

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de abril de 2024



DOCUMENTOS normativos

Período de 2024-03-16 a 2024-04-15

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	4
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	5
1.4 Normas Europeias adotadas.....	10
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	16
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	17
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	18
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	19
2.1 CEN.....	19
2.2 CENELEC.....	26
2.3 CEN / CENELEC.....	27
2.4 ETSI.....	28
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	29
3.1 ISO.....	29
3.2 IEC.....	30
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses	34
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	34
4.2 Projetos anulados.....	35
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	36
5.1 CEN.....	36
5.2 CENELEC.....	45
5.3 CEN / CENELEC.....	46
5.4 ETSI.....	47
5.5 ISO.....	48
5.6 IEC.....	54
5.7 ISO / IEC.....	57
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	58
6.1 CEN.....	58
6.2 CENELEC.....	59
6.3 CEN / CENELEC.....	60
6.4 ETSI.....	61

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 145

NP 4406:2022/Emenda2:2024, €3.50

Sistemas de gestão florestal sustentável -
Aplicação dos critérios pan-europeus para a
gestão florestal sustentável

Termo de Homologação N°18/2024, 2024-04-11

CT 182

NP EN 1090-3:2024, €77.50

Execução de estruturas de aço e de estruturas de
alumínio - Parte 3: Requisitos técnicos para
estruturas de alumínio

Termo de Homologação N°13/2024, 2024-03-18

CT 182

NP EN 1090-5:2024, €52.50

Execução de estruturas de aço e de estruturas de
alumínio - Parte 5: Requisitos técnicos para
elementos e estruturas de alumínio enformados a
frio utilizados em coberturas, tetos, paredes e
pisos

Termo de Homologação N°17/2024, 2024-04-11

CT 183

NP EN ISO 16852:2024, €52.50

Pára-chamas - Requisitos de desempenho,
métodos de ensaio e limites de utilização (ISO
16852:2016)

Termo de Homologação N°16/2024, 2024-04-11

CT 224

NP EN ISO 37101:2024, €40.00

Desenvolvimento sustentável nas comunidades -
Sistema de gestão para o desenvolvimento
sustentável - Requisitos com orientações de
utilização (ISO 37101:2016)

Termo de Homologação N°15/2024, 2024-04-10

CT 220

NP EN ISO/ASTM 52900:2024, €28.00

Manufatura aditiva - Princípios gerais -
Fundamentos e terminologia (ISO ASTM
52900:2021)

Termo de Homologação N°14/2024, 2024-04-05

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.

CT 187

DNP Guia 2:2015

Lista de verificação dos requisitos da NP 4512:2012

Termo de Anulação N°415/2024, 2024-04-04

CT 035

NP 777:2001

Caprinos de consumo - Terminologia

Substituído NP 777:2023

Termo de Anulação N°461/2024, 2024-04-09

CT 035

NP 779:2001

Ovinos de consumo - Terminologia

Substituído NP 779:2023

Termo de Anulação N°462/2024, 2024-04-09

CT 035

NP 833:2006

Suínos de consumo - Terminologia

Substituído NP 833:2023

Termo de Anulação N°463/2024, 2024-04-09

CEN/TC 136

NP EN 1176-1:2017

Playground equipment and surfacing - Part 1: General safety requirements and test methods

Substituído EN 1176-1:2017+A1:2023

Termo de Anulação N°453/2024, 2024-04-08

CATIM

NP EN 1254-3:2017

Cobre e ligas de cobre - Acessórios de canalização - Parte 3: Acessórios com extremidades de compressão para utilizar com tubagens de plástico

Substituído EN 1254-3:2021

Termo de Anulação N°394/2024, 2024-03-18

CT 090

NP EN 1407:2011

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano -

Poliacrilamidas aniónicas e não-iónicas

Substituído EN 1407:2023

Termo de Anulação N°430/2024, 2024-04-04

CT 090

NP EN 1408:2011

Produtos químicos utilizados no tratamento de água destinada a consumo humano - Poli (cloreto de dimetildialilamónio)

Substituído EN 1408:2023

Termo de Anulação N°431/2024, 2024-04-04

CT 090

NP EN 1409:2011

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano - Poliaminas

Substituído EN 1409:2023

Termo de Anulação N°432/2024, 2024-04-04

CT 090

NP EN 1410:2011

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano -

Poliacrilamidas catiónicas

Substituído EN 1410:2023

Termo de Anulação N°433/2024, 2024-04-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 3375-009:2016

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 009: Single braid - CAN Bus - 120 ohms - Type WX - Product standard

Substituído EN 3375-009:2023

Termo de Anulação N°403/2024, 2024-04-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-003:2018

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 003: Grommet nut, style A - Product standard

Substituído EN 3660-003:2023

Termo de Anulação N°404/2024, 2024-04-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-004:2018+AC:2019

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 004: Cable outlet, style A,

DOCUMENTOS normativos

straight, unsealed with clamp strain relief -
Product standard

Substituído EN 3660-004:2023

Termo de Anulação N°405/2024, 2024-04-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-005:2018+AC:2019

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 005: Cable outlet, style A, 90°, unsealed with clamp strain relief - Product standard

Substituído EN 3660-005:2023

Termo de Anulação N°406/2024, 2024-04-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 4842:2019

Aerospace series - X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Consumable electrode remelted (ESR or VAR) - Solution treated and precipitation treated (H1025) - Bar for machining - a or D = 250 mm - 1 070 MPa = Rm = 1 200 MPa - Premium quality (pq)

Substituído EN 4842:2023

Termo de Anulação N°407/2024, 2024-04-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 4868:2019

Aerospace series - Anodic electrodeposition of hexavalent chromium free primer

Substituído EN 4868:2023

Termo de Anulação N°408/2024, 2024-04-04

CT 096

NP EN 13416:2004

Membranas de impermeabilização flexíveis - Membranas betuminosas, de plástico e de borracha para impermeabilização de coberturas - Regras de amostragem

Substituído EN 13416:2023

Termo de Anulação N°435/2024, 2024-04-04

CEN/TC 139

NP EN 13523-23:2015

Coil coated metals - Test methods - Part 23: Resistance to humid atmospheres containing sulfur dioxide

Substituído EN 13523-23:2023

Termo de Anulação N°456/2024, 2024-04-08

CT 090

NP EN 14944-1:2009

Influência dos produtos cimentícios na água destinada a consumo humano - Métodos de ensaio - Parte 1: Influência dos produtos cimentícios de fabrico industrial nos parâmetros organolépticos

