

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

17 de junho de 2024



DOCUMENTOS normativos

Período de 2024-05-16 a 2024-06-17

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.....	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	11
1.5 Documentos Normativos Portugueses em avaliação periódica.....	17
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica).....	18
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	19
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	20
2.1 CEN.....	20
2.2 CENELEC.....	25
2.3 CEN / CENELEC.....	26
2.4 ETSI.....	27
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	28
3.1 ISO.....	28
3.2 IEC.....	29
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	32
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	32
4.2 Projetos anulados.....	33
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	34
5.1 CEN.....	34
5.2 CENELEC.....	40
5.3 CEN / CENELEC.....	41
5.4 ETSI.....	42
5.5 ISO.....	43
5.6 IEC.....	48
5.7 ISO / IEC.....	50
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	51
6.1 CEN.....	51
6.2 CENELEC.....	52
6.3 CEN / CENELEC.....	53
6.4 ETSI.....	54

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 058

NP EN 1329-1:2024, €40.00

Sistemas de tubagens de plástico para esgoto (temperatura baixa e elevada) no interior da estrutura do edifício - Poli(cloreto de vinilo) não plastificado (PVC-U) - Parte 1: Requisitos para os tubos, os acessórios e o sistema

Termo de Homologação N°29/2024, 2024-06-05

CT 183

NP EN 14983:2024, €31.50

Prevenção e proteção contra explosões em minas subterrâneas Equipamentos e sistemas de proteção para a extração de grisú

Termo de Homologação N°33/2024, 2024-06-11

CT 049

NP EN ISO 3376:2024, €10.50

Couro - Ensaio físico-mecânicos - Determinação da resistência à tração e da percentagem de alongamento (ISO 3376:2020)

Termo de Homologação N°24/2024, 2024-05-27

CT 058

NP EN ISO 3459:2024, €10.50

Sistemas de tubagens de plástico - Uniões mecânicas entre acessórios e tubos de pressão - Método de ensaio para determinação da estanquidade sob pressão negativa (ISO 3459:2022)

Termo de Homologação N°30/2024, 2024-06-05

CT 049

NP EN ISO 14931:2024, €10.50

Couro - Couro para vestuário (excluindo peles de abafo) Especificações e procedimentos de amostragem (ISO 14931:2021)

Termo de Homologação N°26/2024, 2024-05-31

CT 087

NP EN ISO 14971:2024, €45.00

Dispositivos Médicos – Aplicação da gestão do risco aos dispositivos médicos (ISO 14971:2019)

Termo de Homologação N°34/2024, 2024-06-11

CT 047

NP EN ISO 22716:2024, €28.00

Cosméticos - Boas Práticas de Fabrico (BPF) - Linhas de orientação relativas às Boas Práticas de Fabrico (ISO 22716:2007)

Termo de Homologação N°35/2024, 2024-06-13

CT 147

NP EN ISO/IEC 17043:2024, €42.50

Avaliação da conformidade - Requisitos gerais para a competência dos organizadores de ensaios de aptidão (ISO/IEC 17043:2023)

Termo de Homologação N°28/2024, 2024-06-04

CT 174

NP ISO 8395:2024, €10.50

Cinematografia - Filmes de ensaio para a reprodução de cópias de distribuição de filmes cinematográficos de 70 mm com pistas magnéticas - Especificações

Termo de Homologação N°27/2024, 2024-06-03

CT 150

NP ISO 14055-1:2024, €35.00

DOCUMENTOS normativos

Gestão ambiental - Linhas de orientação para o estabelecimento de boas práticas para o combate à degradação do solo e desertificação - Parte 1 - Boas práticas

Termo de Homologação N°31/2024, 2024-06-06

CT 174

NP ISO 18918:2024, €24.50

Materiais para imagem - Placas fotográficas reveladas - Práticas de armazenamento

Termo de Homologação N°32/2024, 2024-06-07

CT 221

NP ISO 24495-1:2024, €17.50

Linguagem clara - Parte 1: Princípios de base e orientações

Termo de Homologação N°25/2024, 2024-05-28

DOCUMENTOS normativos

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.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

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 010

NP EN 81-28:2018+AC:2019

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Remote alarm on passenger and goods passenger lifts

Substituído EN 81-28:2022

Termo de Anulação N°727/2024, 2024-06-12

CT 063

NP EN 81-28:2018+AC:2021

Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores - Ascensores para o transporte de passageiros e passageiros e carga - Parte 28: Dispositivo de alarme remoto para ascensores de passageiros e de passageiros e carga

Substituído EN 81-28:2022

Termo de Anulação N°765/2024, 2024-06-12

CEN/TC 107

NP EN 253:2019

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Substituído EN 253:2019+A1:2023

Termo de Anulação N°781/2024, 2024-06-12

CEN/TC 252

NP EN 1273:2020

Artigos de puericultura – Voadores – Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Substituído EN 1273:2020+A1:2023

Termo de Anulação N°803/2024, 2024-06-12

CEN/TC 252

NP EN 1466:2014

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

Substituído EN 1466:2023

Termo de Anulação N°804/2024, 2024-06-12

CT 122

NP EN 1466:2021

Artigos de puericultura - Alcofas e suportes para uso doméstico - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Substituído EN 1466:2023

Termo de Anulação N°816/2024, 2024-06-12

CEN/ASD-STAN

NP EN 2267-011:2015

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 011: DZA family, single and multicore assembly for use in low pressure atmosphere - Product standard

Substituído EN 2267-011:2023

Termo de Anulação N°692/2024, 2024-06-11

CEN/ASD-STAN

NP EN 2267-012:2015

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 012: DZ family, single UV laser printable for use in low pressure atmosphere - Product standard

Substituído EN 2267-012:2023

Termo de Anulação N°693/2024, 2024-06-11

CEN/ASD-STAN

NP EN 2516:2020

Aerospace series - Passivation of corrosion resisting steels and decontamination of nickel base alloys

Substituído EN 2516:2023

Termo de Anulação N°694/2024, 2024-06-11

CEN/TC ECISS/105

NP EN 10088-1:2014

Aços inoxidáveis - Parte 1: Lista de aços inoxidáveis

Substituído EN 10088-1:2023

Termo de Anulação N°807/2024, 2024-06-12

CEN/TC ECISS/105

NP EN 10088-3:2014

Aços inoxidáveis - Parte 3: Condições técnicas de entrega de semi-produtos acabados, barras, fios,

DOCUMENTOS normativos

perfis e produtos brilhantes, de aço resistente à corrosão, para fins gerais

Substituído EN 10088-3:2023

Termo de Anulação N°808/2024, 2024-06-12

CEN/TC ECISS/110

NP EN 10305-3:2016

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 3: Welded cold sized tubes

Substituído EN 10305-3:2023

Termo de Anulação N°812/2024, 2024-06-12

CT 018

NP EN 10305-3:2016

Tubos de precisão de aço - Condições técnicas de fornecimento - Parte 3: Tubos soldados e calibrados a frio

Substituído EN 10305-3:2023

Termo de Anulação N°814/2024, 2024-06-12

CEN/TC ECISS/110

NP EN 10305-5:2016

Steel tubes for precision applications - Technical delivery conditions - Part 5: Welded cold sized square and rectangular tubes

Substituído EN 10305-3:2023

Termo de Anulação N°813/2024, 2024-06-12

CT 018

NP EN 10305-5:2017

Tubos de precisão de aço - Condições técnicas de fornecimento - Parte 5: Tubos soldados, calibrados a frio com secção quadrada e retangular

Substituído EN 10305-3:2023

Termo de Anulação N°815/2024, 2024-06-12

CT 042

NP EN 12941:2000

Aparelhos de protecção respiratória - Aparelhos filtrantes de ventilação, assistida incorporando um capacete ou capuz - Requisitos, ensaios, marcação

Termo de Anulação N°783/2024, 2024-06-12

CT 042

NP EN 12941:2000/A1:2004

Aparelhos de protecção respiratória - Aparelhos filtrantes de ventilação, assistida incorporando um capacete ou capuz - Requisitos, ensaios, marcação

Termo de Anulação N°784/2024, 2024-06-12

CT 042

NP EN 12941:2000/A2:2019

Aparelhos de protecção respiratória - Aparelhos filtrantes de ventilação assistida incorporando um capacete ou capuz - Requisitos, ensaios, marcação

Termo de Anulação N°785/2024, 2024-06-12

CT 042

NP EN 12942:2000/A2:2019

Aparelhos de protecção respiratória - Aparelhos filtrantes de ventilação assistida incorporando máscaras completas, semi-máscaras ou máscaras de contacto - Requisitos, ensaios, marcação

Termo de Anulação N°788/2024, 2024-06-12

CT 042

NP EN 12942:2000/A1:2005

Aparelhos de protecção respiratória - Aparelhos filtrantes de ventilação assistida, incorporando máscaras completas, semi-máscaras ou máscaras de contacto - Requisitos, ensaios, marcação

Termo de Anulação N°787/2024, 2024-06-12

CT 042

NP EN 12942:2000

Aparelhos de protecção respiratória - Aparelhos filtrantes de ventilação assistida, incorporando máscaras completas, semi-máscaras ou máscaras de contacto - Requisitos, ensaios, marcação

Termo de Anulação N°786/2024, 2024-06-12

CEN/TC 134

NP EN 13329:2016+A2:2021

Laminate floor coverings - Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins - Specifications, requirements and test methods

Substituído EN 13329:2023

Termo de Anulação N°794/2024, 2024-06-12

CT 123

NP EN 13485:2003

Termómetros para medição da temperatura do ar e de produtos para transporte, armazenagem e distribuição de alimentos refrigerados, congelados, ultra-congelados e cremes gelados - Ensaios, avaliação de desempenho, aptidão

Substituído EN 13485:2023

Termo de Anulação N°723/2024, 2024-06-11

CT 123

NP EN 13486:2003

DOCUMENTOS normativos

Registadores de temperatura e termómetros utilizados no transporte, armazenagem e distribuição de alimentos refrigerados, congelados e ultra-congelados e de cremes gelados -

Verificação periódica

Substituído EN 13486:2023

Termo de Anulação N°724/2024, 2024-06-11

CEN/TC 294

NP EN 13757-2:2018

Communication systems for meters - Part 2:

