo de Adoção N°580/2024, 2024-03-06

CEN/TC 287

NP EN ISO 6709:2022

Standard representation of geographic point location by coordinates (ISO 6709:2022)

Termo de Adoção N°590/2024, 2024-03-06

CEN/TC 121

NP EN ISO 9455-17:2024

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 17: Surface insulation resistance comb test and electrochemical migration test of flux residues (ISO 9455-17:2024)

Termo de Adoção N°553/2024, 2024-03-06

CEN/TC 195

NP EN ISO 10121-3:2022

Test methods for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation - Part 3: Classification system

for GPACDs applied to treatment of outdoor air (ISO 10121-3:2022)

Termo de Adoção N°540/2024, 2024-03-06

CEN/TC 205

NP EN ISO 10555-1:2023

Cateteres intravasculares — Cateteres estéreis e de uso único — Parte 1: Requisitos gerais. (ISO/FDIS 10555-1:2023)

Termo de Adoção N°570/2024, 2024-03-06

CEN/TC 205

NP EN ISO 10555-4:2023

Cateteres intravasculares - Cateteres estéreis e de uso único - Parte 4: Cateteres de dilatação por balão (ISO/FDIS 10555-4:2023)

Termo de Adoção N°549/2024, 2024-03-06

CEN/TC 238

NP EN ISO 10715:2022

Natural gas - Gas sampling (ISO 10715:2022)

Termo de Adoção N°542/2024, 2024-03-06

CEN/TC 206

NP EN ISO 10993-17:2023

Avaliação biológica dos dispositivos médicos - Parte 17: Apreciação do risco toxicológico dos constituintes dos dispositivos médicos (ISO/FDIS 10993-17:2023)

Termo de Adoção N°564/2024, 2024-03-06

CEN/TC 102

NP EN ISO 11139:2018/A1:2024

Sterilization of health care products - Vocabulary of terms used in sterilization and related equipment and process standards - Amendment 1: Amended and additional terms and definitions (ISO 11139:2018/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°589/2024, 2024-03-06

CEN/TC 338

NP EN ISO 11746:2022

Rice - Determination of biometric characteristics of kernels (ISO 11746:2020)

Termo de Adoção N°597/2024, 2024-03-06

CEN/TC 302

NP EN ISO 11816-1:2024

Milk and milk products - Determination of alkaline phosphatase activity - Part 1: Fluorimetric method for milk and milk-based drinks (ISO 11816-1:2024)

Termo de Adoção N°584/2024, 2024-03-06

CEN/TC 302

NP EN ISO 11816-2:2024

Milk and milk products - Determination of alkaline phosphatase activity - Part 2: Fluorimetric method for cheese (ISO 11816-2:2024)

Termo de Adoção N°600/2024, 2024-03-06

CEN/TC 170

NP EN ISO 11979-7:2024

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 7: Clinical investigations of intraocular lenses for the correction of aphakia (ISO 11979-7:2024)

Termo de Adoção N°557/2024, 2024-03-06

CEN/TC 121

NP EN ISO 14373:2024

Resistance welding - Procedure for spot welding of uncoated and coated low carbon steels (ISO 14373:2024)

Termo de Adoção N°558/2024, 2024-03-06

CEN/TC 248

NP EN ISO 14389:2022

Textiles - Determination of the phthalate content - Tetrahydrofuran method (ISO 14389:2022)

Termo de Adoção N°563/2024, 2024-03-06

CEN/TC 249

NP EN ISO 16396-1:2022

Plastics - Polyamide (PA) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 16396-1:2022)

Termo de Adoção N°541/2024, 2024-03-06

CEN/TC 247

NP EN ISO 16484-1:2024

Building automation and control systems (BACS) - Part 1: Project specification and implementation (ISO 16484-1:2024)

Termo de Adoção N°548/2024, 2024-03-06

CEN/TC 463

NP EN ISO 16654:2001/A2:2023

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the detection of Escherichia coli O157 - Amendment 2: Inclusion of performance testing of all culture media and reagents (ISO 16654:2001/Amd 2:2023)

Termo de Adoção N°595/2024, 2024-03-06

CEN/TC 278

NP EN ISO 17419:2018/A1:2024

Intelligent transport systems - Cooperative systems - Globally unique identification -

Amendment 1: Regions of a closed polygon in a plane (ISO 17419:2018/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°571/2024, 2024-03-06

CEN/SS A07

NP EN ISO 17651-1:2024

Simultaneous interpreting - Interpreters' working environment - Part 1: Requirements and recommendations for permanent booths (ISO 17651-1:2024)

Termo de Adoção N°556/2024, 2024-03-06

CEN/SS A07

NP EN ISO 17651-2:2024

Simultaneous interpreting - Interpreters' working environment - Part 2: Requirements and recommendations for mobile booths (ISO 17651-2:2024)

Termo de Adoção N°555/2024, 2024-03-06

CEN/TC 298

NP EN ISO 18314-4:2024

Analytical colorimetry - Part 4: Metamerism index for pairs of samples for change of illuminant (ISO 18314-4:2024)

Termo de Adoção N°539/2024, 2024-03-06

CEN/TC 287

NP EN ISO 19152-1:2024

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 1: Generic conceptual model (ISO 19152-1:2024)

Termo de Adoção N°585/2024, 2024-03-06

CEN/TC 012

NP EN ISO 19901-3:2023

Oil and gas industries including lower carbon energy - Specific requirements for offshore structures - Part 3: Topsides structure (ISO 19901-3:2024)

Termo de Adoção N°552/2024, 2024-03-06

CEN/TC 211

NP EN ISO 20270:2022

Acoustics - Characterization of sources of structure-borne sound and vibration - Indirect measurement of blocked forces (ISO 20270:2019)

Termo de Adoção N°598/2024, 2024-03-06

CEN/TC 161

NP EN ISO 20344:2021/A1:2024

Personal protective equipment - Test methods for footwear - Amendment 1 (ISO 20344:2021/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°576/2024, 2024-03-06

CEN/TC 139

NP EN ISO 20567-4:2024

Paints and varnishes - Determination of stone-chip resistance of coatings - Part 4: Mobile multi-impact testing on a small testing area (ISO 20567-4:2023)

Termo de Adoção N°582/2024, 2024-03-06

CEN/TC 249

NP EN ISO 22007-4:2023

Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 4: Light flash method (ISO 22007-4:2024)

Termo de Adoção N°588/2024, 2024-03-06

CEN/TC 444

NP EN ISO 22036:2024

Environmental solid matrices - Determination of elements using inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) (ISO 22036:2024)

Termo de Adoção N°596/2024, 2024-03-06

CEN/SS C01

NP EN ISO 23662:2024

Definitions and technical criteria for foods and food ingredients suitable for vegetarians or vegans and for labelling and claims (ISO 23662:2021)

Termo de Adoção N°581/2024, 2024-03-06

CEN/TC 137

NP EN ISO 23861:2022

Workplace air - Chemical agent present as a mixture of airborne particles and vapour - Requirements for evaluation of measuring procedures using samplers (ISO 23861:2022)

Termo de Adoção N°561/2024, 2024-03-06

CEN/TC 134

NP EN ISO 26986:2012/A1:2022

Resilient floor coverings - Expanded (cushioned) poly(vinyl chloride) floor covering - Specification - Amendment 1 (ISO 26986:2010/Amd 1:2022)

Termo de Adoção N°574/2024, 2024-03-06

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-84:2023

Equipamento eletromédico – Parte 2-12: Requisitos particulares para segurança básica e

desempenho essencial dos ventiladores utilizados em ambiente de serviços médicos de urgência (ISO/FDIS 80601-2-84:2023)

Termo de Adoção N°546/2024, 2024-03-06

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52945:2024

Additive manufacturing for automotive - Qualification principles - Generic machine evaluation and specification of key performance indicators for PBF-LB/M processes (ISO/ASTM 52945:2023)

Termo de Adoção N°569/2024, 2024-03-06

CENELEC/SR 032B

NP HD 60269-3:2010/A2:2022

Fusíveis de baixa tensão - Parte 3: Requisitos suplementares para os fusíveis destinados a serem utilizados por pessoas não habilitadas (fusíveis para usos essencialmente domésticos e análogos) - Exemplos de sistemas de fusíveis normalizados de A a F

Termo de Adoção N°475/2024, 2024-02-19

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-4-43:2023

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 4-43: Proteção para segurança - Proteção contra sobreintensidades

Termo de Adoção N°492/2024, 2024-02-22

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_04](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@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.