Substituído EN 14944-1:2023

Termo de Anulação N°434/2024, 2024-04-04

CEN/TC 256

NP EN 15085-2:2020

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 2: Requirements for welding manufacturer

Substituído EN 15085-2:2020+A1:2023

Termo de Anulação N°480/2024, 2024-04-10

CEN/TC 256

NP EN 15595:2018

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Dispositivo anti-patinagem

Substituído EN 15595:2018+A1:2023

Termo de Anulação N°481/2024, 2024-04-10

CEN/TC 256

NP EN 16272-3-2:2014

Aplicações ferroviárias - Via - Dispositivos de redução do ruído - Método de ensaio para a determinação do desempenho acústico - Parte 3-2: Espectro de ruído ferroviário normalizado e índices únicos de avaliação para aplicações em campo direto

Substituído EN 16272-3-2:2023

Termo de Anulação N°482/2024, 2024-04-10

CEN/TC 439

NP EN 16747:2015

Maritime and port security services

Substituído EN 17483-3:2023

Termo de Anulação N°486/2024, 2024-04-10

CEN/TC 019

NP EN 16906:2017

Liquid petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - BASF engine method

Substituído EN 16906:2023

Termo de Anulação N°448/2024, 2024-04-08

CEN/TC 256

NP EN 17343:2020

Aplicações ferroviárias - Termos genéricos e definições

Substituído EN 17343:2023

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°483/2024, 2024-04-10

CEN/TC 456

NP EN 17531:2021

Reporting in support of supervision of online gambling services by the gambling regulatory authorities of the Member States Reporting in support of supervision of online gambling services by the gambling regulatory authorities of the Member States

Substituído EN 17531:2021+A1:2023

Termo de Anulação N°414/2024, 2024-04-04

CENELEC/SR 086A

NP EN 60793-2-40:2016

Fibras óticas - Parte 2-40: Especificação do produto - Especificação seccional para fibras multimodo de categoria A4

Termo de Anulação N°502/2024, 2024-04-10

CENELEC/SR 086C

NP EN 61290-1-3:2015

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

Termo de Anulação N°506/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 022X

NP EN 61800-2:2015

Sistemas de acionamento elétrico a velocidade variável - Parte 2: Requisitos gerais - Especificações de dimensionamento para sistemas de acionamento a frequência variável em corrente alternada e baixa tensão

Termo de Anulação N°532/2024, 2024-04-10

CTE 023

NP EN 62020:2013

Aparelhagem elétrica - Controladores de corrente residual para uso doméstico e análogo (RCMs) (IEC 62020:1998 + A1:2003, modificada)

Termo de Anulação N°546/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 013

NP EN 62052-11:2003/A1:2017

Equipamento de contagem de energia (AC) - Requisitos gerais, ensaios e condições de ensaio - Parte 11: Equipamento de contagem

Termo de Anulação N°525/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 013

NP EN 62053-21:2003/A1:2017

Equipamento de contagem de eletricidade (AC) - Requisitos particulares - Parte 21: Contadores estáticos de energia activa (classes 1 e 2)

Termo de Anulação N°526/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 013

NP EN 62053-22:2015/A1:2017

Equipamento de contagem de eletricidade (AC) - Requisitos particulares - Parte 22: Contadores estáticos de energia activa (classes 0,2 S e 0,5 S)

Termo de Anulação N°527/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 013

NP EN 62053-23:2003/A1:2017

Equipamento de contagem de eletricidade (AC) - Requisitos particulares - Parte 23: Contadores estáticos de energia activa (classes 2 e 3)

Termo de Anulação N°528/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 013

NP EN 62053-24:2015/A1:2017

Equipamento de contagem de eletricidade (AC) - Requisitos particulares - Parte 24: Contadores estáticos para características de energia reativa (classes 0,5 S, 1S e 1)

Termo de Anulação N°530/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 013

NP EN 62053-24:2015

Equipamento de contagem de eletricidade (AC) - Requisitos particulares - Parte 24: Contadores estáticos para características de energia reativa (classes 0,5 S, 1S e 1)

Termo de Anulação N°529/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 044X

NP EN 62061:2005/A2:2015

Segurança de máquinas - Segurança funcional dos sistemas de comando eléctricos, electrónicos e electrónicos programáveis relacionados com a segurança

Termo de Anulação N°538/2024, 2024-04-10

CENELEC/SR 086C

NP EN 62148-15:2014

Componentes e dispositivos ativos em fibras óticas - Normas de embalagem e de interface - Parte 15: Embalagens para laser de cavidade vertical discreta com emissão pela superfície

Termo de Anulação N°507/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 116

DOCUMENTOS normativos

NP EN 62841-3-9:2015

Ferramentas portáteis operadas electricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 3-9: Requisitos particulares para serras de esquadria transportáveis

Termo de Anulação N°544/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-3-9:2015/A11:2017

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 3-9: Requisitos particulares para serras de esquadria transportáveis

Termo de Anulação N°545/2024, 2024-04-10

CENELEC/SR 100

NP EN IEC 62680-1-2:2020

Interfaces de barramento serial universal (USB) para dados e potência - Parte 1-2: Componentes comuns - USB Especificação de potência

Termo de Anulação N°510/2024, 2024-04-10

CEN/TC ECISS/105

NP EN ISO 683-17:2014

Heat-treated steels, alloy steels and free-cutting steels - - Part 17: Ball and roller bearing steels (ISO 683-17:2014)

Substituído EN ISO 683-17:2023

Termo de Anulação N°459/2024, 2024-04-08

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-4:2017

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO 1833-4:2017)

Termo de Anulação N°412/2024, 2024-04-04

CT 058

NP EN ISO 2505:2006

Tubos termoplásticos - Deformação longitudinal - Método e parâmetros de ensaio (ISO 2505:2005)

Substituído EN ISO 2505:2023

Termo de Anulação N°429/2024, 2024-04-04

CT 004

NP EN ISO 3758:2012

Têxteis - Simbologia de etiquetagem de conservação (ISO 3758:2012)

Substituído EN ISO 3758:2023

Termo de Anulação N°396/2024, 2024-03-19

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 3887:2018

Steels - Determination of the depth of decarburization (ISO 3887:2017)

Substituído EN ISO 3887:2023

Termo de Anulação N°439/2024, 2024-04-08

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 4545-1:2018

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 1: Test method (ISO 4545-1:2017)