Wired M-Bus communication

Substituído EN 13757-2:2018+A1:2023

Termo de Anulação N°718/2024, 2024-06-11

CEN/TC 256

NP EN 13979-1:2020

Aplicações ferroviárias - Eixos e bogies – Rodas

monobloco – Procedimento de homologação

técnica - Parte 1: Rodas forjadas e laminadas

Substituído EN 13979-1:2023

Termo de Anulação N°715/2024, 2024-06-11

CEN/TC 296

NP EN 14025:2018

Tanks for the transport of dangerous goods -

Metallic pressure tanks - Design and construction

Substituído EN 14025:2023

Termo de Anulação N°720/2024, 2024-06-11

CEN/TC 331

NP EN 14534:2016

Serviços postais - Qualidade de serviço - Medição

do tempo de trânsito dos serviços ponto-a-ponto

para correio em massa

Substituído EN 14534:2023

Termo de Anulação N°734/2024, 2024-06-12

CEN/TC 134

NP EN 14978:2016+A1:2021

Laminate floor coverings - Elements with acrylic

based surface layer, electron beam cured -

Specifications, requirements and test methods

Substituído EN 13329:2023

Termo de Anulação N°795/2024, 2024-06-12

CEN/TC 256

NP EN 15152:2019

Aplicações ferroviárias - Vidros frontais para comboios

Substituído EN 15152:2019+A1:2023

Termo de Anulação N°716/2024, 2024-06-11

CEN/TC 207

NP EN 15372:2016

Furniture - Strength, durability and safety -

Requirements for non-domestic tables

Substituído EN 15372:2023

Termo de Anulação N°800/2024, 2024-06-12

CEN/TC 134

NP EN 15468:2016+A1:2021

Laminate floor coverings - Elements with directly

applied printing and resin surface layer -

Specifications, requirements and test methods

Substituído EN 13329:2023

Termo de Anulação N°796/2024, 2024-06-12

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16604-10:2019

Sustentabilidade espacial - Requisitos de

mitigação de detritos espaciais (ISO 24113: 2011, modificado)

Substituído EN 16604-10:2023

Termo de Anulação N°699/2024, 2024-06-11

CT 138

NP EN 25580:2002

Ensaio não destrutivo - Negatoscópios para

radiografia industrial - Requisitos mínimos

Substituído EN ISO 5580:2023

Termo de Anulação N°725/2024, 2024-06-11

CENELEC/TC 009X

NP EN 50155:2017

Aplicações ferroviárias - Equipamento eletrónico

usado em material circulante

Substituído EN 50155:2021

Termo de Anulação N°722/2024, 2024-06-11

CENELEC/SR 035

NP EN 60086-1:2015

Pilhas elétricas - Parte 1: Generalidades

Termo de Anulação N°738/2024, 2024-06-12

CENELEC/SR 035

NP EN 60086-2:2016

Pilhas elétricas - Parte 2: Especificações físicas e elétricas

Termo de Anulação N°739/2024, 2024-06-12

CENELEC/SR 035

NP EN 60086-3:2016

Pilhas elétricas - Parte 3: Baterias para relógios

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°740/2024, 2024-06-12

CTE 061

NP EN 60335-2-21:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-21: Requisitos particulares
para os termoacumuladores (IEC 60335-2-
21:2002, modificada + A1:2004 + A2:2008)

Termo de Anulação N°766/2024, 2024-06-12

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-32:2003/A2:2015

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-32: Requisitos particulares
para os aparelhos de massagem

Termo de Anulação N°757/2024, 2024-06-12

CTE 061

NP EN 60335-2-32:2010/A2:2017

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-32: Requisitos particulares
para os aparelhos de massagem (IEC 60335-2-
32:2002/A2:2013, modificada)

Termo de Anulação N°768/2024, 2024-06-12

CTE 061

NP EN 60335-2-32:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-32: Requisitos particulares
para os aparelhos de massagem (IEC 60335-2-
32:2002 + A1:2008)

Termo de Anulação N°767/2024, 2024-06-12

CENELEC/TC 065X

NP EN 61784-3-3:2017

Industrial communication networks - Profiles -
Part 3-3: Functional safety fieldbuses - Additional
specifications for CPF 3

Termo de Anulação N°762/2024, 2024-06-12

CENELEC/TC 065X

NP EN 61784-3-8:2017

Industrial communication networks - Profiles -
Part 3-8: Functional safety fieldbuses - Additional
specifications for CPF 8

Termo de Anulação N°763/2024, 2024-06-12

CENELEC/TC 065X

NP EN 61784-3-13:2017

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte
3-13: Barramentos de segurança funcional

Termo de Anulação N°761/2024, 2024-06-12

CENELEC/TC 057

NP EN IEC 61968-3:2018

Integração de aplicações em empresas de
distribuição elétrica - Interfaces de sistemas para
gestão da distribuição - Parte 3: Interface para a
exploração de rede

Termo de Anulação N°750/2024, 2024-06-12

CEN/TC 251

NP EN ISO 18104:2014

Informática na saúde. - Categorias estruturais de
representação do diagnóstico e das ações
necessárias à execução das tarefas de enfermagem
em sistemas terminológicos. - (ISO 18104:2014)

Substituído EN ISO 18104:2023

Termo de Anulação N°707/2024, 2024-06-11

CEN/TC 044

NP EN ISO 23953-1:2015

Refrigerated display cabinets - Part 1: Vocabulary
(ISO 23953-1:2015)

Substituído EN ISO 23953-1:2023

Termo de Anulação N°771/2024, 2024-06-12

CT 056

NP EN ISO 23953-1:2017

Móveis expositores frigoríficos - Parte 1:
Vocabulário - (ISO 23953-1:2015)

Substituído EN ISO 23953-1:2023

Termo de Anulação N°789/2024, 2024-06-12

CEN/TC 044

NP EN ISO 23953-2:2015

Refrigerated display cabinets - Part 2:
Classification, requirements and test conditions
(ISO 23953-2:2015)

Substituído EN ISO 23953-2:2023

Termo de Anulação N°772/2024, 2024-06-12

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 15408-1:2020

Information technology - Security techniques -
Evaluation criteria for IT security - Part 1:
Introduction and general model (ISO/IEC 15408-
1:2009)

Substituído EN ISO/IEC 15408-1:2023

Termo de Anulação N°703/2024, 2024-06-11

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 15408-2:2020

DOCUMENTOS normativos

Information technology - Security techniques -
Evaluation criteria for IT security - Part 2:
Security functional components (ISO/IEC 15408-
2:2008)

Substituído EN ISO/IEC 15408-2:2023

Termo de Anulação N°704/2024, 2024-06-11

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 15408-3:2020

Information technology - Security techniques -
Evaluation criteria for IT security - Part 3:
Security assurance components (ISO/IEC 15408-
3:2008)

Substituído EN ISO/IEC 15408-3:2023

Termo de Anulação N°705/2024, 2024-06-11

CT 175

NP ISO 21500:2015

Linhas de orientação sobre a gestão de projetos

Termo de Anulação N°708/2024, 2024-06-11

DOCUMENTOS normativos

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 159

NP EN 352-9:2020+A1:2024, €10.50

Hearing protectors - Safety requirements - Part 9:
Earplugs with safety-related audio input

Termo de Adoção N°833/2024, 2024-06-05

CEN/TC 132

NP EN 683-2:2024, €10.50

Aluminium and aluminium alloys - Finstock - Part
2: Mechanical properties

Termo de Adoção N°864/2024, 2024-06-05

CEN/ASD-STAN

NP EN 3774-004:2024, €10.50

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole,
temperature compensated, rated currents 1 A to 25
A - Part 004: UNC thread terminals - Product
standard

Termo de Adoção N°865/2024, 2024-06-05

CEN/ASD-STAN

NP EN 4877-001:2024, €28.00

Aerospace series - Filler metals for welding - Part
001: Technical specification

Termo de Adoção N°841/2024, 2024-06-05

CEN/TC 459

NP EN 10051:2024, €17.50

Continuously hot-rolled strip and plate/sheet cut
from wide strip of non-alloy and alloy steels -
Tolerances on dimensions and shape

Termo de Adoção N°852/2024, 2024-06-05

CEN/TC 226

NP EN 12368:2024, €31.50

Traffic control equipment - Signal heads

Termo de Adoção N°862/2024, 2024-06-05

CEN/TC 160

NP 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

Termo de Adoção N°883/2024, 2024-06-05

CEN/TC 159

NP EN 13819:2019+A1:2024

Hearing protectors - Testing - Part 3:
Supplementary acoustic test methods

Termo de Adoção N°836/2024, 2024-06-05

CEN/TC 191

NP EN 14972-4:2024, €17.50

Fixed firefighting systems - Water mist systems -
Part 4: Test protocol for non-storage occupancies
for automatic nozzle systems

Termo de Adoção N°884/2024, 2024-06-05

CEN/TC 305

NP EN 14986:2024, €47.50

Design of fans working in potentially explosive
atmospheres

Termo de Adoção N°845/2024, 2024-06-05

CEN/TC 256

NP EN 15328:2020+A1:2024, €64.50

Railway applications - Braking - Brake pads

Termo de Adoção N°832/2024, 2024-06-05

CEN/TC 249

NP EN 15348:2024, €24.50

Plastics - Recycled plastics - Characterization of
poly(ethylene terephthalate) (PET) recyclates

Termo de Adoção N°842/2024, 2024-06-05

CEN/TC 088

NP EN 16783:2024

Thermal insulation products - Environmental
Product Declarations (EPD) - Product Category
Rules (PCR) complementary to EN 15804 for
factory made and in-situ formed products

Termo de Adoção N°843/2024, 2024-06-05

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 440

NP EN 17015-1:2024, €35.00

Electronic Public Procurement - Catalogue - Part 1: Choreographies

Termo de Adoção N°868/2024, 2024-06-05

CEN/TC 440

NP EN 17016-1:2024, €61.50

Electronic Public Procurement - Ordering - Part 1: Choreographies

Termo de Adoção N°844/2024, 2024-06-05

CEN/TC 226

NP EN 17383:2024, €14.00

Road traffic noise reducing devices - Sustainability: Key Performance Indicators (KPIs) Declaration

Termo de Adoção N°888/2024, 2024-06-05

CEN/TC 129

NP EN 17871:2024, €10.50

Glass in building - Spectrophotometric characteristics of glass products - Validation procedure for calculation tool.