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.

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.

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 251

CEN ISO/TS 5499:2024

Health informatics - Clinical particulars - Core principles for the harmonization of therapeutic indications terms and identifiers (ISO/TS 5499:2024)

CEN/TC 444

CEN/TR 16110:2024, €37.50

Characterization of waste - Guidance on the use of ecotoxicity tests applied to waste

CEN/TC 203

CEN/TR 17996:2024

Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for sewerage applications - Guidelines for Pipelines Installation

CEN/TC 351

CEN/TR 18043:2024, €28.00

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Pros and cons of methods for communicating the potential release of dangerous substances into soil, groundwater or surface water and indoor air

CEN/TC 459

CEN/TR 18048:2024, €10.50

Methods of determination of the mechanical properties of self-bonding coating assemblies related to non-oriented electrical steels

CEN/ASD-STAN

EN 2997-004:2024, €10.50

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 004: Jam-nut mounted receptacle - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 2997-006:2024, €10.50

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 006: Hermetic jam-nut mounted receptacle - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3375-008:2024, €14.00

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 008: Single braid - Star Quad 100 Ohms - Type KD - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3645-002:2024, €45.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 002: Specification of performance and contact arrangements

CEN/TC 459

EN 10270-1:2024, €28.00

Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire

CEN/TC 160

EN 12841:2024, €35.00

Equipamento de protecção individual para prevenção de quedas em altura - Sistemas de acesso por corda - Dispositivos de ajustamento da corda

CEN/TC 033

EN 13116:2024, €7.00

Curtain walling - Resistance to wind load - Performance requirements

CEN/TC 268

EN 17127:2024, €17.50

Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols

CEN/TC 248

EN ISO 105-C12:2024

Textiles - Tests for colour fastness - Part C12: Colour fastness to industrial laundering (ISO 105-C12:2024)

CEN/TC 298

EN ISO 3549:2024

Zinc dust pigments for paints - Specifications and test methods (ISO 3549:2024)

CEN/TC 155

EN ISO 7510:2024

Plastics piping systems - Glass-reinforced plastics (GRP) components - Determination of the amounts of constituents (ISO 7510:2017)

CEN/TC 170

EN ISO 7921:2024

Ophthalmic optics and instruments - Near reading charts (ISO 7921:2024)

CEN/TC 193

EN ISO 10364:2024

Structural adhesives - Determination of the pot life (working life) of multi-component adhesives (ISO 10364:2024)

CEN/TC 285

EN ISO 12417-1:2024

Cardiovascular implants and extracorporeal systems - Vascular device-drug combination products - Part 1: General requirements (ISO 12417-1:2024)

CEN/TC 230

EN ISO 13165-1:2024

Water quality - Radium-226 - Part 1: Test method using liquid scintillation counting (ISO 13165-1:2022)

CEN/TC 219

EN ISO 15589-2:2024

Indústrias petrolífera, petroquímica e do gás natural - Proteção catódica dos sistemas de transporte por gasodutos e oleodutos - Parte 2: Gasodutos e oleodutos offshore (ISO/DIS 15589-2:2021)

CEN/TC 290

EN ISO 18183-2:2024

Geometrical product specifications (GPS) - Partition - Part 2: Nominal model (ISO 18183-2:2024)

CEN/TC 290

EN ISO 18183-3:2024

Geometrical product specifications (GPS) - Partition - Part 3: Methods used for specification and verification (ISO 18183-3:2024)

CEN/TC 019

EN ISO 18335:2024

Petroleum products and related products - Determination of kinematic viscosity by calculation from the measured dynamic viscosity and density - Method by constant pressure viscometer (ISO 18335:2024)

CEN/TC 430

EN ISO 18589-3:2024

Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 3: Test method of gamma-emitting radionuclides using gamma-ray spectrometry (ISO 18589-3:2023)

CEN/TC 161

EN ISO 20345:2022/A1:2024

Personal protective equipment - Safety footwear - Amendment 1 (ISO 20345:2021/Amd 1:2024)

CEN/TC 161

EN ISO 20346:2022/A1:2024

Personal protective equipment - Protective footwear - Amendment 1 (ISO 20346:2021/Amd 1:2024)

CEN/TC 161

EN ISO 20347:2022/A1:2024

Personal protective equipment - Occupational footwear - Amendment 1 (ISO 20347:2021/Amd 1:2024)

CEN/TC 251

EN ISO 21549-7:2024

Health informatics - Patient healthcard data - Part 7: Medication data (ISO 21549-7:2024)

CEN/TC 251

EN ISO 21860:2024

Health Informatics - Reference standards portfolio
(RSP) - Clinical imaging (ISO 21860:2020)

CEN/TC 348

EN ISO 41011:2024

Facility management - Vocabulary (ISO
41011:2024)

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:

<https://standards.cencenelec.eu/>

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/JTC 021

EN ISO/IEC 23894:2024

Information technology - Artificial intelligence -
Guidance on risk management (ISO/IEC
23894:2023)

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 300338-6:2024

Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 6: Class M DSC

ETSI/TC ETSI

EN 303797:2024, €21.00

Intelligent Transport Systems (ITS); ITS-G5 Access layer in the 5 GHz frequency band; Release 2

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <http://www.iso.org>

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:

<https://webstore.iec.ch/justpublished>

IEC/TC CISPR/CIS/B

CISPR 11:2024

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

IEC/TC 002

IEC 60034-30-3:2024

Máquinas elétricas rotativas – Parte 30-3: Classes de eficiência de motores CA de alta tensão (código IE)

IEC/TC 001

IEC 60050-631:2024

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 631: Electrical energy storage systems

IEC/TC 078

IEC 60050-651:2014/AMD1:2024

Amendment 1 - International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 651: Live working

IEC/TC 034/SC 034B

IEC 60061-3:1969/AMD60:2024

Casquilhos de lâmpadas e suportes, calibres para o controlo da intermutabilidade e da segurança - Calibres para suportes GJ6.6 in 7005-188

IEC/TC 104

IEC 60068-2-86:2024

Ensaio ambientais - Parte 2-86: Ensaio - Ensaio Fx: Vibração – Método excitadores múltiplos e eixos múltiplos

IEC/TC 020

IEC 60227-1:2024

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements

IEC/TC 020

IEC 60227-3:2024

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring

IEC/TC 020

IEC 60227-4:2024

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 4: Sheathed cables for fixed wiring

IEC/TC 020

IEC 60227-5:2024

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 5: Flexible cables (cords)

IEC/TC 020

IEC 60227-7:2024

Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors and of rated voltages up to and including 300/500 V

IEC/TC 061

IEC 60335-2-31:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

IEC/TC 061

IEC 60335-2-64:2021/AMD1:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines

IEC/TC 061

IEC 60335-2-120:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-120: Particular requirements for the safety of appliances for the generation of directly inhalable aerosols