Substituído EN ISO 4545-1:2023

Termo de Anulação N°440/2024, 2024-04-08

CT 003

NP EN ISO 4628-6:2015

Tintas e vernizes - Avaliação da degradação de revestimentos - Designação da quantidade e da dimensão dos defeitos e da intensidade das alterações uniformes de aspeto Parte 6: Avaliação do grau de pulverulência pelo método da fita adesiva (ISO 4628-6:2011)

Substituído EN ISO 4628-6:2023

Termo de Anulação N°460/2024, 2024-04-08

CEN/TC 069

NP EN ISO 5210:2017

Industrial valves - Multi-turn valve actuator attachments (ISO 5210:2017)

Substituído EN ISO 5210:2023

Termo de Anulação N°451/2024, 2024-04-08

CEN/SS M11

NP EN ISO 5754:2017

Sintered metal materials, excluding hardmetals - Unnotched impact test piece (ISO 5754:2017)

Substituído EN ISO 5754:2023

Termo de Anulação N°488/2024, 2024-04-10

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 6507-1:2018

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 1: Test method (ISO 6507-1:2018)

Substituído EN ISO 6507-1:2023

Termo de Anulação N°441/2024, 2024-04-08

CEN/TC 012

NP EN ISO 12736:2014

Petroleum and natural gas industries - Wet thermal insulation coatings for pipelines, flow

DOCUMENTOS normativos

lines, equipment and subsea structures (ISO 12736:2014)

Substituído EN ISO 12736-1:2023

Termo de Anulação N°445/2024, 2024-04-08

CEN/TC 248

NP EN ISO 14389:2014

Textiles - Determination of the phthalate content -

Tetrahydrofuran method (ISO 14389:2014)

Substituído EN ISO 14389:2022

Termo de Anulação N°411/2024, 2024-04-04

CEN/TC 012

NP EN ISO 15551-1:2015

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Part 1: Electric

submersible pump systems for artificial lift (ISO

15551-1:2015)

Substituído EN ISO 15551:2023

Termo de Anulação N°446/2024, 2024-04-08

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 048

NP EN 26:2023, €87.50

Aparelhos de produção instantânea de água quente para usos sanitários que utilizam combustíveis gasosos

Termo de Adoção N°623/2024, 2024-04-04

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

Termo de Adoção N°630/2024, 2024-04-04

CEN/TC 160

NP EN 360:2023, €52.50

Equipamento de proteção individual contra quedas em altura – Dispositivo antiqueda retrátil

Termo de Adoção N°634/2024, 2024-04-04

CEN/TC 459

NP EN 10088-1:2023, €52.50

Aços inoxidáveis - Parte 1: Lista de aços inoxidáveis

Termo de Adoção N°633/2024, 2024-04-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 2997-004:2024, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 004: Jam-nut mounted receptacle - Product standard

Termo de Adoção N°628/2024, 2024-04-04

CEN/TC 459

NP EN 10088-3:2023, €66.00

Aços inoxidáveis - Parte 3: Condições técnicas de fornecimento de barras, varões, fio de máquina, perfis e produtos transformados a frio de aços resistentes à corrosão para aplicações gerais

Termo de Adoção N°621/2024, 2024-04-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 2997-006:2024, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, coupled by threaded ring, fire resistant or non fire-resistant, operating temperatures -65 °C to 175 °C continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 006: Hermetic jam-nut mounted receptacle - Product standard

Termo de Adoção N°624/2024, 2024-04-04

CEN/TC 459

NP EN 10270-1:2024, €28.00

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

Termo de Adoção N°654/2024, 2024-04-04

CEN/TC 136

NP EN 12196:2023, €10.50

Equipamento de ginástica - Cavalos - Requisitos funcionais e de segurança, métodos de ensaio

Termo de Adoção N°626/2024, 2024-04-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 3375-008:2024, €14.00

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

Termo de Adoção N°629/2024, 2024-04-04

CEN/TC 079

NP EN 12942:2023, €37.50

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

Termo de Adoção N°622/2024, 2024-04-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 3645-002:2024, €45.00

CEN/TC 033

DOCUMENTOS normativos

NP EN 13116:2024, €7.00

Curtain walling - Resistance to wind load - Performance requirements

Termo de Adoção N°631/2024, 2024-04-04

CEN/TC 331

NP EN 14534:2023, €76.50

Serviços postais – Qualidade de serviço – Medição da demora de encaminhamento ponta-a-ponta para envios de correio em quantidade

Termo de Adoção N°625/2024, 2024-04-04

CEN/TC 256

NP EN 15016-3:2023, €14.00

Aplicações ferroviárias – Documentos técnicos – Parte 3: Gestão das modificações dos documentos técnicos

Termo de Adoção N°612/2024, 2024-03-28

CEN/TC 033

NP EN 16005:2023, €52.50

Sistemas de portas (bloco) pedestres motorizadas - Segurança em utilização - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°632/2024, 2024-04-04

CEN/TC 150

NP EN 16307-5:2023, €14.00

Veículos para movimentação de cargas - Requisitos de segurança e verificação - Parte 5: Requisitos suplementares para veículos manuais

Termo de Adoção N°638/2024, 2024-04-04

CEN/TC 268

NP EN 17127:2024, €17.50

Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols

Termo de Adoção N°645/2024, 2024-04-04

CEN/TC 260

NP EN 17817:2023, €17.50

Fertilizantes, calcários e inibidores - Determinação da quantidade (indicada em massa ou em volume)

Termo de Adoção N°643/2024, 2024-04-04

CEN/TC 454

NP EN 17908:2023, €17.50

Algas e produtos de algas - Métodos de amostragem e análise - Determinação dos lípidos totais usando o método de Ryckebosch-Foubert

Termo de Adoção N°641/2024, 2024-04-04

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-7:2023, €28.00

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part -2-7: National Normative Aspects (NNA) for FINLAND (based on EN 50341-1:2012)

Termo de Adoção N°661/2024, 2024-04-04

CENELEC/SR 033

NP EN 60143-1:2015/A1:2023

Series capacitors for power systems - Part 1: General - Amendment 1

Termo de Adoção N°669/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 023BX

NP EN 60670-21:2007/A11:2023

Caixas e invólucros para aparelhagem elétrica para instalações elétricas fixas para usos domésticos e análogos - Parte 21: Regras particulares para as caixas e invólucros com dispositivos de suspensão

Termo de Adoção N°670/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 023BX

NP EN 60670-21:2007/A1:2023

Caixas e invólucros para aparelhagem elétrica para instalações elétricas fixas para usos domésticos e análogos - Parte 21: Regras particulares para as caixas e invólucros com dispositivos de suspensão