Termo de Adoção N°867/2024, 2024-06-05

CEN/CLC/JTC 020

NP EN 17929:2024, €31.50

Hyperloop Transport Services

Termo de Adoção N°892/2024, 2024-06-05

CENELEC/TC 061

NP EN 50194-1:2023, €35.00

Aparelhos elétricos para deteção de gases inflamáveis em instalações destinadas a usos domésticos - Parte 1: Métodos de ensaio e requisitos de desempenho

Termo de Adoção N°820/2024, 2024-05-23

CENELEC/TC 034

NP EN 62386-303:2017/A1:2024

Digital addressable lighting interface - Part 303: Particular requirements - Input devices - Occupancy sensor

Termo de Adoção N°881/2024, 2024-06-05

ETSI/TC ETSI

NP EN 301545-2:2024, €102.50

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

Termo de Adoção N°891/2024, 2024-06-05

ETSI/TC ETSI

NP EN 319142-1:2024, €21.00

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and PAdES baseline signatures

Termo de Adoção N°877/2024, 2024-06-05

ETSI/TC ETSI

NP EN 319522-1:2024

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 1: Framework and Architecture

Termo de Adoção N°878/2024, 2024-06-05

ETSI/TC ETSI

NP EN 319522-2:2024

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 2: Semantic contents

Termo de Adoção N°879/2024, 2024-06-05

ETSI/TC ETSI

NP EN 319522-3:2024, €28.00

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Electronic Registered Delivery Services; Part 3: Formats

Termo de Adoção N°880/2024, 2024-06-05

ETSI/TC ETSI

NP EN 319532-3:2024, €35.00

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 3: Formats Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 3: Formats

Termo de Adoção N°894/2024, 2024-06-05

ETSI/TC ETSI

NP EN 319532-4:2024, €69.00

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM) Services; Part 4: Interoperability profiles

Termo de Adoção N°895/2024, 2024-06-05

CENELEC/TC 031

NP EN IEC 60079-31:2024

Atmosferas explosivas - Parte 31: Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro "t"

Termo de Adoção N°893/2024, 2024-06-05

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 040

NP EN IEC 60393-4:2023

Potenciômetros para uso em equipamento eletrônico – Parte 4: Especificação seccional: Potenciômetros de potência rotativos de uma volta - Métodos e Guia

Termo de Adoção N°882/2024, 2024-06-05

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 60966-3:2023

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados - Parte 3: Especificação particular para cordões de ligação semi-rígidos

Termo de Adoção N°890/2024, 2024-06-05

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 60966-3-1:2023

Cordões de ligação coaxiais e de rádio-frequência pré-conectorizados - Parte 3-1: Especificação particular para cordões de ligação coaxiais semi-flexíveis

Termo de Adoção N°866/2024, 2024-06-05

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-021-02:2023

Dispositivos de interconexão de fibra óptica e componentes passivos – Norma de desempenho - Parte 021-02: Conectores de fibra óptica monomodo terminados como cordões e chicotes para categoria C - Ambiente controlado

Termo de Adoção N°829/2024, 2024-05-23

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-021-06:2023

Dispositivos de interconexão de fibra óptica e componentes passivos - Norma de desempenho - Parte 021-06: Conectores de fibra óptica monomodo terminados como cordões e chicotes para a categoria OP+ - Ambiente externo protegido estendido

Termo de Adoção N°822/2024, 2024-05-23

CENELEC/SR 097

NP EN IEC 61820-3-2:2023

Instalações elétricas para iluminação e balizagem de aeródromos – Requisitos particulares para fontes de alimentação de circuitos série

Termo de Adoção N°828/2024, 2024-05-23

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-4-202:2023

Tecnologias de pilhas de combustível - Parte 4-202: Sistema de pilha de combustível para aeronaves não tripuladas – Métodos de ensaio do desempenho

Termo de Adoção N°831/2024, 2024-05-23

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 62343-1:2019/A1:2024

Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions

Termo de Adoção N°824/2024, 2024-05-23

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 62343-2-1:2019/A1:2024

Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template

Termo de Adoção N°825/2024, 2024-05-23

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 62386-104:2019/A1:2024

Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components

Termo de Adoção N°821/2024, 2024-05-23

CENELEC/TC 081X

NP EN IEC 62561-4:2023

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 4: Requisitos para as fixações de condutores

Termo de Adoção N°826/2024, 2024-05-23

CENELEC/SR 112

NP EN IEC 62631-3-2:2023

Propriedades dielétricas e resistivas dos materiais isolantes sólidos - Parte 3-2: Determinação das propriedades resistivas (métodos DC) - Resistência da superfície e resistividade da superfície

Termo de Adoção N°823/2024, 2024-05-23

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 63013:2019/A2:2024

LED packages - Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance projection

Termo de Adoção N°869/2024, 2024-06-05

CENELEC/SR 046F

NP EN IEC 63138-2:2023

Conector de radiofrequência multi-canal - Parte 2: Especificação intermédia para conectores circulares da série MQ4

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°830/2024, 2024-05-23

CENELEC/SR 124

NP EN IEC 63203-401-1:2023

Tecnologias e dispositivos eletrónicos incorporados em vestuário – Parte 401-1: Dispositivos e sistemas – Elementos funcionais – Método de avaliação de um extensómetro resistivo

Termo de Adoção N°827/2024, 2024-05-23

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 63215-2:2023

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. - Dispositivos de controlo, de medição ou de monitorização de medidas de proteção - Parte 9: Equipamento para localização de falhas de isolamento em sistemas IT

Termo de Adoção N°889/2024, 2024-06-05

CEN/TC 408

NP EN ISO 2611-1:2024

Analysis of natural gas - Halogen content of biomethane - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography (ISO 2611-1:2024)

Termo de Adoção N°847/2024, 2024-06-05

CEN/TC 408

NP EN ISO 2620:2024

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors (ISO 2620:2024)

Termo de Adoção N°848/2024, 2024-06-05

CEN/TC 151

NP EN ISO 3164:2013/A1:2024

Earth-moving machinery - Laboratory evaluations of protective structures - Specifications for deflection-limiting volume - Amendment 1 (ISO 3164:2013/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°837/2024, 2024-06-05

CEN/TC 230

NP EN ISO 5667-3:2024

Water quality - Sampling - Part 3: Preservation and handling of water samples (ISO 5667-3:2024)

Termo de Adoção N°849/2024, 2024-06-05

CEN/TC 218

NP EN ISO 5771:2024

Rubber hoses and hose assemblies for transferring anhydrous ammonia - Specification (ISO 5771:2024)

Termo de Adoção N°850/2024, 2024-06-05

CEN/TC 285

NP EN ISO 5832-1:2024

Implants for surgery - Metallic materials - Part 1: Wrought stainless steel (ISO 5832-1:2024)

Termo de Adoção N°886/2024, 2024-06-05

CEN/TC 285

NP EN ISO 5832-7:2024

Implants for surgery - Metallic materials - Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy (ISO 5832-7:2024)

Termo de Adoção N°885/2024, 2024-06-05

CEN/TC 211

NP EN ISO 7029:2017/A1:2024

Acoustics - Statistical distribution of hearing thresholds related to age and gender - Amendment 1: Correction of parameter values for estimating the hearing threshold distribution (ISO 7029:2017/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°870/2024, 2024-06-05

CEN/TC 261

NP EN ISO 7965-1:2024

Packaging - Drop test - Part 1: Paper sacks (ISO 7965-1:2024)

Termo de Adoção N°846/2024, 2024-06-05

CEN/SS S02

NP EN ISO 8362-2:2024

Injection containers and accessories - Part 2: Closures for injection vials (ISO 8362-2:2024)

Termo de Adoção N°875/2024, 2024-06-05

CEN/TC 205

NP EN ISO 8637-2:2024

Extracorporeal systems for blood purification - Part 2: Extracorporeal blood and fluid circuits for haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO 8637-2:2024)

Termo de Adoção N°853/2024, 2024-06-05

CEN/TC 329

NP EN ISO 8804-1:2024

Requirements for the training of scientific divers - Part 1: Scientific divers (ISO 8804-1:2024)

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°871/2024, 2024-06-05

CEN/TC 329

NP EN ISO 8804-2:2024

Requirements for the training of scientific divers - Part 2: Advanced scientific divers (ISO 8804-2:2024)

Termo de Adoção N°872/2024, 2024-06-05

CEN/TC 329

NP EN ISO 8804-3:2024

Requirements for the training of scientific divers - Part 3: Scientific diving project leader (ISO 8804-3:2024)

Termo de Adoção N°873/2024, 2024-06-05

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-115:2024

Ergonomics of human-system interaction - Part 115: Guidance on conceptual design, user-system interaction design, user interface design, and navigation design (ISO 9241-115:2024)

Termo de Adoção N°855/2024, 2024-06-05

CEN/SS M21

NP EN ISO 11427:2024

Jewellery and precious metals - Determination of silver - Potentiometry using potassium bromide (ISO 11427:2024)

Termo de Adoção N°887/2024, 2024-06-05

CEN/TC 219

NP 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)

Termo de Adoção N°859/2024, 2024-06-05

CEN/TC 293

NP EN ISO 16021:2024

Absorbent incontinence products for urine and/or faeces - Basic principles for evaluation of single-use adult products from the perspective of users and caregivers (ISO 16021:2024)

Termo de Adoção N°863/2024, 2024-06-05

CEN/TC 215

NP EN ISO 16571:2024

Systems for evacuation of plume generated by medical devices (ISO/FDIS 16571:2023)

Termo de Adoção N°857/2024, 2024-06-05

CEN/TC 442

NP EN ISO 16739-1:2024

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries - Part 1: Data schema (ISO 16739-1:2024)

Termo de Adoção N°858/2024, 2024-06-05

CEN/TC 230

NP EN ISO 17294-1:2024

Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) - Part 1: General requirements (ISO 17294-1:2024)

Termo de Adoção N°851/2024, 2024-06-05

CEN/TC 023

NP EN ISO 17871:2020/A1:2024

Gas cylinders - Quick-release cylinder valves - Specification and type testing - Amendment 1 (ISO 17871:2020/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°835/2024, 2024-06-05

CEN/TC 335

NP EN ISO 18134-2:2024

Solid biofuels - Determination of moisture content - Part 2: Simplified method (ISO 18134-2:2024)

Termo de Adoção N°856/2024, 2024-06-05

CEN/TC 290

NP EN ISO 18183-1:2024

Geometrical product specifications (GPS) - Partition - Part 1: Vocabulary and basic concepts (ISO 18183-1:2024)