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 60352-9:2024

Ligações sem soldadura - Parte 9: Ligações soldadas por ultrassons – Requisitos gerais, métodos de ensaio e guia prático

IEC/TC 027

IEC 60676:2024

Equipamento de aquecimento industrial - Métodos de ensaio para fornos a arco direto

IEC/TC 059/SC 059M

IEC 60704-2-14:2013/AMD2:2024

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-14: Requisitos particulares para frigoríficos, armários para armazenagem de alimentos congelados e congeladores de alimentos

IEC/TC 040

IEC 60939-3:2024

Unidades passivas de filtragem para a supressão de interferências eletromagnéticas - Parte 3: Norma para unidades passivas de filtragem para as quais são apropriados os ensaios de segurança

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61084-1:2017/AMD1:2024

Amendment 1 - Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61084-2-3:2017/AMD1:2024

Amendment 1 - Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-3: Particular requirements - Slotted cable trunking systems intended for installation in cabinets

IEC/TC 080

IEC 61097-4:2024

Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 61169-10:2024

Conectores de radiofrequência - Parte 10: Especificação intermédia para conectores coaxiais

de RF com 3 mm (0,12 in) de diâmetro interior sob a blindagem, com acoplamento rápido e por rosca - Impedância característica de 50 Ω (Tipo SMB)

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 61169-70:2024

Conectores de radiofrequência - Parte 70: Especificação intermédia para conectores coaxiais da série HD-BNC - Impedância característica de 75 Ω

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-13-1:2024

Coaxial communication cables - Part 13-1: Blank detail specification for semi-rigid cables with silicon dioxide dielectric

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61300-2-44:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-45: Ensaio - Flexão do cerra-cabos dos dispositivos e componentes de fibras ópticas

IEC/TC 091

IEC 61523-4:2023/COR1:2024

Corrigendum 1 - Delay and power calculation standards - Part 4: Design and Verification of Low-Power, Energy-Aware Electronic Systems

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61753-071-02:2020/AMD1:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de funcionamento – Parte 071-2: Interruptores espaciais não conectorizados 1x2 e 2x2 para fibra óptica monomodo, para a categoria C – Ambiente controlado

IEC/TC 057

IEC 61970-457:2024

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 457: Perfis dinâmicos

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 62047-44:2024

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 44: Test methods for dynamic performances of MEMS resonant electric-field-sensitive devices

IEC/TC 105

IEC 62282-6-101:2024

Tecnologias de pilhas de combustível – Parte 6-101: Sistemas de micropilhas de combustível – Segurança – Requisitos gerais

IEC/TC 105

IEC 62282-6-106:2024

Tecnologias de pilhas de combustível – Parte 6-106: Sistemas de micropilhas de combustível – Segurança – Compostos (corrosivos) indiretos de classe 8

IEC/TC 081

IEC 62561-7:2024

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (LPSC) - Parte 7: Requisitos para componentes de reforço de ligação à terra

IEC/TC 110

IEC 62629-52-1:2024

3D displays - Part 52-1: Fundamental measurement methods of aerial display - Optical

IEC/TC 112

IEC 62836:2024

Medição de campo elétrico interno em materiais isolantes - Método de propagação de ondas de pressão

IEC/TC 116

IEC 62841-2-6:2020/AMD1:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-6: Requisitos particulares para martelos portáteis

IEC/TC 116

IEC 62841-2-12:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-12: Requisitos particulares para vibradores de betão portáteis

IEC/TC 116

IEC 62841-3-4:2016/AMD2:2024

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 3-4: Requisitos

particulares para máquinas de amolar de bancada transportáveis

IEC/TC 100/TA 004

IEC 62889:2024

Digital video interface - Gigabit video interface for multimedia systems

IEC/TC 021

IEC 63118-1:2024

Baterias secundárias de íão-Lítio de 12 V para aplicação em funções de arranque, iluminação e ignição (AII), e outras funções auxiliares, em veículos automóvel - Parte 1: Requisitos gerais e métodos de ensaio

IEC/TC 110

IEC 63145-22-20:2024

Eyewear display - Part 22-20: Specific measurement methods for AR type - Image quality

IEC/TC 125

IEC 63281-2-1:2024

E-Transportadores – Parte 2-1: Requisitos de segurança e métodos de ensaio para e-transportadores pessoais

IEC/TC 087

IEC 63305:2024

Acústica subaquática - Calibração de recetores vetoriais de ondas acústicas na gama de frequência de 5 Hz a 10 kHz

IEC/TC 034

IEC 63403-1:2024

Iluminação de horticultura - Conjuntos LED para iluminação de horticultura – Parte 1: Folha de especificação

IEC/TC 034

IEC 63403-2:2024

Iluminação de horticultura - Conjuntos LED para iluminação de horticultura – Parte 2: Triagem

IEC/TC 121

IEC 63404:2024

Aparelhagem e conjuntos de aparelhagem de baixa tensão – Método de integração de dispositivos de radiocomunicação num equipamento

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-26:2019/AMD1:2024

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 2-26: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electroencephalographs

IEC/TC 091

IEC/TR 60068-3-15:2024

Environmental testing - Part 3-15: Supporting documentation and guidance - Vacuum-assisted reflow soldering

IEC/TC 100

IEC/TR 60728-201:2024

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 201: A study of IPTV systems with examples and applications for optical broadcast services

IEC/TC 077/SC 077A

IEC/TR 61000-3-18:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-18: Limits - Assessment of network characteristics for the application of harmonic emission limits - Equipment connected to LV distribution systems not covered by IEC 61000-3-2 and IEC 61000-3-12

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-80-5:2024

Communication networks and systems for power utility automation - Part 80-5: Guideline for mapping information between IEC 61850 and IEC 61158-15

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-6-4:2024

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-4: Graphene-based materials - Surface conductance: non-contact microwave resonant cavity method

IEC/TC 087

IEC/TS 63001:2024

Measurement of cavitation noise in ultrasonic baths and ultrasonic reactors

IEC/TC 040

IEC/TS 63337:2024

Basic qualification of DC-link film capacitors for automotive use - General requirements, test conditions and tests

IEC/TC 100/TA 006

IEC/TS 63499:2024

Encoding guidelines for interoperable master format - Application #6

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 dnor@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.

CT 035

prNP 598:2024

Carne e produtos cárneos - Alheira - Definição e características

Desde 2024-03-15 a 2024-04-14

CT 035

prNP 1988:2024

Carnes e produtos cárneos - Torresmos - Definição, características e acondicionamento

Desde 2024-03-15 a 2024-04-14

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

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 dnor@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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL:

<https://www.cencenelec.eu/>

CEN/TC 052
EN 71-13:2021+A1:2022/prA2:2024
Safety of toys - Part 13: Olfactory board games,
cosmetic kits and gustative games
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 226
EN 12767:2019/prA1:2024
Passive safety of support structures for road
equipment - Requirements and test methods
Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 113
EN 14511-2:2022/prA1:2024
Air conditioners, liquid chilling packages and heat
pumps for space heating and cooling and process

chillers, with electrically driven compressors -
Part 2: Test conditions
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 113
EN 14511-3:2022/prA1:2024
Air conditioners, liquid chilling packages and heat
pumps for space heating and cooling and process
chillers, with electrically driven compressors -
Part 3: Test methods
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 285
EN ISO 5840-1:2021/prA1:2024
Cardiovascular implants - Cardiac valve
prostheses - Part 1: General requirements -
Amendment 1 (ISO 5840-1:2021/DAM 1:2024)

Data Limite : 2024-05-01

CEN/TC 285

EN ISO 5840-2:2021/prA1:2024

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 2: Surgically implanted heart valve substitutes - Amendment 1 (ISO 5840-2:2021/DAM 1:2024)