Termo de Adoção N°673/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 020

NP EN 60811-201:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness

Termo de Adoção N°677/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 020

NP EN 60811-202:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath

Termo de Adoção N°675/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 020

NP EN 60811-501:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical

DOCUMENTOS normativos

tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds

Termo de Adoção N°676/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 020

NP EN 60811-503:2012/A1:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths

Termo de Adoção N°678/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 020

NP EN 60811-508:2012/A2:2023

Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths

Termo de Adoção N°672/2024, 2024-04-10

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-5:2015

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 5: Network (NWK) layer

Termo de Adoção N°610/2024, 2024-03-28

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-23:2023

Redes celulares IMT; Norma Harmonizada para acesso ao espectro radioelétrico; Parte 23: Estação Base (BS) do Sistema de Antenas Ativas (AAS); Lançamento 1

Termo de Adoção N°662/2024, 2024-04-04

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-24:2023

Redes celulares IMT; Norma Harmonizada para acesso ao espectro radioelétrico; Parte 24: Novas Estações Base de Rádio (NR) (BS) Release 15

Termo de Adoção N°667/2024, 2024-04-04

CENELEC/SR 040

NP EN IEC 60393-3:2023

Potenciômetros para uso em equipamento eletrónico – Parte 3: Especificação seccional: Potenciômetros de precisão rotativos

Termo de Adoção N°615/2024, 2024-03-28

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-21:2021/A1:2023

Medical electrical equipment - Part 2-21: Particular requirements for the basic safety and

essential performance of infant radiant warmers - Amendment 1

Termo de Adoção N°679/2024, 2024-04-10

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-50:2021/A1:2023

Medical electrical equipment - Part 2-50: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant phototherapy equipment

Termo de Adoção N°668/2024, 2024-04-04

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-76:2019/A1:2023

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-76: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento de coagulação de gás ionizado

Termo de Adoção N°674/2024, 2024-04-10

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 60626-1:2023

Materiais flexíveis combinados para isolamento elétrico - Parte 1: Definições e requisitos gerais

Termo de Adoção N°620/2024, 2024-03-28

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 60674-3-3:2023

Filmes plásticos para fins elétricos - Parte 3: Especificações para materiais individuais - Folha 3: Filmes de policarbonato (PC) usados em isolamento elétrica

Termo de Adoção N°617/2024, 2024-03-28

CENELEC/SR 015

NP EN IEC 60674-3-7:2023

Filmes plásticos para fins elétricos - Parte 3: Especificações para materiais individuais - Folha 7: Filmes de fluoroetileno-propileno (FEP) usados em isolamento elétrica

Termo de Adoção N°618/2024, 2024-03-28

CENELEC/SR 032C

NP EN IEC 60691:2023

Ligações térmicas - Requisitos e guia de aplicação

Termo de Adoção N°665/2024, 2024-04-04

CENELEC/TC 055

NP EN IEC 60851-3:2023

Fios para bobinagem- Métodos de ensaio - Parte 3: Propriedades mecânicas

Termo de Adoção N°614/2024, 2024-03-28

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61139-3:2023

Industrial networks - Single-drop digital communication interface - Part 3: Wireless extensions

Termo de Adoção N°671/2024, 2024-04-10

CENELEC/SR 091

NP EN IEC 61189-2-804:2023

Métodos de ensaio para materiais elétricos, placas de circuito impresso e outras estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-804: Métodos de ensaio do tempo de separação interlaminar - T260, T288, T300

Termo de Adoção N°664/2024, 2024-04-04

CENELEC/TC 085X

NP EN IEC 61557-7:2022/A1:2023

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1000 V c.a. e 1500 V c.c. - Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de proteção - Parte 7: Sequência de fases

Termo de Adoção N°666/2024, 2024-04-04

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 61757-1-2:2023

Sensores de fibra óptica - Parte 1-2: Medição de deformação - Detecção distribuída com base na dispersão de Brillouin

Termo de Adoção N°613/2024, 2024-03-28

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 62220-2-1:2023

Equipamento de eletromedicina – Características dos dispositivos digitais de imagem de raios-X – Parte 2: Determinação da eficiência de subtração de dupla energia – Detetores utilizados em imagem radiográfica

Termo de Adoção N°609/2024, 2024-03-20

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 62788-2-1:2023

Procedimentos de medição para materiais utilizados em módulos fotovoltaicos - Parte 2-1: Materiais poliméricos - Folha frontal e folha traseira - Requisitos de segurança

Termo de Adoção N°663/2024, 2024-04-04

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 63376:2023

Sistema de gestão de energia das instalações industriais (FEMS) - Funções e fluxos de informação

Termo de Adoção N°619/2024, 2024-03-28

CEN/TC 248

NP EN ISO 105-C12:2024

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

Termo de Adoção N°637/2024, 2024-04-04

CEN/TC 298

NP EN ISO 3549:2024

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

Termo de Adoção N°646/2024, 2024-04-04

CEN/TC 155

NP EN ISO 7510:2024

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

Termo de Adoção N°656/2024, 2024-04-04

CEN/TC 170

NP EN ISO 7921:2024

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

Termo de Adoção N°635/2024, 2024-04-04

CEN/TC 193

NP EN ISO 10364:2024

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

Termo de Adoção N°650/2024, 2024-04-04

CEN/TC 285

NP EN ISO 12417-1:2024

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

Termo de Adoção N°655/2024, 2024-04-04

CEN/TC 198

NP EN ISO 12643-1:2023

Tecnologia gráfica – Requisitos de segurança para equipamento e sistemas de tecnologia gráfica – Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°648/2024, 2024-04-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 198

NP EN ISO 12643-2:2023

Tecnologia gráfica – Requisitos de segurança para equipamento e sistemas de tecnologia gráfica – Parte 2: Equipamento e sistemas de pré-impressão e impressão