Termo de Adoção N°860/2024, 2024-06-05

CEN/TC 307

NP EN ISO 20122:2024

Vegetable oils - Determination of mineral oil saturated hydrocarbons (MOSH) and mineral oil aromatic hydrocarbons (MOAH) with online-coupled high performance liquid chromatography-gas chromatography-flame ionization detection (HPLC-GC-FID) analysis - Method for low limit of quantification (ISO 20122:2024)

Termo de Adoção N°876/2024, 2024-06-05

CEN/TC 289

NP EN ISO 20433:2024

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to crocking (ISO 20433:2024)

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°854/2024, 2024-06-05

CEN/TC 044

NP EN ISO 22042:2021/A1:2024

Blast chiller and freezer cabinets for professional use - Classification, requirements and test conditions - Amendment 1 (ISO 22042:2021/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°834/2024, 2024-06-05

CEN/TC 205

NP EN ISO 23500-4:2024

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-4:2024)

Termo de Adoção N°861/2024, 2024-06-05

CEN/TC 329

NP EN ISO 24808:2024

Recreational diving services - Requirements for rebreather instructor training (ISO 24808:2024)

Termo de Adoção N°874/2024, 2024-06-05

CEN/TC 205

NP EN ISO 81060-2:2019/A2:2024

Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type - Amendment 2 (ISO 81060-2:2018/Amd 2:2024)

Termo de Adoção N°838/2024, 2024-06-05

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52927:2024

Additive manufacturing - General principles - Main characteristics and corresponding test methods (ISO/ASTM 52927:2024)

Termo de Adoção N°840/2024, 2024-06-05

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52943-2:2024

Additive manufacturing for aerospace - Process characteristics and performance - Part 2: Directed energy deposition using wire and arc (ISO/ASTM 52943-2:2024)

Termo de Adoção N°839/2024, 2024-06-05

DOCUMENTOS normativos

1.5 Documentos Normativos Portugueses em avaliação periódica

Pelas suas características, os documentos normativos carecem de uma avaliação periódica para verificação da atualidade e rigor técnico do seu conteúdo.

A avaliação das Normas Portuguesas (NP) deve efetuar-se no máximo de cinco em cinco anos.

As Especificações Técnicas (TS) devem ser sujeitas a avaliação periódica não superior a três anos, para decidir sobre a sua confirmação, anulação ou substituição por uma NP.

Por regra, um Relatório Técnico (TR) e um Guia devem ser sujeitos a uma avaliação, para assegurar que ainda se mantêm válidos, no máximo cada dois anos, ou sempre que ocorra uma revisão dos documentos de referência que constituem a sua base de suporte.

O IPQ coloca em avaliação periódica, por um período mínimo de 90 dias, os DNP que se encontram nestas condições e que não têm entidade coordenadora. Pretende-se com esta avaliação, que todos os interessados possam dar os seus contributos.

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

<https://www.ipq.pt/normalizacao/normas/dnp-em-avaliacao-periodica/>

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica)

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 463

CEN ISO/TS 15213-3:2024

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of *Clostridium* spp. - Part 3: Detection of *Clostridium perfringens* (ISO/TS 15213-3:2024)

CEN/TC 238

CEN/TR 1404:2024, €37.50

Test gases - Determination of emissions from appliances burning gaseous fuels during type-testing

CEN/TC 109

CEN/TS 15502-3-1:2024, €47.50

Gas-fired central heating boilers - Part 3-1: H2NG and ACCF - Expansion of EN 15502-2-1:2022

CEN/TC 264

CEN/TS 18040:2024, €35.00

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of formaldehyde - Automatic method

CEN/TC 318

CEN/TS 18041:2024, €14.00

Hydrometry - Sedimentation - Measurements required for effective sediment management and control at river structures

CEN/WS SALEMA

CWA 18112:2024

Aluminium And Its Alloys - Fluidity Evaluation Via Multi Strip Testing Moulds

CEN/WS TREASURE

CWA 18119:2024

A methodology to improve the recyclability rate of Strategic/Critical Metals from car electronics

CEN/TC 205

EN 455-2:2024, €14.00

Luvas médicas de uso único - Parte 2: Requisitos e ensaios para as propriedades físicas

CEN/TC 156

EN 1751:2024, €28.00

Ventilation for buildings - Air terminal devices - Aerodynamic testing of damper and valves

CEN/TC 124

EN 1912:2024, €35.00

Structural Timber - Strength classes - Assignment of visual grades and species

CEN/ASD-STAN

EN 2559:2022/A1:2024, €3.50

Aerospace series - Carbon, glass and aramid fibre preimpregnates - Determination of the resin and fibre content and the mass of fibre per unit area

CEN/TC 288

EN 12063:2024, €79.50

Execution of special geotechnical work - Sheet pile walls, combined pile walls, high modulus walls

CEN/TC 165

EN 12255-8:2024, €40.00

Wastewater treatment plants - Part 8: Sludge treatment and storage

CEN/TC 299

EN 12309-3:2024, €57.50

Aparelhos de climatização e bombas de calor a gás com caudal térmico menor ou igual a 70 kW - Parte 3: Condições de ensaio

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 169

EN 12665:2024, €60.00

Light and lighting - Basic terms and criteria for specifying lighting requirements

CEN/TC 296

EN 12972:2018+A1:2024, €50.00

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

CEN/TC 023

EN 13322-1:2024, €37.50

Transportable gas cylinders - Refillable welded steel gas cylinders - Design and construction - Part 1: Carbon steel

CEN/TC 162

EN 14325:2018+A1:2024, €31.50

Protective clothing against chemicals - Test methods and performance classification of chemical protective clothing materials, seams, joins and assemblages

CEN/TC 162

EN 14404-1:2024, €21.00

Equipamento de proteção individual – Protetores de joelhos para trabalhar na posição de ajoelhado – Parte 1: Métodos de ensaio

CEN/TC 162

EN 14404-2:2024, €17.50

Equipamento de proteção individual – Protetores de joelhos para trabalhar na posição de ajoelhado – Parte 2: Requisitos para protetores de joelho vestíveis (tipo 1)

CEN/TC 162

EN 14404-3:2024, €24.50

Equipamento de proteção individual – Protetores para os joelhos para trabalhos na posição ajoelhado - Parte 3: Requisitos para a combinação individual de joelheiras e peças de vestuário (tipo 2)

CEN/TC 162

EN 14404-4:2024, €24.50

Equipamento de proteção individual – Protetores para os joelhos para trabalhos na posição ajoelhado - Parte 4: Requisitos para a combinação de joelheiras e peças de vestuário interoperáveis (tipo 2)

CEN/TC 162

EN 14404-5:2024, €14.00

Equipamento de proteção individual – Protetores de joelhos para trabalhar na posição de ajoelhado – Parte 3: Requisitos para a combinação individual entre as joelheiras e peças de vestuário (tipo 2)

CEN/TC 162

EN 14404-6:2024, €21.00

Equipamento de proteção individual – Protetores para os joelhos para trabalhos na posição ajoelhado - Parte 6: Requisitos para sistemas de ajoelhamento (tipo 4)

CEN/TC 265

EN 14620-1:2024, €52.50

Design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed tank systems for the storage of refrigerated, liquefied gases with operating temperatures between 0 °C and -196 °C - Part 1: General

CEN/TC 038

EN 15119-2:2024, €14.00

Durability of wood and wood-based products - Determination of emissions from preservative treated wood to the environment - Part 2: Wooden commodities exposed in Use Class 4 or 5 (in contact with the ground, fresh water or sea water) - Laboratory method

CEN/TC 104

EN 15167-2:2024, €17.50

Ground granulated blast furnace slag for use in concrete, mortar and grout - Part 2: Assessment and verification of constancy of performance

CEN/TC 019

EN 16300:2024, €10.50

Automotive fuels - Determination of iodine value in fatty acid methyl esters (FAME) - Calculation method from gas chromatographic data

CEN/TC 248

EN 17134-1:2024, €10.50

Textiles and textile products - Determination of biocide additives - Part 1: 2-Phenylphenol and triclosan, method using liquid chromatography

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 164

EN 17821:2023/AC:2024

Building valves - Frost resistant taps for outdoor use (FRT) - General technical specification

CEN/TC 126

EN 17823:2024, €28.00

Acoustic properties of building elements and of buildings - Laboratory measurement of the impact sound insulation of stairs and stair isolating elements

CEN/TC 275

EN 17855:2024, €17.50

Foodstuffs - Minimum performance requirements for quantitative measurement of the food allergens milk, egg, peanut, hazelnut, almond, walnut, cashew, pecan nut, brazil nut, pistachio nut, macadamia nut, wheat, lupine, sesame, mustard, soy, celery, fish, molluscs and crustaceans

CEN/TC 089

EN 17887-1:2024, €24.50

Thermal performance of buildings - In situ testing of completed buildings - Part 1: Data collection for aggregate heat loss test

CEN/TC 089

EN 17887-2:2024, €45.00

Thermal performance of buildings - In situ testing of completed buildings - Part 2: Steady-state data analysis for aggregate heat loss test

CEN/TC 089

EN 17888-1:2024, €28.00

Thermal performance of buildings - In situ testing of building test structures - Part 1: Data collection for aggregate heat loss test

CEN/TC 089

EN 17888-2:2024, €42.50

Thermal performance of buildings - In situ testing of building test structures - Part 2: Steady-state data analysis for aggregate heat loss test

CENELEC/SR 112

EN 61858-1:2014/AC05:2024

Electrical insulation systems - Thermal evaluation of modifications to an established electrical insulation system (EIS) - Part 1: Wire-wound winding EIS

CEN/TC 218

EN ISO 2398:2024

Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed air - Specification (ISO 2398:2024)

CEN/TC 408

EN ISO 2615:2024

Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of the content of compressor oil (ISO 2615:2024)

CEN/TC 121

EN ISO 3677:2024

Filler metal for brazing - Designation (ISO 3677:2024)

CEN/TC 343

EN ISO 4349:2024

Solid recovered fuels - Determination of the Recycling Index for co-processing (ISO 4349:2024)

CEN/TC 464

EN ISO 6185-3:2024

Embarcações insufláveis – Parte 3: Embarcações com um comprimento do casco inferior a 8m e com uma potência nominal do motor de 15 KW ou superior (ISO 6185-3:2024)

CEN/TC 218

EN ISO 6806:2024

Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners - Specification (ISO 6806:2024)

CEN/TC 262

EN ISO 7539-6:2018/A1:2024

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement - Amendment 1 (ISO 7539-6:2018/Amd 1:2024)