Data Limite : 2024-05-01

CEN/TC 285

EN ISO 5840-3:2021/prA1:2023

Cardiovascular implants - Cardiac valve prostheses - Part 3: Heart valve substitutes implanted by transcatheter techniques - Amendment 1 (ISO 5840 3:2021/DAM 1:2024)

Data Limite : 2024-04-30

CEN/TC 206

EN ISO 10993-4:2017/prA1:2024

Biological evaluation of medical devices - Part 4: Selection of tests for interactions with blood - Amendment 1 (ISO 10993-4:2017/DAMd 1:2024)

Data Limite : 2024-05-30

CEN/TC 139

FprCEN ISO/TR 5601:2024

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compound (VOC) and/or semi-volatile organic compound (SVOC) content - Best practices for the selection of test methods (ISO/TR 5601:2023)

Data Limite : 2024-05-02

CEN/TC 139

FprCEN ISO/TS 19392-5:2024

Paints and varnishes - Coating systems for wind-turbine rotor blades - Part 5: Measurement of transmittance properties of UV protective coatings (ISO/TS 19392-5:2023)

Data Limite : 2024-05-23

CEN/TC 139

FprCEN ISO/TS 19392-6:2024

Paints and varnishes - Coating systems for wind-turbine rotor blades - Part 6: Determination and evaluation of ice adhesion using centrifuge (ISO/TS 19392-6:2023)

Data Limite : 2024-05-23

CEN/TC 264

FprCEN/TR 18076:2024

Ambient air - Equivalence of automatic measurements of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) in PM

Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 072

FprCEN/TS 54-14:2024

Fire detection and fire alarm systems - Part 14: Guidelines for planning, design, installation, commissioning, use and maintenance

Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 444

FprCEN/TS 17883:2024

Environmental characterization of eluates from leachates from waste and soil using reproductive and toxicological gene expression in *Daphnia magna*

Data Limite : 2024-05-09

CEN/ASD-STAN

FprEN 4641-301:2024

Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 301: Tight structure 50/125 µm GI, fibre nominal 1,8 mm, outside diameter - Product standard

Data Limite : 2024-04-18

CEN/TC 274

FprEN 12312-1:2024

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 1: Passenger stairs

Data Limite : 2024-04-25

CEN/TC 215

FprEN ISO 5362:2024

Anaesthetic and respiratory equipment - Anaesthetic reservoir bags (ISO/FDIS 5362:2024)

Data Limite : 2024-04-11

CEN/TC 335

FprEN ISO 17830:2024

Solid biofuels - Particle size distribution of disintegrated pellets (ISO/FDIS 17830:2024)

Data Limite : 2024-04-16

CEN/TC 211

FprEN ISO 26101-2:2024

Acoustics - Test methods for the qualification of the acoustic environment - Part 2: Determination of the environmental correction (ISO/FDIS 26101-2:2024)

Data Limite : 2024-05-01

CEN/TC 033

prEN 1303:2024

Building hardware - Cylinders and Master-Key-Systems (MKS) for locks - Requirements and test methods

Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 336

prEN 1427:2024

Bitumens and bituminous binders - Determination of the softening point - Ring and Ball method

Data Limite : 2024-05-30

CEN/ASD-STAN

prEN 3646-001:2024

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

Data Limite : 2024-05-30

CEN/ASD-STAN

prEN 3646-006:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 006: Receptacle, hermetic, jam-nut mounting - Product standard

Data Limite : 2024-05-30

CEN/ASD-STAN

prEN 3745-510:2024

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 510: Bending test

Data Limite : 2024-05-16

CEN/ASD-STAN

prEN 4604-009:2024

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 009 : Cable, coaxial, light weight, 50 ohms, 180 °C, type KW (light WN) - Product standard

Data Limite : 2024-05-23

CEN/TC 471

prEN 4709-008:2024

Aerospace series - Unmanned Aircraft Systems - Part 008: C5 Accessories kits

Data Limite : 2024-05-23

CEN/ASD-STAN

prEN 9212:2024

Aerospace series - Industrialization - Guidelines for establishing the manufacturing and inspection file and the associated justifications

Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 128

prEN 12326-2:2023

Slate and stone for discontinuous roofing and external cladding - Part 2: Test methods

Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 249

prEN 12608-4:2024

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 4: PVC-U profiles with thermo-laminated foils

Data Limite : 2024-05-23

CEN/TC 443

prEN 12934:2024

Feather and down - Composition labelling of processed feathers and down for use as sole filling material

Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 269

prEN 12953-2:2023

Shell boilers - Part 2: Materials for pressure parts of boilers and accessories

Data Limite : 2024-05-02

CEN/TC 109

prEN 13203-1:2024

Gas fired domestic appliances producing hot water - Part 1: Assessment of performance of hot water deliveries

Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 155

prEN 13476:1

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: General requirements and performance characteristics

Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 155

prEN 13476-2:2024

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 155
prEN 13476-3:2024

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 162
prEN 13911:2023

Protective clothing for firefighters - Requirements and test methods for fire hoods for firefighters
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 127
prEN 14135:2024

Covering - Determination of fire protection ability
Data Limite : 2024-05-30

CEN/TC 134
prEN 14215:2024

Textile floor coverings - Specification of rugs and runners
Data Limite : 2024-05-02

CEN/TC 256
prEN 14752:2024

Aplicações ferroviárias - Sistemas de acesso lateral para material circulante
Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 249
prEN 15342:2024
Plastics - Recycled plastics - Characterization of polystyrene (PS) recyclates
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 249
prEN 15344:2024
Plastics - Recycled plastics - Characterization of Polyethylene (PE) recyclates

Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 249
prEN 15345:2024
Plastics - Recycled Plastics - Characterisation of Polypropylene (PP) recyclates
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 129
prEN 16613:2024
Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Determination of interlayer viscoelastic properties
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 460
prEN 18057:2024
Food authenticity - Quantitation of roe deer DNA relative to mammalian DNA in meat and meat products
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 249
prEN 18064-1:2024
Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 1: General aspects
Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 249
prEN 18064-2:2024
Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 2 : Polyethylene (PE)
Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 249
prEN 18064-3:2024
Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 3 : Polypropylene (PP)
Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 249
prEN 18064-4:2024
Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 4 : Poly(ethylene terephthalate) (PET)
Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 249
prEN 18064-5:2024

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 5 : Poly(vinyl chloride) (PVC)
Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 249

prEN 18064-6:2024

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 6 : Polystyrene (PS)
Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 249

prEN 18064-7:2024

Plastics - Quality recommendations and basis for specifications for application of plastic recyclates in products - Part 7 : Acrylonitrile- butadiene- styrene (ABS)
Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 249

prEN 18065:2024

Plastics - Recycled plastics - Classification of recycled plastics based on Data Quality Levels for use and (digital) trading
Data Limite : 2024-05-30

CEN/TC 249

prEN 18066:2024

Plastics - Design for recycling of PVC based profiles for construction products
Data Limite : 2024-05-30

CEN/TC 121

prEN ISO 636:2024

Welding consumables - Rods, wires and deposits for tungsten inert gas welding of non-alloy and fine-grain steels - Classification (ISO/DIS 636:2024)
Data Limite : 2024-05-13

CEN/TC 019

prEN ISO 3170:2024

Hydrocarbon Liquids - Manual Sampling (ISO/DIS 3170:2024)
Data Limite : 2024-05-01

CEN/TC 249

prEN ISO 3451-5:2024

Plastics - Determination of ash - Part 5: Poly(vinyl chloride) (ISO/DIS 3451-5:2024)
Data Limite : 2024-04-29