Termo de Adoção N°647/2024, 2024-04-04

CEN/TC 230

NP EN ISO 13165-1:2024

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

Termo de Adoção N°644/2024, 2024-04-04

CEN/TC 290

NP EN ISO 18183-2:2024

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

Termo de Adoção N°642/2024, 2024-04-04

CEN/TC 290

NP EN ISO 18183-3:2024

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

Termo de Adoção N°649/2024, 2024-04-04

CEN/TC 019

NP EN ISO 18335:2024

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

Termo de Adoção N°627/2024, 2024-04-04

CEN/TC 430

NP EN ISO 18589-3:2024

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

Termo de Adoção N°660/2024, 2024-04-04

CEN/TC 161

NP EN ISO 20345:2022/A1:2024

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

Termo de Adoção N°653/2024, 2024-04-04

CEN/TC 161

NP EN ISO 20346:2022/A1:2024

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

Termo de Adoção N°652/2024, 2024-04-04

CEN/TC 161

NP EN ISO 20347:2022/A1:2024

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

Termo de Adoção N°651/2024, 2024-04-04

CEN/TC 251

NP EN ISO 21549-7:2024

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

Termo de Adoção N°657/2024, 2024-04-04

CEN/TC 251

NP EN ISO 21860:2024

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

Termo de Adoção N°658/2024, 2024-04-04

CEN/TC 188

NP EN ISO 22721:2023

Conveyor belts - Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for underground mining (ISO 22721:2023)

Termo de Adoção N°611/2024, 2024-03-28

CEN/TC 044

NP EN ISO 23953-1:2023

Móveis expositores frigoríficos – Parte 1: Vocabulário (ISO 23953-1:2023)

Termo de Adoção N°639/2024, 2024-04-04

CEN/TC 044

NP EN ISO 23953-2:2023

Móveis expositores frigoríficos – Parte 2: Classificação, requisitos e condições de ensaio (ISO 23953-2:2023)

Termo de Adoção N°640/2024, 2024-04-04

CEN/TC 348

NP EN ISO 41011:2024

Facility management - Vocabulary (ISO 41011:2024)

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°636/2024, 2024-04-04

CEN/CLC/JTC 021

NP EN ISO/IEC 23894:2024

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

Termo de Adoção N°659/2024, 2024-04-04

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-7-716:2023

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 7-716:
Requisitos para instalações e locais especiais –
Distribuição de energia em tensão reduzida DC
por meio da infraestrutura de cabos da tecnologia
de informação e comunicação (TIC)

Termo de Adoção N°616/2024, 2024-03-28

DOCUMENTOS normativos

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_04](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

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 152

CEN/TR 18042:2024, €64.50

Safety of amusement rides and amusement devices - Replies to requests for interpretation of EN 13814:2019 and its parts

CEN/TC 406

CEN/TR 18047:2024, €94.50

Mechanical products — Order of magnitude of key environmental data

CEN/TC 147

CEN/TS 17471:2024, €10.50

Cranes - Loader cranes - Interface between loader cranes and work platforms

CEN/TC 351

CEN/TS 18020:2024, €52.50

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Sampling and quantitative determination of asbestos in construction products

CEN/TC 250

CEN/TS 19100-4:2024, €45.00

Design of glass structures - Part 4: Glass selection relating to the risk of human injury - Guidance for specification

CEN/WS OMIC

CWA 18083:2024

Methodology for the construction of omics-related knowledge graphs from animal, vegetal and environmental data

CEN/WS QAR

CWA 18089:2024

The QaR method to measure the extreme risk of re-identification of a database in the context of assessing its insurability

CEN/CLC/WS USER CHI

CWA 18090:2024

User centric charging infrastructure for electric vehicles - Guidelines for operators to implement advanced smart charging and management strategies

CEN/CLC/WS USER CHI

CWA 18091:2024

User centric charging infrastructure for electric vehicles - Charging stations of the future - Stations models considering users' expectations

CEN/TC 038

EN 73:2020+A1:2024, €10.50

Durability of wood and wood-based products - Accelerated ageing of treated wood prior to biological testing - Evaporative ageing procedure

CEN/TC 079

EN 134:2024, €24.50

Respiratory protective devices - Nomenclature of components

CEN/TC 159

EN 352-6:2020+A1:2024, €10.50

Hearing protectors - Safety requirements - Part 6: Earmuffs with safety-related audio input

CEN/TC 159

EN 352-8:2020+A1:2024, €10.50

Hearing protectors - Safety requirements - Part 8: Entertainment audio earmuffs

CEN/TC 159

EN 352-9:2020+A1:2024, €10.50

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

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 159

EN 352-10:2020+A1:2024, €10.50

Hearing protectors - Safety requirements - Part 10: Entertainment audio earplugs

CEN/TC 019

EN 589:2024, €14.00

Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods

CEN/TC 112

EN 622-4:2024, €10.50

Fibreboards - Specifications - Part 4: Requirements for softboards

CEN/TC 132

EN 683-2:2024, €10.50

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

CEN/TC 207

EN 747-1:2024

Furniture - Bunk beds and high beds - Part 1: Safety, strength and durability requirements

CEN/TC 207

EN 747-2:2024, €21.00

Furniture - Bunk beds and high beds - Part 2: Test methods

CEN/TC 160

EN 813:2024, €21.00

Personal fall protection equipment - Sit harnesses

CEN/TC 234

EN 1594:2024, €55.00

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure over 16 bar - Functional requirements

CEN/TC 250

EN 1991-1-2:2024, €57.50

Eurocode 1 - Actions on structures – Part 1-2: Actions on structures exposed to fire

CEN/TC 250

EN 1993-1-2:2024, €67.50

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-2: Structural fire design

CEN/TC 250

EN 1993-1-3:2024, €97.00

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-3: Cold-formed members and sheeting

CEN/TC 250

EN 1993-1-5:2024, €61.50

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-5: Plated structural elements

CEN/TC 250

EN 1993-1-8:2024, €97.50

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-8: Joints

CEN/TC 250

EN 1993-1-13:2024, €40.00

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-13: Beams with large web openings

CEN/ASD-STAN

EN 2939:2024, €7.00

Aerospace series - Screw, 100° countersunk head, offset cruciform recess, threaded to head, in heat resisting steel FE-PA92HT (A286) - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650 °C

CEN/ASD-STAN

EN 2943:2024, €21.00

Aerospace series - Insert, MJ and M screw threads, helical coil - Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 9102:2024, €24.50

Aerospace series - Quality systems - First article inspection requirements

CEN/TC 459

EN 10251:2024, €14.00

Magnetic materials - Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel sheet and strip

CEN/TC 459

EN 10348:2024, €10.50

Steel for the reinforcement of concrete - Galvanized reinforcing steel products

CEN/TC 165

EN 12255-5:2024, €14.00

DOCUMENTOS normativos

Wastewater treatment plants - Part 5: Lagooning processes

CEN/TC 165
EN 12255-12:2024

Wastewater treatment plants - Part 12: Control and automation

CEN/TC 237
EN 12261:2024, €57.50

Contadores de gás. Contadores de gás de turbina

CEN/TC 249
EN 12814-7:2024, €10.50

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 7: Tensile test with waisted test specimens