CEN/TC 121

EN ISO 10882-1:2024

Saúde e segurança em soldadura e processos afins — Amostragem de partículas em suspensão e gases na zona de respiração do operador/soldador — Parte 1: Amostragem de partículas em suspensão

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 121

EN ISO 10882-2:2024

Saúde e segurança em soldadura e processos afins
— Amostragem de partículas em suspensão e gases na zona de respiração do operador/soldador
— Parte 2: Amostragem dos gases

CEN/TC 262

EN ISO 11782-2:2008/A1:2024

Corrosion of metals and alloys - Corrosion fatigue testing - Part 2: Crack propagation testing using precracked specimens - Amendment 1 (ISO 11782-2:1998/Amd 1:2024)

CEN/TC 139

EN ISO 11890-1:2024

Tintas e vernizes - Determinação do teor de compostos orgânicos voláteis (COV) e/ou compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) - Parte 1: Método gravimétrico para determinação de COV

CEN/TC 430

EN ISO 12183:2024

Nuclear fuel technology - Controlled-potential coulometric measurement of plutonium (ISO 12183:2024)

CEN/TC 121

EN ISO 12224-1:2024

Solder wire, solid and flux-cored - Specification and test methods - Part 1: Classification and performance requirements (ISO 12224-1:2024)

CEN/TC 121

EN ISO 12224-2:2024

Solder wire, solid and flux-cored - Specification and test methods - Part 2: Determination of flux content (ISO 12224-2:2024)

CEN/TC 172

EN ISO 12625-16:2024

Tissue paper and tissue products - Part 16: Determination of optical properties - Diffuse reflectance method for opacity (paper backing) (ISO 12625-16:2024)

CEN/TC 278

EN ISO 14823-1:2024

Intelligent transport systems - Graphic data dictionary - Part 1: Specification (ISO 14823-1:2024)

CEN/TC 012

EN ISO 16961:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Internal coating and lining of steel storage tanks (ISO 16961:2024)

CEN/TC 444

EN ISO 18187:2024

Soil quality - Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of *Arthrobacter globiformis* (ISO 18187:2024)

CEN/TC 138

EN ISO 18563-3:2024

Ensaio Não Destrutivo - Caracterização e verificação de equipamentos de Ultrassons pela técnica matriz de fases (Phased Array) - Parte 3: Sistema Completo

CEN/TC 142

EN ISO 19085-6:2024

Máquinas para trabalhar madeira – Segurança – Parte 6: tupidas de eixo único vertical (ISO 19085-6:2024)

CEN/TC 187

EN ISO 21068-1:2024

Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 1: General information, terminology and sample preparation (ISO 21068-1:2024)

CEN/TC 289

EN ISO 21135:2024

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of the total content of certain bisphenols (ISO 21135:2024)

CEN/TC 349

EN ISO 21265:2024

Building and civil engineering sealants - Assessment of the fungal growth on sealant surfaces (ISO 21265:2021)

CEN/TC 211

EN ISO 21388-2:2024

DOCUMENTOS normativos

Acoustics - Hearing Aid Fitting Management -
Part 2: Tele-services as part of hearing aid fitting
management (tHAFM) (ISO 21388-2:2024)

Additive manufacturing of metals - Feedstock
materials - Powder life cycle management
(ISO/ASTM 52928:2024)

CEN/TC 442

EN ISO 22014:2024

Library objects for architecture, engineering,
construction and use (ISO 22014:2024)

CEN/TC 256

EN ISO 22163:2024

Aplicações ferroviárias – Sistema de gestão da
qualidade ferroviária – Requisitos da ISO
9001:2015 e requisitos específicos para aplicação
no setor ferroviário (ISO 22163:2023)

CEN/TC 019

EN ISO 23581:2024

Petroleum products and related products -
Determination of kinematic viscosity - Method by
Stabinger type viscometer (ISO 23581:2024)

CEN/TC 444

EN ISO 23611-2:2024

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part
2: Sampling and extraction of micro-arthropods
(Collembola and Acarina) (ISO 23611-2:2024)

CEN/TC 088

EN ISO 23766:2024

Thermal insulating products for industrial
installations - Determination of the coefficient of
linear thermal expansion at sub-ambient
temperatures (ISO 23766:2022)

CEN/TC 183

EN ISO 24161:2024

Waste collection and transportation management -
Vocabulary (ISO 24161:2022)

CEN/TC 144

EN ISO 28139:2021/A1:2024

Equipment for crop protection - Knapsack
combustion engine-driven airblast sprayers -
Safety and environmental requirements and test
methods - Amendment 1 (ISO 28139:2019/Amd
1:2024)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52928:2024

DOCUMENTOS normativos

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/>

DOCUMENTOS normativos

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.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

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 301908-3:2024

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS) Release 15

ETSI/TC ETSI

EN 303661:2024

Short Range Devices (SRD); Ground Based Synthetic Aperture Radar (GBSAR) in the frequency range 17,1 GHz to 17,3 GHz and High Definition Ground Based Synthetic Aperture Radar (HD-GBSAR) in the frequency range 76 GHz to 77 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI/TC ETSI

EN 303753:2024, €40.00

Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Mobile and Fixed Radio Equipment operating in the 57 - 71 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

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>

DOCUMENTOS normativos

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 002

IEC 60034-12:2024

Máquinas elétricas rotativas - Parte 12:
Características de arranque de motores de indução
trifásicos de rotor em gaiola de esquilo de uma
velocidade

IEC/TC 031/SC 031G

IEC 60079-11:2023/ISH1:2024

Interpretation Sheet 1 - Explosive atmospheres -
Part 11: Equipment protection by intrinsic safety
"i"

IEC/TC 031/SC 031G

IEC 60079-11:2023/ISH2:2024

Interpretation Sheet 2 - Explosive atmospheres -
Part 11: Equipment protection by intrinsic safety
"i"

IEC/TC 002

IEC 60136:2024

Dimensões, marcação e ensaio de escovas de
carvão e dimensões de porta-escovas para
máquinas elétricas

IEC/TC 055

IEC 60317-12:2020/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding
wires - Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round
copper wire, class 120 - Amendment 1

IEC/TC 055

IEC 60317-27-2:2020/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding
wires - Part 27-2: Paper tape covered round
aluminium wire - Amendment 1

IEC/TC 020

IEC 60502-2:2014/AMD1:2024

Power cables with extruded insulation and their
accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m =$

1,2 kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) - Part 2:
Cables for rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$
kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) - Amendment 1

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60669-2-1:2021/COR1:2024

Switches for household and similar fixed
electrical installations - Part 2-1: Particular
requirements - Electronic control devices -
Corrigendum 1

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-101:2024

Cabos de fibra óptica - Parte 1-101: Especificação
genérica - Procedimentos básicos de ensaios de
cabos ópticos - Métodos de ensaio mecânicos -
Tração, método E1

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-104:2024

Cabos de fibra óptica - Parte 1-104: Especificação
genérica - Procedimentos básicos de ensaios de
cabos ópticos - Métodos de ensaio mecânicos -
Impacto, método E4

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-201:2024

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

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-209:2024

Cabos de fibra óptica - Parte 1-209: Especificação
genérica - Procedimentos básicos de ensaios de
cabos ópticos - Métodos de ensaio ambientais -
Envelhecimento - Método F9

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-213:2024

DOCUMENTOS normativos

Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, method F13

IEC/TC 080

IEC 61108-7:2024

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Global navigation satellite systems (GNSS) - Part 7: Satellite based augmentation system (SBAS) L1 - Receiver equipment - Performance standards, methods of testing and required test results

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61196-12:2024

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

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61280-4-2:2024

Procedimentos de ensaio do subsistema de comunicação por fibras ópticas - Parte 4-2: Planta de instalação de cabos - Medição de perdas de retorno e atenuação de cabos de fibra óptica monomodais

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61300-2-27:2024

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

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 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

IEC/TC 101

IEC 61340-5-1:2024

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

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-2-1:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares para dispositivos de arranque (diferentes dos arrancadores de clarão)

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-2-3:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas - Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para as aparelhagens eletrónicas alimentadas em corrente alternada e/ou em corrente contínua para lâmpadas fluorescentes

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-2-8:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas - Segurança - Parte 2-8: Requisitos particulares para os balastos para lâmpadas fluorescentes

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-2-10:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas - Segurança - Parte 2-10: Requisitos particulares para aparelhagem eletrónica para funcionamento a alta-frequência para o arranque a frio de lâmpadas de descarga tubulares (tubos de néon)

IEC/TC 034/SC 034C

IEC 61347-2-12:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas - Segurança - Parte 2-12: Requisitos particulares para os balastos eletrónicos alimentados em corrente contínua ou alternada para lâmpadas de descarga (excluindo as lâmpadas fluorescentes)

IEC/TC 065/SC 065E

IEC 61406-2:2024

Ligação de identificação - Parte 2: Tipos/modelos, lotes, artigos e características

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61754-13:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Interface de conectores para fibras ópticas - Parte 13: Família de conectores tipo FC-PC

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 090

IEC 61788-23:2024

Supercondutividade - Parte 23: Medição da taxa de resistividade residual - Taxa de resistividade residual dos supercondutores de NB de grau de cavidade

IEC/TC 046

IEC 62153-4-3:2013/AMD1:2024

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

IEC/TC 046

IEC 62153-4-15:2021/AMD1:2024

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

IEC/TC 079

IEC 62676-2-11:2024

Sistemas de alarme - Sistemas de videovigilância (VSS) para aplicações de segurança - Parte 2-11: Protocolos de transmissão de vídeo - Perfis de interoperabilidade para sistemas VMS e VSaaS para cidades seguras e manutenção da ordem pública

IEC/TC 117

IEC 62862-1-6:2024

Solar thermal electric plants - Part 1-6: Silicone-based heat transfer fluids for use in line-focus concentrated solar power applications

IEC/TC 036

IEC 62896:2024

Isoladores híbridos para corrente alternada e corrente contínua para aplicações de alta tensão superiores a 1 000 V CA e 1 500 V CC - Definições, métodos de ensaio e critérios de aceitação

IEC/TC 119

IEC 62899-203:2024

Printed electronics - Part 203: Materials - Semiconductor ink

IEC/TC 120

IEC 62933-1:2024

Sistemas de armazenamento de energia elétrica (EES) - Parte 1: Vocabulário

IEC/TC 051

IEC 63093-13:2019/COR1:2024

Corrigendum 1 - Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 13: PQ-cores

IEC/TC 112

IEC 63177:2024

Método de ensaio de compatibilidade de materiais de construção com líquidos isolantes elétricos