CEN/TC 343

prEN ISO 3884:2024

Solid recovered fuels - Methods for the determination of the content of elements (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, S, Si, Ti, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Tl, V, Zn) (ISO/DIS 3884:2024)
Data Limite : 2024-05-06

CEN/TC 139

prEN ISO 6923:2024

Paints and varnishes - Determination of monomeric diisocyanate content in coating materials and similar products using high performance liquid chromatography with ultraviolet detection (HPLC-UV) (ISO 6923:2023)
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 464

prEN ISO 8846:2024

Small craft - Electrical devices - Protection against ignition of surrounding flammable gases (ISO/DIS 8846:2024)
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 248

prEN ISO 9073-7:2024

Nonwovens - Test methods - Part 7: Determination of bending length (ISO/DIS 9073-7:2023)
Data Limite : 2024-05-08

CEN/TC 055

prEN ISO 9917-1:2024

Dentistry - Water-based cements - Part 1: Powder/liquid acid-base cements (ISO/DIS 9917-1:2024)
Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 249

prEN ISO 11357-6:2024

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 6: Determination of oxidation induction time (isothermal OIT) and oxidation induction temperature (dynamic OIT) (ISO/DIS 11357-6:2024)
Data Limite : 2024-05-01

CEN/TC 459

prEN ISO 11970:2024

Specification and qualification of welding procedures for production welding of steel castings (ISO/DIS 11970:2024)
Data Limite : 2024-04-29

CEN/TC 463
prEN ISO 13136-1:2024

Microbiology of the food chain - Detection, isolation and characterization of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) - Part 1: Horizontal method for the detection and isolation of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) (ISO/DIS 13136-1:2024)
Data Limite : 2024-05-08

CEN/TC 463
prEN ISO 13136-2:2024

Microbiology of the food chain - Detection, isolation and characterization of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) - Part 2: Horizontal method for the characterization of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) isolates (ISO/DIS 13136-2:2024)
Data Limite : 2024-05-22

CEN/TC 459
prEN ISO 15630-3:2024

Steel for the reinforcement and prestressing of concrete - Test methods - Part 3: Prestressing steel (ISO/DIS 15630-3:2024)
Data Limite : 2024-05-20

CEN/TC 138
prEN ISO 16826:2024

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Testing for discontinuities perpendicular to the surface (ISO/DIS 16826:2024)
Data Limite : 2024-05-13

CEN/TC 138
prEN ISO 16827:2024

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and sizing of discontinuities (ISO/DIS 16827:2024)
Data Limite : 2024-05-17

CEN/TC 121
prEN ISO 16834:2024

Welding consumables - Wire electrodes, wires, rods and deposits for gas shielded arc welding of high strength steels - Classification (ISO/DIS 16834:2024)
Data Limite : 2024-05-22

CEN/TC 268
prEN ISO 17268-1:2024

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices - Part 1: Flow capacities up to and including 120 g/s (ISO/DIS 17268-1:2024)
Data Limite : 2024-05-15

CEN/TC 121
prEN ISO 17633:2024

Welding consumables - Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification (ISO/DIS 17633:2024)
Data Limite : 2024-05-17

CEN/TC 215
prEN ISO 18777-2:2024

Transportable liquid oxygen systems for medical use - Part 2: Portable units (ISO/DIS 18777-2:2024)
Data Limite : 2024-05-28

CEN/TC 123
prEN ISO 22248:2024

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser-induced damage threshold - Classification of medical beam delivery systems (ISO 22248:2020)
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 150
prEN ISO 23308-1:2024

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 1: General (ISO/DIS 23308-1:2024)
Data Limite : 2024-05-20

CEN/TC 150
prEN ISO 23308-2:2024

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 2: Operator controlled self propelled trucks, towing and burden carrier trucks (ISO/DIS 23308-2:2024)
Data Limite : 2024-05-14

CEN/TC 150
prEN ISO 23308-3:2024

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part 3: Container handling lift trucks (ISO/DIS 23308-3:2024)
Data Limite : 2024-05-14

CEN/TC 150

prEN ISO 23308-6:2024

Energy efficiency of industrial trucks - Test methods - Part -6: Container straddle carrier (ISO/DIS 23308-6:2024)

Data Limite : 2024-05-14

CEN/TC 195

prEN ISO 29461-4:2024

Air intake filter systems for rotary machinery - Part 4: Test methods for static filter systems in coastal and offshore environments (ISO/DIS 29461-4:2024)

Data Limite : 2024-05-01

CEN/TC 389

prEN ISO 56000:2024

Innovation management - Fundamentals and vocabulary (ISO/DIS 56000:2024)

Data Limite : 2024-05-16

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 dnor@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.

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 dnor@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/CLC/JTC 021

prEN ISO/IEC 8183:2024

Information technology - Artificial intelligence -

Data life cycle framework (ISO/IEC 8183:2023)

Data Limite : 2024-05-09

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 dnor@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.

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <http://www.iso.org>

ISO/TC 067/SC 002

ISO 13623:2017/FDAmD1:2024

Petroleum and natural gas industries — Pipeline transportation systems — Amendment 1: Complementary requirements for the transportation of fluids containing carbon dioxide or hydrogen

Data Limite : 2024-05-01

ISO/TC 220

ISO 21013-1:2021/FDAmD1:2024

Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 1: Reclosable pressure-relief valves — Amendment 1

Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 261

ISO/ASTM FDIS 52928:2024

Additive manufacturing of metals — Feedstock materials — Powder life cycle management

Data Limite : 2024-04-16

ISO/TC CIE

ISO/CIE FDIS 11664-5:2024

Colorimetry — Part 5: CIE 1976 L*u*v* colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram

Data Limite : 2024-04-26

ISO/TC 045/SC 003

ISO/DIS 2004:2023

Natural rubber latex concentrate — Centrifuged or creamed, ammonia-preserved types — Specifications

Data Limite : 2024-04-24

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 37:2024

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Determination of tensile stress-strain properties

Data Limite : 2024-04-29

ISO/TC 039/SC 002

ISO/FDIS 2407:2024

Test conditions for internal cylindrical grinding machines with horizontal spindle — Testing of accuracy

Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 002

ISO/FDIS 3506-7:2024

Fasteners — Mechanical properties of corrosion-resistant stainless-steel fasteners — Part 7: Flat washers with specified grades and property classes

Data Limite : 2024-04-16

ISO/TC 067

ISO/FDIS 3845:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy — Full ring ovalization test method for the evaluation of the cracking resistance of steel line pipe in sour service

Data Limite : 2024-04-11

ISO/TC 192

ISO/FDIS 3977-9:2024

Gas turbines — Procurement — Part 9: Reliability, availability and maintainability

Data Limite : 2024-04-23

ISO/TC 300

ISO/FDIS 4349:2024

Solid recovered fuels — Determination of the Recycling Index for co-processing

Data Limite : 2024-04-16

ISO/TC 126/SC 001

ISO/FDIS 4906:2024

Tobacco and tobacco products — Determination of filling power for preparation of fine-cut smoking articles — Constant-weight pressurization

Data Limite : 2024-05-01

ISO/TC 249

ISO/FDIS 5076:2024

Traditional Chinese Medicine — Angelica dahurica root
Data Limite : 2024-05-02

ISO/TC 121/SC 002

ISO/FDIS 5362:2024

Anaesthetic and respiratory equipment – Anaesthetic reservoir bags
Data Limite : 2024-04-11

ISO/TC 295

ISO/FDIS 5405:2024

Audit data collection extension — Government regulated financial reports and payroll
Data Limite : 2024-04-25

ISO/TC 126

ISO/FDIS 5501-1:2024

Tobacco heating systems — Definitions and standard conditions for aerosol generation and collection — Part 1: Electrically heated tobacco products (eHTPs)
Data Limite : 2024-05-01