CEN/TC 019
EN 12916:2024, €21.00

Petroleum products - Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates - High performance liquid chromatography method with refractive index detection

CEN/TC 051
EN 13282-3:2024, €14.00

Hydraulic road binders - Part 3: Assessment and verification of constancy of performance

CEN/TC 147
EN 13557:2024, €21.00

Aparelhos de elevação - Comandos e postos de controlo

CEN/TC 159
EN 13819:2019+A1:2024

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

CEN/TC 227
EN 13863-5:2024, €10.50

Concrete pavements - Part 5: Determination of the bond stress of dowels to be used in concrete pavements

CEN/TC 227
EN 13863-6:2024, €10.50

Concrete pavements - Part 6: Test method for the determination of the tensile strength of concrete on cylindrical discs

CEN/TC 227
EN 13880-5:2024, €10.50

Hot applied joint sealants - Part 5: Test method for the determination of flow resistance

CEN/TC 164
EN 15091:2024, €45.00

Sanitary tapware - Electronic opening and closing sanitary tapware

CEN/TC 207
EN 15186:2024, €21.00

Furniture - Assessment of the surface resistance to scratching

CEN/TC 227
EN 15466-1:2024, €7.00

Primers for cold and hot applied joint sealants - Part 1: Determination of homogeneity

CEN/TC 227
EN 15466-2:2024, €7.00

Primers for cold and hot applied joint sealants - Part 2: Determination of resistance against alkali

CEN/TC 227
EN 15466-3:2024, €7.00

Primers for cold and hot applied joint sealants - Part 3: Determination of solids content and evaporation behaviour of volatiles

CEN/TC 350
EN 15941:2024, €63.00

Sustainability of construction works - Data quality for environmental assessment of products and construction work - Selection and use of data

CEN/TC 033
EN 16005:2023+A1:2024, €52.50

Power operated pedestrian doorsets - Safety in use - Requirements and test methods

CEN/TC 256
EN 16207:2024, €37.50

Aplicações ferroviárias – Frenagem – Critérios funcionais e de desempenho dos sistemas de frenagem magnéticos para veículos ferroviários

CEN/TC 286
EN 16728:2016+A2:2020/AC:2024

DOCUMENTOS normativos

LPG equipment and accessories - Transportable refillable LPG cylinders other than traditional welded and brazed steel cylinders -Periodic inspection

CEN/TC 088

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

CEN/TC 165

EN 16941-1:2024, €35.00

On-site non-potable water systems - Part 1: Systems for the use of rainwater

CEN/TC 440

EN 17015-1:2024, €35.00

Electronic Public Procurement - Catalogue - Part 1: Choreographies

CEN/TC 440

EN 17016-1:2024, €61.50

Electronic Public Procurement - Ordering - Part 1: Choreographies

CEN/TC 216

EN 17430:2024, €28.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Hygienic handrub virucidal - Test method and requirements (phase 2/step 2)

CEN/TC 164

EN 17841:2024, €17.50

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano – Anti-incrustantes para membranas – Ácido sulfâmico

CEN/TC 205

EN 17854:2024, €40.00

Antimicrobial wound dressings - Requirements and test method

CEN/TC 107

EN 17878-2:2024, €17.50

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 2: Requirements and test methods for bonded systems with plastic service pipes

CEN/TC 107

EN 17878-3:2024, €17.50

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 3: Requirements and test methods for non bonded systems with plastic service pipes

CEN/TC 326

EN 17921:2024, €21.00

Natural gas fuelling stations - LNG unloading conector

CEN/TC 326

EN 17922:2024, €10.50

Natural gas fuelling stations - LNG unloading stop system

CEN/TC 223

EN 17925:2024, €10.50

Corretivos orgânicos e suportes de cultura - Determinação do perfil temporal da temperatura durante a compostagem e a digestão

CEN/TC 454

EN 17980:2024, €21.00

Algae and algae products - Sampling - Guidelines for the definition of sampling programs and sampling protocols

CEN/TC 256

EN 45545-3:2024, €21.00

Aplicações ferroviárias – Proteção contra incêndio nos veículos ferroviários – Parte 3: Requisitos de resistência ao fogo das barreiras corta-fogo

CEN/TC 256

EN 45545-4:2024, €17.50

Aplicações ferroviárias – Proteção contra incêndio nos veículos ferroviários – Parte 4: : Requisitos de segurança contra incêndio para a conceção de veículos ferroviários

CEN/TC 248

EN ISO 105-B04:2024

Textiles - Tests for colour fastness - Part B04: Colour fastness to artificial weathering: Xenon arc fading lamp test (ISO 105-B04:2024)

CEN/TC 408

EN ISO 2620:2024

DOCUMENTOS normativos

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

CEN/TC 249

EN ISO 3451-4:2024

Plastics - Determination of ash - Part 4:
Polyamides (ISO 3451-4:2024)

CEN/TC 121

EN ISO 3834-6:2024

Quality requirements for fusion welding of
metallic materials - Part 6: Guidelines on
implementing ISO 3834 series (ISO 3834-
6:2024)

CEN/TC 069

EN ISO 4126-10:2024

Dispositivos de segurança para proteção contra
pressões excessivas. Parte 10: Dimensionamento
de válvulas de segurança e discos de rotura para
escoamento bifásico gás/líquido (ISO/FDIS 4126-
10:2023)

CEN/SS F01

EN ISO 4172:2024

Technical product documentation (TPD) -
Construction documentation - Drawings for the
assembly of prefabricated structures (ISO
4172:2024)

CEN/TC 139

EN ISO 4628-10:2024

Tintas e vernizes — Avaliação da quantidade e
tamanho dos defeitos e da intensidade das
alterações uniformes na aparência — Parte 10:
Avaliação do grau de corrosão filiforme

CEN/TC 055

EN ISO 5365:2024

Dentistry - Designation system for tooth
development stages (ISO 5365:2024)

CEN/TC 211

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)

CEN/SS F01

EN ISO 7519:2024

Technical product documentation (TPD) -
Construction documentation - General principles
of presentation for general arrangement and
assembly drawings (ISO 7519:2024)

CEN/TC 069

EN ISO 8233:2024

Thermoplastics valves - Torque - Test method
(ISO 8233:2024)

CEN/SS S02

EN ISO 8362-2:2024

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

CEN/TC 121

EN ISO 9692-2:2024

Welding and allied processes - Joint preparation -
Part 2: Submerged arc welding of steels (ISO
9692-2:2024)