IEC/TC 125

IEC 63281-3-2:2024

e-Transportadores – Parte 3-2: Métodos de ensaio do desempenho para a mobilidade dos e-Transportadores de mercadorias

IEC/TC 107

IEC/TR 62500:2024

Process management for avionics - Highly severe stress tests for operating margins identification and robustness improvement of avionics equipment - Application guidelines

IEC/TC 017

IEC/TS 62271-5:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 5: Common specifications for direct current switchgear and controlgear

IEC/TC 008

IEC/TS 63222-3:2024

Power quality management – Part 3: User characteristics modelling

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 105

prNP 4592:2024

Cimentos com incorporação de cinzas siliciosas e composto II/D-M - Composição, requisitos e avaliação da conformidade

Desde 2024-06-17 a 2024-07-17

CT 214

prNP 4593:2024

Amianto - Inventariação de amianto e materiais contendo amianto (MCA)

Desde 2024-06-17 a 2024-07-17

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico 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/TC 205

EN 455-1:2020+A1:2022/FprA2:2024

Medical gloves for single use - Part 1:
Requirements and testing for freedom of holes
Data Limite : 2024-07-11

CEN/TC 459

EN 10253-2:2021/prA1:2024

Butt-welding pipe fittings - Part 2: Non alloy and ferritic alloy steels with specific inspection requirements
Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 191

EN 14972-1:2020/prA1:2024

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 1: Design, installation, inspection and maintenance
Data Limite : 2024-08-22

CEN/TC 216

EN 16616:2022/prA1:2024

Chemical disinfectants and antiseptics - Chemical-thermal textile disinfection - Test method and requirements (phase 2, step 2)
Data Limite : 2024-08-15

CEN/SS F20

EN ISO 9001:2015/prA1:2024

Quality management systems - Requirements - Amendment 1: Climate action changes (ISO 9001:2015/Amd 1:2024)
Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 089

EN ISO 12572:2016/prA1:2024

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water vapour

DOCUMENTOS normativos

transmission properties - Cup method -
Amendment 1 (ISO 12572:2016/DAM 1:2024)
Data Limite : 2024-07-31

CEN/SS S26

EN ISO 14001:2015/prA1:2024

Environmental management systems -
Requirements with guidance for use - Amendment
1: Climate action changes (ISO 14001:2015/Amd
1:2024)

Data Limite : 2024-08-01

CEN/SS F20

EN ISO 15378:2017/prA1:2024

Primary packaging materials for medicinal
products - Particular requirements for the
application of ISO 9001:2015, with reference to
good manufacturing practice (GMP) -
Amendment 1: Climate action changes (ISO
15378:2017/Amd 1:2024)

Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 430

EN ISO 19443:2022/prA1:2024

Quality management systems - Specific
requirements for the application of ISO 9001:2015
by organizations in the supply chain of the nuclear
energy sector supplying products and services
important to nuclear safety (ITNS) - Amendment
1: Climate action changes (ISO 19443:2018/Amd
1:2024)

Data Limite : 2024-08-01

CEN/SS C01

EN ISO 22000:2018/prA1:2024

Food safety management systems - Requirements
for any organization in the food chain -
Amendment 1: Climate action changes (ISO
22000:2018/Amd 1:2024)

Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 391

EN ISO 22301:2019/prA1:2024

Security and resilience - Business continuity
management systems - Requirements -
Amendment 1: Climate action changes (ISO
22301:2019/Amd 1:2024)

Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 012

EN ISO 29001:2020/prA1:2024

Petroleum, petrochemical and natural gas
industries - Sector-specific quality management
systems - Requirements for product and service
supply organizations - Amendment 1: Climate
action changes (ISO 29001:2020/Amd 1:2024)
Data Limite : 2024-08-01

CEN/SS C01

EN ISO 34101-1:2020/prA1:2024

Sustainable and traceable cocoa - Part 1:
Requirements for cocoa sustainability
management systems - Amendment 1: Climate
action changes (ISO 34101-1:2019/Amd 1:2024)

Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 465

EN ISO 37101:2022/prA1:2024

Sustainable development in communities -
Management system for sustainable development
- Requirements with guidance for use -
Amendment 1: Climate action changes (ISO
37101:2016/Amd 1:2024)

Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 348

EN ISO 41001:2018/prA1:2024

Facility management - Management systems -
Requirements with guidance for use - Amendment
1: Climate action changes (ISO 41001:2018/Amd
1:2024)

Data Limite : 2024-08-01

CEN/SS S30

EN ISO 45001:2023/prA1:2024

Occupational health and safety management
systems - Requirements with guidance for use -
Amendment 1: Climate action changes (ISO
45001:2018/Amd 1:2024)

Data Limite : 2024-08-01

CEN/CLC/JTC 014

EN ISO 50001:2018/prA1:2024

Energy management systems - Requirements with
guidance for use - Amendment 1: Climate action
changes (ISO 50001:2018/Amd 1:2024)

Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 438

FprCEN ISO/ASTM/TS 52949:2024

Additive manufacturing of metals - Qualification
principles - Installation, operation and

DOCUMENTOS normativos

performance (IQ/OQ/PQ) of PBF-EB equipment
(ISO/ASTM/DTS 52949:2024)

Data Limite : 2024-08-22

CEN/TC 052

FprCEN ISO/TR 8124-8:2024

Safety of toys - Part 8: Age determination: first
age grade for the appropriate play of toys

(ISO/DTR 8124-8:2024)

Data Limite : 2024-08-20

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 5387:2024

Nanotechnologies - Lung burden mass
measurement of nanomaterials for inhalation

toxicity tests (ISO/TS 5387:2023)

Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 459

FprCEN ISO/TS 6892-5:2024

Metallic materials - Tensile testing - Part 5:
Specification for testing miniaturised test pieces

(ISO/DTS 6892-5:2024)

Data Limite : 2024-07-31

CEN/TC 352

FprCEN ISO/TS 24672:2024

Nanotechnologies - Guidance on the measurement
of nanoparticle number concentration (ISO/TS

24672:2023)

Data Limite : 2024-08-08

CEN/CLC/JTC 005

FprCEN/TR 18104:2024

Space — SBAS receivers performances for
maritime applications — MARESS Test report

Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 336

FprCEN/TR 18114:2024

Bitumen and bituminous binders - Sustainability -
Review on how to address environmental

information

Data Limite : 2024-08-08

CEN/TC 155

FprCEN/TS 12201-7:2024

Plastics piping systems for water supply, and for
drains and sewers under pressure - Polyethylene

(PE) - Part 7: Assessment of conformity

Data Limite : 2024-08-22

CEN/TC 440

FprCEN/TS 17011-3:2024

Electronic Public Procurement - Architecture -
Part 3: Customisation Guideline

Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 137

FprCEN/TS 18086:2024

Workplace exposure - Direct-reading low-cost
particulate matter sensors for measuring airborne

NOAA - Guidelines for application

Data Limite : 2024-08-22

CEN/TC 133

FprEN 1982:2024

Copper and copper alloys - Ingots and castings

Data Limite : 2024-07-18

CEN/TC 305

FprEN 13237:2024

Potentially explosive atmospheres - Terms and
definitions for equipment and protective systems

intended for use in potentially explosive
atmospheres

Data Limite : 2024-07-11

CEN/TC 455

FprEN 17708:2024

Plant biostimulants - Preparation of sample for
microbial analysis

Data Limite : 2024-07-25

CEN/TC 249

prEN 478:2024

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based
profiles - Determination of the appearance after

exposure at 150 °C

Data Limite : 2024-08-22

CEN/TC 249

prEN 514:2024

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based
profiles - Determination of the strength of welded

corners and T-joints

Data Limite : 2024-08-22

CEN/TC 164

prEN 1278:2024

Chemicals used for treatment of water intended
for human consumption - Ozone

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 164

prEN 1508:2024

Water supply - Requirements for systems and components for the storage of water

Data Limite : 2024-08-22

CEN/TC 156

prEN 1886:2024

Ventilation for buildings - Air handling units - Mechanical performance

Data Limite : 2024-08-15

CEN/ASD-STAN

prEN 2450:2024

Aerospace series - Steel 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa \leq Rm \leq 1 420 MPa - Bars - De \leq 40 mm

Data Limite : 2024-08-08

CEN/ASD-STAN

prEN 2451:2024

Aerospace series - Steel 31NiMoCr10-5-3 - 1 230 MPa \leq Rm \leq 1 420 MPa - Forgings - De \leq 40 mm

Data Limite : 2024-08-08

CEN/ASD-STAN

prEN 6049-009:2024

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 009: Self-wrapping fire protection sleeve, flexible, post-installation, operating temperature from -55 °C to 260 °C - Product standard

Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 459

prEN 10333:2024

Steel for packaging - Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products and beverages for human and animal consumption - Tin coated steel (tinplate)

Data Limite : 2024-08-22

CEN/TC 227

prEN 12272-1:2024

Surface dressing - Test methods - Part 1: Rate of spread and accuracy of spread of binder and chippings

Data Limite : 2024-08-08

CEN/TC 112

prEN 12369-1:2024

Wood-based panels - Characteristic values for structural design - Part 1: OSB, particleboards and fibreboards

Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 112

prEN 12369-2:2024

Wood-based panels - Characteristic values for structural design - Part 2: Plywood

Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 132

prEN 12392:2024

Aluminium and aluminium alloys - Wrought products and cast products - Special requirements for products intended for the production of pressure equipment

Data Limite : 2024-08-08

CEN/TC 158

prEN 12492:2024

Mountaineering equipment - Helmets for mountaineers - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 269

prEN 12952-1:2024

Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 1: General

Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 136

prEN 13451-4:2024

Swimming pool equipment - Part 4 : Additional specific safety requirements and test methods for starting platforms

Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 393

prEN 13616-1:2024

Overfill prevention devices for static tanks for liquid fuels - Part 1: Overfill prevention devices with closure device

Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 019

prEN 14078:2024

DOCUMENTOS normativos

Liquid petroleum products - Determination of fatty acid methyl ester (FAME) content in middle distillates - Infrared spectrometry method
Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 147
prEN 14238:2024

Cranes - Manually controlled load manipulators
Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 252
prEN 14372:2024

Child care articles - Cutlery and feeding utensils - Safety requirements and tests
Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 188
prEN 14973:2024

Conveyor belts for use in underground installations - Electrical and flammability safety requirements
Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 164
prEN 15074:2024

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Ozone
Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 164
prEN 15077:2024