ISO/TC 126

ISO/FDIS 5501-2:2024

Tobacco heating systems — Definitions and standard conditions for aerosol generation and collection — Part 2: Aerosol heated tobacco products (aHTPs)
Data Limite : 2024-05-01

ISO/TC 126

ISO/FDIS 5501-3:2024

Tobacco heating systems — Definitions and standard conditions for aerosol generation and collection — Part 3: Carbon heated tobacco products (cHTPs)
Data Limite : 2024-05-01

ISO/TC 034/SC 008

ISO/FDIS 5642:2024

Tea polyphenol extracts — Definition and basic requirements
Data Limite : 2024-04-11

ISO/TC 126

ISO/FDIS 6080:2024

Tobacco heating systems — Vocabulary
Data Limite : 2024-05-01

ISO/TC 045/SC 001

ISO/FDIS 6134:2024

Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam — Specification
Data Limite : 2024-05-06

ISO/TC 020/SC 004

ISO/FDIS 6397:2024

Aerospace — Test bolts, hexagonal head, metallic material, coated or uncoated
Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 067/SC 004

ISO/FDIS 6398-1:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy — Submersible linear motor systems for artificial lift — Part 1: Submersible linear motor
Data Limite : 2024-05-06

ISO/TC 022/SC 034

ISO/FDIS 6626-2:2024

Internal combustion engines — Piston rings — Part 2: Coil-spring-loaded oil control rings of narrow width made of cast iron
Data Limite : 2024-04-23

ISO/TC 304

ISO/FDIS 6763:2023

Pandemic response — Social distancing and source control
Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 061/SC 005

ISO/FDIS 6775:2024

Plastics — Plastics identification using Raman spectrometric methods
Data Limite : 2024-04-15

ISO/TC 028/SC 005

ISO/FDIS 6919:2024

Measurement of refrigerated hydrocarbon and non-petroleum based liquefied gaseous fuels — Dynamic measurement of liquefied natural gas (LNG) as marine fuel — Truck-to-ship (TTS) bunkering
Data Limite : 2024-05-07

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 7270-2:2024

Rubber — Analysis by pyrolytic gas-chromatographic methods — Part 2: Determination of styrene/butadiene/isoprene ratio
Data Limite : 2024-05-01

ISO/TC 281

ISO/FDIS 7428-1:2024

Fine bubble technology — Domestic applications — Part 1: Assessment of showerhead devices by evaluating size and concentration indices of generated fine bubbles

Data Limite : 2024-04-29

ISO/TC 028/SC 004

ISO/FDIS 8217:2024

Products from petroleum, synthetic and renewable sources — Fuels (class F) — Specifications of marine fuels

Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 039/SC 002

ISO/FDIS 8636-2:2024

Machine tools — Test conditions for bridge-type milling machines — Part 2: Testing of the accuracy of travelling bridge (gantry-type) machines

Data Limite : 2024-04-16

ISO/TC 150/SC 002

ISO/FDIS 8637-1:2024

Extracorporeal systems for blood purification — Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators

Data Limite : 2024-04-19

ISO/TC 150/SC 002

ISO/FDIS 8637-3:2024

Extracorporeal systems for blood purification — Part 3: Plasmafilters

Data Limite : 2024-04-19

ISO/TC 127/SC 001

ISO/FDIS 8643:2024

Earth-moving machinery — Hydraulic excavator and backhoe loader lowering control device — Requirements and tests

Data Limite : 2024-04-11

ISO/TC 188

ISO/FDIS 8665-2:2024

Small craft — Power measurements and declarations — Part 2: Electric marine propulsion

Data Limite : 2024-04-16

ISO/TC 249

ISO/FDIS 9299:2024

Traditional Chinese medicine — Curcuma longa rhizome

Data Limite : 2024-05-09

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 9621:2024

Space systems — Methods to decide thermal vacuum test cycles of recurring production according to precipitation efficiency and reliability

Data Limite : 2024-04-18

ISO/TC 176/SC 003

ISO/FDIS 10009:2024

Quality management — Guidance for quality tools and their application

Data Limite : 2024-04-26

ISO/TC 076

ISO/FDIS 11040-4:2024

Prefilled syringes — Part 4: Glass barrels for injectables and sterilized subassembled syringes ready for filling

Data Limite : 2024-05-09

ISO/TC 076

ISO/FDIS 11040-7:2024

Prefilled syringes — Part 7: Packaging systems for sterilized subassembled syringes ready for filling

Data Limite : 2024-05-09

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 11451-3:2024

Road vehicles — Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 3: On-board transmitter simulation

Data Limite : 2024-05-01

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 11452-3:2024

Road vehicles — Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy — Part 3: Transverse electromagnetic (TEM) cell

Data Limite : 2024-05-01

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 11565:2024

Road vehicles — Spark-plugs — Test methods and requirements

Data Limite : 2024-05-09

ISO/TC 017/SC 003

ISO/FDIS 11772:2024

Hot-rolled longitudinally profiled steel plate
Data Limite : 2024-05-06

ISO/TC 035/SC 016

ISO/FDIS 11890-1:2024

Paints and varnishes — Determination of volatile organic compounds (VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content — Part 1: Gravimetric method for VOC determination
Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 022/SC 031

ISO/FDIS 11898-1:2024

Road vehicles — Controller area network (CAN) — Part 1: Data link layer and physical coding sublayer
Data Limite : 2024-04-11

ISO/TC 006/SC 002

ISO/FDIS 12625-5:2024

Tissue paper and tissue products — Part 5: Determination of wet tensile strength
Data Limite : 2024-05-01

ISO/TC 085

ISO/FDIS 12749-3:2024

Nuclear energy, nuclear technologies, and radiological protection — Vocabulary — Part 3: Nuclear installations, processes and technologies
Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 028/SC 004

ISO/FDIS 12925-1:2024

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family C (gears) — Part 1: Specifications for lubricants for enclosed gear systems
Data Limite : 2024-04-11

ISO/TC 138/SC 001

ISO/FDIS 13265:2024

Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage — Joints for buried non-pressure applications — Test method for the long-term sealing performance of joints with elastomeric seals by estimating the sealing pressure
Data Limite : 2024-04-24

ISO/TC 221

ISO/FDIS 13426-2:2024

Geotextiles and geotextile-related products — Strength of internal structural junctions — Part 2: Geocomposites
Data Limite : 2024-05-09

ISO/TC 249

ISO/FDIS 13619:2024

Traditional Chinese medicine — Gardenia jasminoides fruit
Data Limite : 2024-04-29

ISO/TC 067/SC 005

ISO/FDIS 13680:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy — Corrosion-resistant alloy seamless products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material — Technical delivery conditions
Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 202/SC 002

ISO/FDIS 14594:2024

Microbeam analysis — Electron probe microanalysis — Guidelines for the determination of experimental parameters for wavelength dispersive spectroscopy
Data Limite : 2024-04-30

ISO/TC 067/SC 006

ISO/FDIS 15544:2024

Oil and gas industries — Offshore production installations — Requirements and guidelines for emergency response
Data Limite : 2024-05-02

ISO/TC 034/SC 010

ISO/FDIS 15914-2:2024

Animal feeding stuffs — Enzymatic determination of total starch content — Part 2: Method by enzymatic determination with a hexokinase system and potassium hydroxide dispersion
Data Limite : 2024-04-30

ISO/TC 146/SC 006

ISO/FDIS 16000-33:2024

Indoor air — Part 33: Determination of phthalates with gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS)
Data Limite : 2024-05-03