CEN/TC 055

EN ISO 10394:2024

Dentistry - Designation system for supernumerary
teeth (ISO 10394:2023)

CEN/TC 019

EN ISO 12185:2024

Crude petroleum, petroleum products and related
products - Determination of density - Laboratory
density meter with an oscillating U tube sensor
(ISO 12185:2024)

CEN/TC 278

EN ISO 12813:2024

Electronic fee collection - Compliance check
communication for autonomous systems (ISO
12813:2024)

CEN/TC 278

EN ISO 13141:2024

Electronic fee collection - Localization
augmentation communication for autonomous
systems (ISO 13141:2024)

CEN/TC 012

EN ISO 13702:2024

DOCUMENTOS normativos

Oil and gas industries - Control and mitigation of fires and explosions on offshore production installations - Requirements and guidelines (ISO 13702:2024)

CEN/TC 215

EN ISO 15002:2024

Flow control devices for connection to a medical gas supply system (ISO 15002:2023)

CEN/TC 121

EN ISO 15610:2024

++

CEN/TC 264

EN ISO 16000-9:2024

Indoor air - Part 9: Determination of the emission of volatile organic compounds from samples of building products and furnishing - Emission test chamber method (ISO 16000-9:2024)

CEN/TC 264

EN ISO 16000-11:2024

Indoor air - Part 11: Determination of the emission of volatile organic compounds from samples of building products and furnishing - Sampling, storage of samples and preparation of test specimens (ISO 16000-11:2024)

CEN/TC 293

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)

CEN/TC 126

EN ISO 16032:2024

Acoustics - Measurement of sound pressure level from service equipment or activities in buildings - Engineering method (ISO 16032:2024)

CEN/TC 442

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)

CEN/TC 230

EN ISO 17294-1:2024

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

CEN/TC 335

EN ISO 18134-2:2024

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

CEN/TC 290

EN ISO 18183-1:2024

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

CEN/TC 140

EN ISO 20916:2024

In vitro diagnostic medical devices - Clinical performance studies using specimens from human subjects - Good study practice (ISO 20916:2019)

CEN/TC 278

EN ISO 21177:2024

Intelligent transport systems - ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO 21177:2024)

CEN/TC 249

EN ISO 22007-1:2024

Plastics - Determination of thermal conductivity and thermal diffusivity - Part 1: General principles (ISO 22007-1:2024)

CEN/TC 256

EN ISO 22074-1:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 1: Vocabulary (ISO 22074-1:2020)

CEN/TC 256

EN ISO 22074-2:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 2: Test method for longitudinal rail restraint (ISO 22074-2:2021)

CEN/TC 256

EN ISO 22074-3:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 3: Proof load test method for pull-out resistance (ISO 22074-3:2021)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 256

EN ISO 22074-4:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 4: Test methods for resistance to repeated loading (ISO 22074-4:2022)

CEN/TC 256

EN ISO 22074-5:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 5: Test method for electrical resistance (ISO 22074-5:2021)

CEN/TC 256

EN ISO 22074-6:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 6: Test method for resistance to severe environmental conditions (ISO 22074-6:2021)

CEN/TC 256

EN ISO 22074-7:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 7: Test method for clamping force and uplift stiffness (ISO 22074-7:2021)

CEN/TC 256

EN ISO 22074-8:2024

Railway infrastructure - Rail fastening systems - Part 8: Test method for vertical stiffness (ISO 22074-8:2022)

CEN/TC 023

EN ISO 22435:2024

Garrafas para gases – Válvulas com reguladores de pressão integrados – Especificações e ensaio de tipo

CEN/TC 312

EN ISO 24194:2022/A1:2024

Solar energy - Collector fields - Check of performance - Amendment 1 (ISO 24194:2022/Amd 1:2024)

CEN/TC 329

EN ISO 24807:2024

Recreational diving services - Requirements for rebreather diver training - Decompression diving to 100 m (ISO 24807:2023)

CEN/TC 348

EN ISO 41017:2024

Facility management - Guidance on emergency preparedness and management of an epidemic (ISO 41017:2024)

CEN/TC 205

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)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52909:2024

Additive manufacturing of metals - Finished part properties - Orientation and location dependence of mechanical properties for metal parts (ISO/ASTM 52909:2024)

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52927:2024

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

CEN/TC 438

EN ISO/ASTM 52933:2024

Additive manufacturing - Environment, health and safety - Test method for the hazardous substances emitted from material extrusion type 3D printers in the non-industrial places (ISO/ASTM 52933:2024)

CEN/TC 225

EN ISO/IEC 15421:2024

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Bar code master test specifications (ISO/IEC 15421:2010)

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.

CEN/CLC/GUIDES

CEN/CLC Guide 25:2024, €17.50

The concept of Cooperation with European Organizations and other stakeholders

CEN/CLC/GUIDES

CEN/CLC Guide 29:2024

CEN and/or CENELEC Workshop Agreements - A rapid way to standardization

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 27006-1:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for bodies providing audit and certification of information security management systems - Part 1: General (ISO/IEC 27006-1:2024)

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.

Lista Vazia

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 60034-2-1:2024

Máquinas elétricas rotativas - Parte 2-1: Métodos normalizados para a determinação de perdas e de rendimento a partir de ensaios (excluindo máquinas para veículos de tração)

IEC/TC 002

IEC 60034-2-2:2024

Máquinas elétricas rotativas - Parte 2-2: Métodos específicos para a determinação das perdas separadas das grandes máquinas em ensaios - Suplemento à IEC 60034-2-1

IEC/TC 002

IEC 60034-2-3:2024

Máquinas elétricas rotativas - Parte 2-3: Métodos de ensaio específicos para a determinação de perdas e eficiência de motores de corrente alternada alimentados por conversores

IEC/TC 022

IEC 60146-1-1:2024

Conversores a semicondutores - Requisitos gerais e conversores com comutação pela rede - Parte 1-1: Especificação de requisitos básicos

IEC/TC 055

IEC 60317-67:2017/AMD1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 67: Polyvinyl acetal enamelled rectangular aluminium wire, class 105

IEC/TC 061

IEC 60335-2-73:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters

IEC/TC 061

IEC 60335-2-108:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolysers

IEC/TC 064

IEC 60364-7-706:2024

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 7-706: Requisitos para instalações e locais especiais - Espaços condutores exíguos

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60669-2-2:2024

IntERRUPTORES para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas - Parte 2-2: Requisitos particulares - Interruptores de comando eletromagnético à distância (telerruptores)