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hypochlorite
Data Limite : 2024-08-08

CEN/TC 127
prEN 15269-5:2024

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 5: Fire resistance of hinged and pivoted metal framed glazed doorsets and openable windows
Data Limite : 2024-08-22

CEN/TC 136
prEN 17229:2024

Fitness centres - Requirements for centre amenities and operation - Operational and managerial requirements
Data Limite : 2024-08-01

CEN/TC 129
prEN 18080:2024

Glass in building - Reaction to fire - Mounting and fixing instructions for glass products and extended application of test results
Data Limite : 2024-08-08

CEN/TC 275
prEN 18082:2024

Foods of animal origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE
Data Limite : 2024-08-15

CEN/TC 254
prEN 18088:2024

Flexible sheets for waterproofing - Plastics recycling and recycled plastics - Plastic waterproofing sheets
Data Limite : 2024-08-22

CEN/TC 338
prEN ISO 712-1:2024

Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Part 1: Reference method (ISO/FDIS 712-1:2024)
Data Limite : 2024-08-21

CEN/TC 230
prEN ISO 7899-3:2024

Water quality - Enumeration of intestinal enterococci - Part 3: Most probable number method (ISO/DIS 7899-3:2024)
Data Limite : 2024-08-16

CEN/TC 023
prEN ISO 9809-4:2024

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 4: Stainless steel cylinders with an R m value of less than 1 100 MPa (ISO/DIS 9809-4:2024)
Data Limite : 2024-07-30

CEN/TC 150
prEN ISO 10896-2:2022

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Slewing trucks (ISO/DIS 10896-2:2024)

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2024-08-05

CEN/TC 206

prEN ISO 10993-6:2024

Biological evaluation of medical devices - Part 6: Tests for local effects after implantation (ISO/DIS 10993-6:2024)

Data Limite : 2024-08-13

CEN/TC 278

prEN ISO 12855:2024

Electronic fee collection - Information exchange between service provision and toll charging (ISO/DIS 12855:2024)

Data Limite : 2024-07-30

CEN/TC 139

prEN ISO 16276-1:2024

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating - Part 1: Pull-off testing (ISO/DIS 16276-1:2024)

Data Limite : 2024-08-08

CEN/TC 139

prEN ISO 16276-2:2024

Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Assessment of, and acceptance criteria for, the adhesion/cohesion (fracture strength) of a coating - Part 2: Cross-cut testing and X-cut testing (ISO/DIS 16276-2:2024)

Data Limite : 2024-08-07

CEN/TC 335

prEN ISO 17831-1:2024

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 1: Pellets (ISO/DIS 17831-1:2024)

Data Limite : 2024-08-14

CEN/TC 335

prEN ISO 17831-2:2024

Solid biofuels - Determination of mechanical durability of pellets and briquettes - Part 2: Briquettes (ISO/DIS 17831-2:2024)

Data Limite : 2024-08-16

CEN/TC 055

prEN ISO 18618:2024

Dentistry - Interoperability of CAD/CAM systems (ISO/DIS 18618:2024)

Data Limite : 2024-08-13

CEN/TC 287

prEN ISO 19152-4:2024

Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 4: Valuation information (ISO/DIS 19152-4:2024)

Data Limite : 2024-08-05

CEN/TC 352

prEN ISO 19337:2024

Nanotechnologies - Characteristics of working suspensions of nano-objects for in vitro assays to evaluate inherent nano-object toxicity (ISO 19337:2023)

Data Limite : 2024-08-08

CEN/TC 123

prEN ISO 21254-1:2024

Lasers and laser-related equipment - Test methods for laser-induced damage threshold - Part 1: Definitions and general principles (ISO/DIS 21254-1:2024)

Data Limite : 2024-07-29

CEN/TC 055

prEN ISO 21850-2:2024

Dentistry - Materials for dental instruments - Part 2: Polymers (ISO/DIS 21850-2:2024)

Data Limite : 2024-08-12

DOCUMENTOS normativos

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.

A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: <https://www.cencenelec.eu/>

DOCUMENTOS normativos

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 013

FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-1:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories - Part 1: Evaluation for ISO/IEC 15408 (ISO/IEC/TS 23532-1:2021)

Data Limite : 2024-08-15

CEN/CLC/JTC 013

FprCEN/CLC ISO/IEC/TS 23532-2:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for the competence of IT security testing and evaluation laboratories - Part 2: Testing for ISO/IEC 19790 (ISO/IEC/TS 23532-2:2021)

Data Limite : 2024-08-15

DOCUMENTOS normativos

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.

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

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 188

ISO 11812:2020/FDAmD1:2024

Small craft — Watertight or quick-draining recesses and cockpits — Amendment 1

Data Limite : 2024-07-11

ISO/TC 058/SC 002

ISO 14245:2021/FDAmD1:2024

Gas cylinders — Specifications and testing of LPG cylinder valves — Self-closing —

Amendment 1

Data Limite : 2024-08-02

ISO/TC 274

ISO/CIE FDIS 10916:2024

Light and lighting – Energy performance of lighting in buildings — Calculation of the impact of daylight utilization

Data Limite : 2024-07-12

ISO/TC 004

ISO/DIS 3643:2024

Rolling bearings — Ceramic rolling elements — Terms and characteristics of surface imperfections

Data Limite : 2024-08-05

ISO/TC 041/SC 004

ISO/DIS 17396:2024

Synchronous belt drives — Metric pitch — Tooth profiles T and AT endless and open ended belts and pulleys

Data Limite : 2024-08-05

ISO/TC 027/SC 005

ISO/FDIS 562:2024

Hard coal and coke — Determination of volatile matter

Data Limite : 2024-08-01

ISO/TC 017/SC 007

ISO/FDIS 642:2024

Steel — Hardenability test by end quenching (Jominy test)

Data Limite : 2024-07-30

ISO/TC 017/SC 007

ISO/FDIS 643:2024

Steels — Micrographic determination of the apparent grain size

Data Limite : 2024-08-01

ISO/TC 104

ISO/FDIS 830:2024

Freight containers — Vocabulary

Data Limite : 2024-07-25

ISO/TC 027/SC 001

ISO/FDIS 924:2024

Coal preparation plant — Principles and conventions for flowsheets

Data Limite : 2024-08-05

ISO/TC 027/SC 001

ISO/FDIS 1213-2:2024

Coal and coke — Vocabulary — Part 2: Terms relating to sampling, testing and analysis

Data Limite : 2024-07-24

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 2419:2024

Leather — Physical and mechanical tests — Specimen and test piece conditioning

Data Limite : 2024-07-16

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 2884-1:2024

Paints and varnishes — Determination of viscosity using rotational viscometers — Part 1: Absolute viscosity measurement with cone-plate measuring geometry at high shear rates

Data Limite : 2024-07-22

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 028

ISO/FDIS 3987:2024

Petroleum products — Determination of sulfated ash in lubricating oils and additives and fatty acid methyl esters

Data Limite : 2024-07-30

ISO/TC 028/SC 002

ISO/FDIS 4266-5:2024

Petroleum and liquid petroleum products — Measurement of level and temperature in storage tanks by automatic methods — Part 5:

Measurement of temperature in marine vessels

Data Limite : 2024-08-07

ISO/TC 213

ISO/FDIS 5463:2024

Geometrical product specifications (GPS) — Rotary axis form-measuring instruments — Design and metrological characteristics

Data Limite : 2024-08-06

ISO/TC 029/SC 009

ISO/FDIS 5686-1:2024

Polygonal turret interface with flat contact surface — Part 1: Shanks of type F, H and A

Data Limite : 2024-07-16

ISO/TC 029/SC 009

ISO/FDIS 5686-2:2024

Polygonal turret interface with flat contact surface — Part 2: Receivers of type F, H, A and X for shanks of type F, H and A

Data Limite : 2024-07-16

ISO/TC 029/SC 009

ISO/FDIS 5686-3:2024

Polygonal turret interface with flat contact surface — Part 3: Coupling for driven tool holders with shanks of type F and A

Data Limite : 2024-07-16

ISO/TC 045/SC 004

ISO/FDIS 5892:2024

Rubber building gaskets — Materials for preformed solid vulcanized structural gaskets — Specification

Data Limite : 2024-07-24

ISO/TC 122

ISO/FDIS 6608-1:2024

Active and intelligent packaging — Part 1: General requirements and specifications of active packaging

Data Limite : 2024-08-09

ISO/TC 028/SC 007

ISO/FDIS 6729:2024

Petroleum products and other liquids — Standard test method for ethanol determination in gasoline blends by gas chromatography

Data Limite : 2024-07-12

ISO/TC 017/SC 016

ISO/FDIS 6934-5:2024

Steel for the prestressing of concrete — Part 5: Hot-rolled steel bars with or without subsequent processing

Data Limite : 2024-07-16

ISO/TC 038/SC 024

ISO/FDIS 7211-2:2024

Textiles — Methods for analysis of woven fabrics construction — Part 2: Determination of number of threads per unit length

Data Limite : 2024-08-02

ISO/TC 043/SC 003

ISO/FDIS 7447:2024

Underwater acoustics — Measurement of radiated underwater sound from percussive pile driving — In-situ determination of the insertion loss of barrier control measures underwater

Data Limite : 2024-08-08

ISO/TC 035/SC 012

ISO/FDIS 8504-5:2024

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares — Métodos de preparação de superfície — Parte 5:

Hidrojateamento (Limpeza com Jato de Água)

Data Limite : 2024-07-16

ISO/TC 027/SC 001

ISO/FDIS 8858-2:2024

Coal — Froth flotation testing — Part 2: Sequential evaluation

Data Limite : 2024-08-06

ISO/TC 249

ISO/FDIS 8959:2024

DOCUMENTOS normativos

Traditional Chinese Medicine - Eucommia
ulmoides stem bark

Data Limite : 2024-07-25

ISO/TC 159/SC 004

ISO/FDIS 9241-5:2024

Ergonomics of human-system interaction — Part
5: Workstation layout and postural requirements

Data Limite : 2024-07-25

ISO/TC 067/SC 003

ISO/FDIS 10427-1:2024

Oil and gas industries including lower carbon
energy — Equipment for well cementing — Part
1: Casing bow-spring centralizers

Data Limite : 2024-07-26

ISO/TC 084

ISO/FDIS 10555-8:2024

Intravascular catheters — Sterile and single-use
catheters — Part 8: Catheters for extracorporeal
blood treatment