ISO/TC 071/SC 007

ISO/FDIS 16311-1:2024

Maintenance and repair of concrete structures —
Part 1: General principles
Data Limite : 2024-04-29

ISO/TC 136

ISO/FDIS 16502-1:2024

Furniture — Assessment of the ignitability of
mattresses and upholstered bed bases — Part 1:
Ignition source: smouldering cigarette
Data Limite : 2024-04-29

ISO/TC 136

ISO/FDIS 16502-2:2024

Furniture — Assessment of the ignitability of
mattresses and upholstered bed bases — Part 2:
Ignition source: match flame equivalent
Data Limite : 2024-04-29

ISO/TC 135/SC 003

ISO/FDIS 16946:2024

Non-destructive testing — Ultrasonic testing —
Specification for a step wedge standard block
Data Limite : 2024-04-24

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 17491-4:2024

Protective clothing — Test methods for clothing
providing protection against chemicals — Part 4:
Determination of resistance to penetration by a
spray of liquid (spray test)
Data Limite : 2024-05-03

ISO/TC 238

ISO/FDIS 17827-1:2024

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
Data Limite : 2024-04-11

ISO/TC 238

ISO/FDIS 17827-2:2024

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
Data Limite : 2024-04-11

ISO/TC 238

ISO/FDIS 17830:2024

Solid biofuels — Particle size distribution of
disintegrated pellets
Data Limite : 2024-04-16

ISO/TC 190/SC 004

ISO/FDIS 18187:2024

Soil quality — Contact test for solid samples
using the dehydrogenase activity of *Arthrobacter*
globiformis
Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 174

ISO/FDIS 18214:2024

Jewellery and precious metals — Determination
of high purity gold, silver, platinum and palladium
— Difference method using SPARK-OES
Data Limite : 2024-04-30

ISO/TC 034/SC 011

ISO/FDIS 18363-3:2024

Animal and vegetable fats and oils —
Determination of fatty-acid-bound
chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by
GC/MS — Part 3: Method using acid
transesterification and measurement for 2-MCPD,
3-MCPD and glycidol
Data Limite : 2024-06-04

ISO/TC 039/SC 004

ISO/FDIS 19085-4:2024

Woodworking machines — Safety — Part 4:
Vertical panel circular sawing machines
Data Limite : 2024-04-22

ISO/TC 039/SC 004

ISO/FDIS 19085-5:2024

Woodworking machines — Safety — Part 5:
Dimension saws
Data Limite : 2024-04-22

ISO/TC 039/SC 004

ISO/FDIS 19085-8:2024

Woodworking machines — Safety — Part 8:
Wide belt sanding machines and surface treating
machines
Data Limite : 2024-04-22

ISO/TC 211

ISO/FDIS 19152-3:2024

Geographic information — Land Administration
Domain Model (LADM) — Part 3: Marine
georegulation
Data Limite : 2024-04-19

ISO/TC 033

ISO/FDIS 21068-2:2024

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica
Data Limite : 2024-04-23

ISO/TC 033

ISO/FDIS 21068-3:2024

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents
Data Limite : 2024-04-24

ISO/TC 033

ISO/FDIS 21068-4:2024

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 4: XRD methods
Data Limite : 2024-04-23

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 21135:2024

Chemicals for the leather tanning industry — Determination of the total content of certain bisphenols
Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 043

ISO/FDIS 21388-2:2024

Acoustics — Hearing aid fitting management — Part 2: Tele-services as part of hearing aid fitting management (tHAFM)
Data Limite : 2024-04-11

ISO/TC 037/SC 002

ISO/FDIS 21636-1:2024

Language coding — A framework for language varieties — Part 1: Vocabulary
Data Limite : 2024-05-06

ISO/TC 037/SC 002

ISO/FDIS 21636-3:2024

Language coding — A framework for language varieties — Part 3: Application of the framework
Data Limite : 2024-05-06

ISO/TC 071

ISO/FDIS 22040-2:2024

Life cycle management of concrete structures — Part 2: Structural planning and design stage
Data Limite : 2024-04-12

ISO/TC 206

ISO/FDIS 22459:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Reinforcement of ceramic composites — Determination of distribution of tensile strength and tensile strain to failure of filaments within a multifilament tow at ambient temperature
Data Limite : 2024-05-29

ISO/TC 150/SC 002

ISO/FDIS 23500-1:2024

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies — Part 1: General requirements
Data Limite : 2024-04-16

ISO/TC 150/SC 002

ISO/FDIS 23500-2:2024

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies — Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies
Data Limite : 2024-04-22

ISO/TC 028

ISO/FDIS 23581:2024

Petroleum products and related products — Determination of kinematic viscosity — Method by Stabinger type viscometer
Data Limite : 2024-04-11

ISO/TC 008/SC 002

ISO/FDIS 24146-1:2024

Ships and marine technology — Shipboard waste on inland navigation vessels — Part 1: On board management and handling
Data Limite : 2024-04-18

ISO/TC 022/SC 041

ISO/FDIS 24605:2024

Road vehicles — Dimethyl Ether (DME) refuelling connector with pressure equalizing port
Data Limite : 2024-05-09

ISO/TC 037/SC 004

ISO/FDIS 24620-5:2024

Language resource management — Controlled human communication (CHC) — Part 5: Lexico-

morpho-syntactic principles and methodology for
personal data recognition and protection in text
Data Limite : 2024-05-02

ISO/TC 022/SC 041

ISO/FDIS 24671:2024

Road vehicles — Qualification and certification of
technical personnel dealing with natural gas
vehicles (NGVs)

Data Limite : 2024-05-08

ISO/TC 043/SC 001

ISO/FDIS 26101-2:2024

Acoustics — Test methods for the qualification of
the acoustic environment — Part 2: Determination
of the environmental correction

Data Limite : 2024-05-01

ISO/PC 337

ISO/FDIS 53800:2024

Guidelines for promotion and implementation of
gender equality and women's empowerment

Data Limite : 2024-04-18

ISO/TC 323

ISO/FDIS 59004:2024

Circular economy — Vocabulary, principles and
guidance for implementation

Data Limite : 2024-04-16

ISO/TC 323

ISO/FDIS 59010:2024

Circular economy — Guidance on the transition
of business models and value networks

Data Limite : 2024-04-16

ISO/TC 323

ISO/FDIS 59020:2024

Circular economy — Measuring and assessing
circularity performance

Data Limite : 2024-04-16

ISO/TC 210

ISO/FDIS 80369-2:2024

Small-bore connectors for liquids and gases in
healthcare applications — Part 2: Connectors for
respiratory applications

Data Limite : 2024-05-31

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <https://www.iec.ch/how-get-involved/public-commenting>

IEC/TC 032/SC 032B

IEC 60269-2:2013/prAMD2:2024

Fusíveis de baixa tensão - Parte 2: Requisitos suplementares para fusíveis destinados a serem utilizados por pessoas habilitadas (fusíveis para usos essencialmente industriais) Exemplos de sistemas de fusíveis normalizados de A a K

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 032/SC 032B

IEC 60269-4:2009/prAMD3:2024

Fusíveis de baixa tensão - Parte 4: Requisitos suplementares para elementos de substituição de proteção de dispositivos semicondutores

Data Limite : 2024-04-05

IEC/TC 046

IEC 62153-4-3:2013/prAMD1:2024

Amendment 1 - Metallic communication cable test methods - Part 4-3: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring surface transfer impedance - Triaxial method

Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 046

IEC 62153-4-9:2018/prAMD2:2024

Amendment 2 - Metallic communication cable test methods - Part 4-9: Electromagnetic compatibility (EMC) related test method for measuring coupling attenuation of screened balanced cables - Triaxial method

Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 046

IEC 62153-4-15:2021/prAMD1:2024

Métodos de teste para cabos metálicos e outros componentes passivos - Parte 4-15: Compatibilidade eletromagnética (EMC) – Método de teste para medição de impedância de transferência e atenuação de blindagem – ou atenuação de acoplamento com célula triaxial

Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC SYC AAL

IEC SRD 63426:2024

Reference standards portfolio (RSP) on interoperability and connectivity for active assisted living (AAL) in the connected home environment (CHE)

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC SRD 63476-1:2024

Smart city system ontology - Part 1: Gap analysis

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 086/SC 086C

IEC/DTR 61282-14:2024

Fibre optic communication system design guidelines - Part 14: Determination of the uncertainties of attenuation measurements in fibre plants

Data Limite : 2024-04-05

IEC/TC 008

IEC/DTR 63282:2024

LVDC systems - Assessment of standard voltages and power quality requirements

Data Limite : 2024-04-12

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/DTR 63323:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components – A study of an SC connector adaptor with safety lock mechanism

Data Limite : 2024-04-19

IEC/TC 121

IEC/DTR 63482:2024

Maintenance of low voltage switchgear and controlgear and their assemblies

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 065/SC 065B

IEC/DTS 63165:2024

Requirements for industrial water quality analyzer system - Photometry

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 059/SC 059A

IEC/DTS 63331:2024

Electric dishwashers for household use - Methods for measuring the microbiological efficacy of the dishwashing process

Data Limite : 2024-04-19

IEC/TC 062/SC 062D

IEC/FDIS 5363:2024

Robotics - Test methods for exoskeleton-type walking RACA robot

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 032/SC 032B

IEC/FDIS 60269-3:2024

Fusíveis de baixa tensão - Parte 3: Requisitos suplementares para os fusíveis destinados a serem utilizados por pessoas não habilitadas (fusíveis para usos essencialmente domésticos e análogos) - Exemplos de sistemas de fusíveis normalizados de A a F

Data Limite : 2024-04-05

IEC/TC 040

IEC/FDIS 60384-21:2024

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1

Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 040

IEC/FDIS 60384-22:2024

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2

Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/FDIS 60794-1-201:2024

Cabos de fibra óptica - Parte 1-201: Especificação genérica – Procedimentos básicos de ensaios de cabos ópticos - Ciclos de temperatura, Método F1

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/FDIS 60794-2-20:2024

Cabos de fibras ópticas - Parte 2-20: Cabos de interior - Especificação de família para cabos ópticos multifibra

Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 60875-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Non-wavelength-selective fibre optic branching devices - Part 1: Generic specification

Data Limite : 2024-03-15

IEC/TC 047/SC 047F

IEC/FDIS 61169-69:2024

Conectores de radio frequência - Parte 69: Especificação intermédia para conectores coaxiais de RF com acoplamento de encosto direto - Impedância característica de 50 Ohm (tipo SMP3)

Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 091

IEC/FDIS 61189-2-808:2024

Métodos de ensaio para materiais elétricos, placas de circuito impresso e outras estruturas de interconexão e conjuntos – Parte 2-208: Resistência térmica de um conjunto pelo método do transitório térmico

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 023/SC 023A

IEC/FDIS 61196-12:2024

Coaxial communication cables - Part 12: Specification for spacer clamps for radiating cables

Data Limite : 2024-04-12

IEC/TC 086/SC 086C

IEC/FDIS 61280-4-2:2024

Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-2: Installed cabling plant - Single-mode attenuation and optical return loss measurements

Data Limite : 2024-03-15

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 61300-2-27:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e procedimentos de medição - Parte 2-27: Ensaios - Poeira - Fluxo laminar

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 61300-2-34:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-34: Ensaio - Resistência a solventes e fluidos contaminantes

Data Limite : 2024-04-05

IEC/TC 101

IEC/FDIS 61340-5-1:2024

Eletrostática - Parte 5-1: Proteção dos dispositivos eletrónicos contra os fenómenos eletrostáticos - Requisitos gerais

Data Limite : 2024-03-15

IEC/TC 065/SC 065E

IEC/FDIS 61406-2:2024

Identification Link - Part 2: Types/models, lots/batches, items and characteristics

Data Limite : 2024-04-05

IEC/TC 096

IEC/FDIS 61558-2-10:2024

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-10: Requisitos particulares e ensaios para transformadores de separação com alto nível de isolamento e transformadores de separação com tensões de saída superiores a 1 000 V

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 096

IEC/FDIS 61558-2-23:2024

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-23: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e blocos de alimentação para locais de construção

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 062/SC 062C

IEC/FDIS 61674:2024

Equipamento elétrico para medicina - Dosímetros com câmara de ionização e/ou detetores de semicondutores conforme utilizados no diagnóstico de imagem de raio-x

Data Limite : 2024-04-05

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 61753-082-02:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 082-02: Pigtailed single-mode fibre optic 1,31/1,55 μ m WWDM devices for category C - Indoor controlled environment

Data Limite : 2024-03-15

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 61754-13:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 090

IEC/FDIS 61788-23:2024

Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors

Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/FDIS 61978-1:2024

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive chromatic dispersion compensators - Part 1: Generic specification

Data Limite : 2024-03-15

IEC/TC 105

IEC/FDIS 62282-8-201:2024

Tecnologias de células de combustível - Parte 8-201: Sistemas de armazenamento de energia utilizando módulos de células de combustível em modo inverso - Procedimentos de ensaio de desempenho para sistemas de potência para potência

Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 112

IEC/FDIS 62631-2-3:2024

Propriedades dielétricas e resistivas de materiais isolantes sólidos - Parte 2-3: Determinação da permitividade relativa e do fator de dissipação dielétrico (métodos AC) - Método de eletrodo de contacto para filmes isolantes

Data Limite : 2024-03-15

IEC/TC 010

IEC/FDIS 62770:2024

Fluidos para aplicações eletrotécnicas - Esteres líquidos naturais novos para transformadores e equipamentos elétricos análogos
Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 116

IEC/FDIS 62841-2-7:2024

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-7: Requisitos particulares para pistolas pulverizadoras portáteis
Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 120

IEC/FDIS 62933-1:2024

Electrical energy storage (EES) systems - Part 1: Vocabulary
Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 125

IEC/FDIS 63281-3-2:2024

E-Transporters - Part 3-2: Performance test methods for mobility of cargo e-Transporters
Data Limite : 2024-03-15

IEC/TC 021

IEC/FDIS 63330-1:2024

Requisitos para a reutilização de baterias secundárias
Data Limite : 2024-03-29

IEC/TC 010

IEC/FDIS 63360:2024

Fluidos para aplicações eletrotécnicas: Misturas de gases alternativos ao SF6
Data Limite : 2024-04-12

IEC/TC 003

IEC/FDIS 81355-1:2024

Classificação e designação de documentos para instalações industriais, sistemas e equipamentos - Parte 1: Regras e tabelas de classificação
Data Limite : 2024-03-15

IEC/TC 027

IEC/IEEE 62395-1:2024

Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications - Part 1: General and testing requirements
Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 027

IEC/IEEE 62395-2:2024

Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications - Part 2: Application guide for system design, installation and maintenance
Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 038

IEC/IEEE 63253-5713-8:2024

Station Service Voltage Transformers (SSVT)
Data Limite : 2024-03-22

IEC/TC 036

IEC/TR 62730:2012/prAMD1:2024

HV polymeric insulators for indoor and outdoor use tracking and erosion testing by wheel test and 5 000h test
Data Limite : 2024-04-05

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <http://www.iso.org>

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



Instituto Português da Qualidade

Rua Rua António Gião, 2
2829-513 Caparica
Portugal

www.ipq.pt