Data Limite : 2024-07-17

ISO/TC 023/SC 019

ISO/FDIS 11784:2024

Radio frequency identification of animals — Code
structure

Data Limite : 2024-08-06

ISO/TC 046/SC 010

ISO/FDIS 11799:2024

Information and documentation — Document
storage requirements for archive and library
materials

Data Limite : 2024-08-09

ISO/TC 094/SC 014

ISO/FDIS 11999-6:2024

PPE for firefighters — Test methods and
requirements for PPE used by firefighters who are
at risk of exposure to high levels of heat and/or
flame while fighting fires occurring in structures
— Part 6: Footwear

Data Limite : 2024-07-16

ISO/TC 038/SC 023

ISO/FDIS 12834:2024

Textiles — Synthetic filament yarns —
Determination of dynamic thermal draw-force of
partially oriented yarns (POY)

Data Limite : 2024-08-02

ISO/TC 117

ISO/FDIS 13351:2024

Fans — Dimensions

Data Limite : 2024-07-24

ISO/TC 054

ISO/FDIS 14714:2024

Essential oils and aromatic extracts —
Determination of benzene content

Data Limite : 2024-08-09

ISO/TC 214

ISO/FDIS 16368:2024

Mobile elevating work platforms — Design,
calculations, safety requirements and test methods

Data Limite : 2024-07-15

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 16694:2024

Space systems — Measured parameters at firing
bench and flight tests of liquid rocket engines

Data Limite : 2024-07-24

ISO/TC 142

ISO/FDIS 16890-3:2024

Air filters for general ventilation — Part 3:
Determination of the gravimetric efficiency and
the air flow resistance versus the mass of test dust
captured

Data Limite : 2024-07-23

ISO/TC 034/SC 016

ISO/FDIS 17174:2024

Molecular biomarker analysis — DNA barcoding
of fish and fish products using defined
mitochondrial cytochrome b and cytochrome c
oxidase I gene segments

Data Limite : 2024-08-06

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 17981:2024

Space systems — Cube satellite (CubeSat)
interface

Data Limite : 2024-08-09

ISO/TC 041/SC 003

ISO/FDIS 18573:2024

Conveyor belts — Test atmospheres and
conditioning periods

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2024-08-05

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 19403-2:2024

Paints and varnishes — Wettability — Part 2:
Determination of the surface free energy of solid
surfaces by measuring the contact angle

Data Limite : 2024-07-16

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 19403-3:2024

Paints and varnishes — Wettability — Part 3:
Determination of the surface tension of liquids
using the pendant drop method

Data Limite : 2024-07-15

ISO/TC 024/SC 004

ISO/FDIS 19430:2024

Determination of particle size distribution and
number concentration by particle tracking analysis
(PTA)

Data Limite : 2024-07-17

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 20701:2024

Leather — Tests for colour fastness — Colour
fastness to saliva

Data Limite : 2024-07-15

ISO/TC 045/SC 003

ISO/FDIS 21561-2:2024

Styrene-butadiene rubber (SBR) — Determination
of the microstructure of solution-polymerized
SBR — Part 2: Fourier transform infrared
spectrometry (FTIR) with attenuated total
reflection (ATR) method

Data Limite : 2024-07-24

ISO/TC 122/SC 003

ISO/FDIS 21898:2024

Packaging — Flexible intermediate bulk
containers (FIBCs) for non-dangerous goods

Data Limite : 2024-07-11

ISO/TC 190/SC 004

ISO/FDIS 23611-5:2024

Soil quality — Sampling of soil invertebrates —
Part 5: Sampling and extraction of soil macro-
invertebrates

Data Limite : 2024-07-25

ISO/TC 094/SC 014

ISO/FDIS 23616:2024

Cleaning, inspection and repair of firefighters'
personal protective equipment (PPE)

Data Limite : 2024-07-15

ISO/TC 067

ISO/FDIS 23936-4:2024

Oil and gas industries including lower carbon
energy — Non-metallic materials in contact with
media related to oil and gas production — Part 4:
Fiber-reinforced composite materials

Data Limite : 2024-08-07

ISO/TC 010/SC 006

ISO/FDIS 24096-1:2024

Technical product documentation (TPD) —
Classification of requirements — Part 1:
Framework

Data Limite : 2024-07-23

ISO/TC 010/SC 006

ISO/FDIS 24096-2:2024

Technical product documentation (TPD) —
Classification of requirements — Part 2:

Classification based on severity and susceptibility

Data Limite : 2024-07-23

ISO/TC 022/SC 035

ISO/FDIS 24650:2024

Road vehicles — Sensors for automated driving
under adverse weather conditions — Assessment
of the cleaning system efficiency

Data Limite : 2024-08-09

ISO/TC 008/SC 008

ISO/FDIS 24682:2024

Ships and marine technology — Technical
requirements for "B" class fire-resistant
compartment systems of composite mineral wool
panel

Data Limite : 2024-07-25

ISO/TC 150/SC 002

ISO/FDIS 25539-3:2024

Cardiovascular implants — Endovascular devices
— Part 3: Vena cava filters

Data Limite : 2024-07-22

ISO/TC 265

ISO/FDIS 27913:2024

DOCUMENTOS normativos

Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Pipeline transportation systems

Data Limite : 2024-08-06

ISO/TC 262

ISO/FDIS 31031:2024

Managing risk for youth and school trips

Data Limite : 2024-08-09

ISO/TC 321

ISO/FDIS 32120:2024

Transaction assurance in E-commerce — Guidelines on sharing goods quality assurance traceability information in E-commerce supply chains

Data Limite : 2024-07-24

ISO/TC 268

ISO/FDIS 37113:2024

Sustainable cities and communities — Guidance for managing a public-health emergency response in smart city operating models

Data Limite : 2024-07-12

ISO/TC 268/SC 001

ISO/FDIS 37175:2024

Smart community infrastructures — Operation and maintenance of utility tunnels

Data Limite : 2024-07-12

ISO/TC 251

ISO/FDIS 55011:2024

Asset management — Guidance for the development of public policy to enable asset management

Data Limite : 2024-07-16

ISO/TC 279

ISO/FDIS 56001:2024

Innovation management system — Requirements

Data Limite : 2024-07-31

ISO/TC 210

ISO/FDIS 80369-20:2024

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications — Part 20: Common test methods

Data Limite : 2024-08-08

DOCUMENTOS normativos

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 110

IEC/DTR 62715-5-61:2024

Flexible display devices - Part 5-61: Stretchable displays - Overview of measurement and application scenarios

Data Limite : 2024-07-12

IEC/TC 018

IEC/DTR 63436:2024

Insulation tests and insulation resistance threshold

Data Limite : 2024-07-05

IEC/TC 095

IEC/DTS 60255-216-1:2024

Measuring relays and protection equipment - Part 216-1: Digital Interface - General Requirements and Tests for Protection Functions using digital communication as input and output

Data Limite : 2024-07-19

IEC/TC 061/SC 061D

IEC/DTS 63542:2024

Refrigerant detection systems for flammable refrigerants

Data Limite : 2024-06-28

IEC/TC SYC SMART CITIES

IEC/FDIS 60050-831:2024

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 831: Smart city systems

Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 018/SC 018A

IEC/FDIS 60092-379:2024

Electrical installations in ships - Part 379: Symmetrical category cables with transmission characteristics up to 1 000 MHz

Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 061

IEC/FDIS 60335-2-6:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances

Data Limite : 2024-06-28

IEC/TC 040

IEC/FDIS 60384-8:2024

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 8: Especificação seccional - Condensadores fixos com dielétrico cerâmico, Classe 1

Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 040

IEC/FDIS 60384-9:2024

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 9: Especificação seccional - Condensadores fixos com dielétrico cerâmico, Classe 2

Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 048/SC 048B

IEC/FDIS 60512-28-100:2024

Conectores para equipamento eletrónico - Ensaios e medição - Parte 28-100: Ensaios de integridade de sinal até 2 000 MHz - Ensaios 28a a 28g

Data Limite : 2024-06-28

IEC/TC 047/SC 047E

IEC/FDIS 60747-16-9:2024

Dispositivos semicondutores - Parte 16-9: Circuitos integrados de micro-ondas - Deslocadores de fase

Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 121/SC 121A

IEC/FDIS 60947-2:2024

DOCUMENTOS normativos

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 2:
Disjuntores
Data Limite : 2024-07-05

IEC/TC 077/SC 077A

IEC/FDIS 61000-2-4:2024

Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 2-4: Ambiente - Níveis de compatibilidade para perturbações conduzidas de baixa frequência em sistemas de distribuição de energia em locais industriais
Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 065

IEC/FDIS 61010-2-201:2024

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial - Parte 2-201: Requisitos particulares para equipamento de controlo
Data Limite : 2024-07-05

IEC/TC 096

IEC/FDIS 61558-2-5:2024

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-5: Requisitos particulares e ensaios para transformadores para máquinas de barbear, blocos de alimentação incorporando um transformador para máquinas de barbear e blocos de alimentação para máquinas de barbear
Data Limite : 2024-06-28

IEC/TC 119

IEC/FDIS 62899-302-4:2024

Printed Electronics - Part 302-4 : Medium for inkjet printing dot placement evaluation
Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 065/SC 065B

IEC/FDIS 63206:2024

Sistemas de controlo de processos industriais - Gravadores
Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 116

IEC/FDIS 63241-2-3:2024

Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-3: Particular requirements for hand-held concrete grinders and disc-type sanders
Data Limite : 2024-06-28

IEC/TC 065/SC 065E

IEC/FDIS 63261:2024

Representation of electrical and instrument objects in digital 3D plant models during engineering
Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 045/SC 045B

IEC/FDIS 63391:2024

Active millimetre-wave systems for security screening of humans - General requirements
Data Limite : 2024-07-05

IEC/TC 094

IEC/FDIS 63522-45:2024

Relés elétricos – Ensaios e medições – Parte 7-45: Frequência máxima de manobra
Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 062/SC 062D

IEC/FDIS 80601-2-79:2024

Medical electrical equipment - Part 2-79: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment
Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 062/SC 062D

IEC/FDIS 80601-2-80:2024

Medical electrical equipment - Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency
Data Limite : 2024-06-21

IEC/TC 045/SC 045A

IEC/IEEE 63332-387:2024

Nuclear facilities - Electrical power systems - Diesel generator units applied as standby power sources
Data Limite : 2024-06-21

DOCUMENTOS normativos

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

DOCUMENTOS normativos

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

DOCUMENTOS normativos

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

DOCUMENTOS normativos

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