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60669-2-3:2024

IntERRUPTORES para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas - Parte 2-3: Requisitos particulares - Interruptores temporizados

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60669-2-4:2024

IntERRUPTORES para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas - Parte 2-4: Requisitos particulares - Interruptores-seccionadores

IEC/TC 015

IEC 60684-3-116:2024

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-5-1:2024

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-1: Aparelhagem e elementos de comutação para

DOCUMENTOS normativos

circuitos de comando - Aparelhos eletromecânicos para circuitos de comando

IEC/TC 046

IEC 60966-2-1:2024

Cordões de ligação coaxiais e de radiofrequência pré-conectorizados - Parte 2-1: Especificação intermédia para cordões coaxiais flexíveis

IEC/TC 046

IEC 60966-2-2:2024

Cordões de ligação coaxiais e de radiofrequência pré-conectorizados - Parte 2-2: Especificação particular para cordões coaxiais flexíveis

IEC/TC 046

IEC 60966-4:2024

Cordões de ligação coaxiais e de radiofrequência pré-conectorizados - Parte 4: Especificação intermédia para cordões coaxiais semi-rígidos

IEC/TC 046

IEC 60966-4-1:2024

Cordões de ligação coaxiais e de radiofrequência pré-conectorizados - Parte 4-1: Especificação particular para cordões coaxiais semi-rígidos

IEC/TC 077/SC 077A

IEC 61000-3-2:2018/AMD2:2024

Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: Limites - Limites para emissões de correntes harmónicas (corrente de entrada do equipamento até 16 A, inclusive, por fase)

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61084-2-1:2017/AMD1:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings - Amendment 1

IEC/TC 023/SC 023A

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

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor - Amendment 1

IEC/TC 023/SC 023A

IEC 61084-2-4:2017/AMD1:2024

Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Service poles and service posts - Amendment 1

IEC/TC 091

IEC 61189-2-720:2024

Métodos de ensaio para materiais elétricos, placas de circuito impresso e outras estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-720: Detecção de defeitos em estruturas de interconexão por medição da capacidade

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-1-127:2024

Coaxial communication cables - Part 1-127: Electrical test methods - Link loss of radiating cable

IEC/TC 062/SC 062B

IEC 61223-3-8:2024

Ensaio de avaliação e de rotina em serviços médicos de produção de imagens - Parte 3-8: Ensaio de aceitação e controlo da qualidade de equipamento de raios-X para radiografia e radioscopia

IEC/TC 021

IEC 61427-2:2015/AMD1:2024

Pilhas e baterias secundárias para o armazenamento de energia renovável - Requisitos gerais e métodos de ensaio - Parte 2: Aplicações em rede

IEC/TC 121/SC 121B

IEC 61439-3:2024

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 3: Quadros de repartição destinados a ser manobrados por pessoas vulgares

IEC/TC 045/SC 045B

IEC 61526:2024

Radiation protection instrumentation - Measurement of personal dose equivalents for X, gamma, neutron and beta radiations - Active personal dosimeters

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-5-2:2018/AMD1:2024

DOCUMENTOS normativos

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-2: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 2 - Amendment 1

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-5-3:2018/AMD1:2024

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-3: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 3

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-5-12:2024

Industrial networks - Profiles - Part 5-12: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 12

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-5-21:2018/AMD1:2024

Amendment 1 - Industrial communication networks - Profiles - Part 5-21: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 21

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-5-22:2024

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 5-22: Instalação dos barramentos - Perfis de instalação para CPF 22

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61918:2018/AMD2:2024

Redes de comunicação industriais - Instalação de redes de comunicação em locais industriais

IEC/TC 100/TA 020

IEC 61937-1:2021/COR1:2024

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 1: General - Corrigendum 1

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 62047-43:2024

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 43: Test method of electrical characteristics after cyclic bending deformation for flexible micro-electromechanical devices

IEC/TC 044

IEC 62061:2021/AMD1:2024

Segurança de máquinas - Segurança funcional dos sistemas de comando relacionados com a segurança

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 62752:2024

Dispositivo de controlo e proteção integrado no cabo de carga em modo 2, para veículos elétricos rodoviários (IC-CPD)

IEC/TC 078

IEC 62819:2022/COR1:2024

Live working - Eye, face and head protectors against the effects of electric arc - Performance requirements and test methods - Corrigendum 1

IEC/TC 119

IEC 62899-202-8:2024

Printed electronics - Part 202-8: Materials - Conductive ink - Measurement of difference in resistance of printing direction of conductive film fabricated with wire-shaped materials

IEC/TC 110

IEC 62977-2-7:2024

Electronic displays - Part 2-7 : Measurements of optical characteristics - Tiled displays

IEC/TC 124

IEC 63203-301-1:2024

Tecnologias e dispositivos eletrónicos incorporados em vestuário – Parte 301-1: Método de ensaio dos filmes electrocrómicos para dispositivos incorporados

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 63267-2-1:2024

Dispositivos de interligação de fibras ópticas e componentes passivos - Interfaces ópticas de conexão para fibras multimodo de curvatura macro melhoradas - Parte 2-1: Parâmetros de ligação de fibras com núcleo de 50 µm de diâmetro em contacto físico - Não angular

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 63267-2-2:2024

Dispositivos de interligação de fibras ópticas e componentes passivos - Interfaces ópticas de conexão para fibras multimodo de curvatura macro melhoradas - Parte 2-2: Parâmetros de conexão de fibras de diâmetro de núcleo de 50 µm que fazem contacto físico - Não angulares e angulares para aplicações de conectores de referência

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-58:2024

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-58:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial de dispositivos de lentes
removíveis e dispositivos de vitrectomia para
cirurgia oftalmológica

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-78:2019/AMD1:2024

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-78:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial de robôs médicos para
reabilitação, avaliação, compensação ou alívio

IEC/TC ACEA

IEC Guide 122:2024

Guidelines for defining halogen content
terminology in IEC standards

IEC/TC 077/SC 077A

IEC/TR 61000-1-9:2024

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 1-9:
General - Evaluation of uncertainty for the
measurement of harmonic current emissions

IEC/TC 062/SC 062A

IEC/TS 60601-4-2:2024

Medical electrical equipment - Part 4-2: Guidance
and interpretation - Electromagnetic immunity:
performance of medical electrical equipment and
medical electrical systems

IEC/TC 076

IEC/TS 60825-19:2024

Safety of laser products - Part 19: Moving
platform laser products

IEC/TC 088

IEC/TS 61400-11-2:2024

Wind energy generation systems - Part 11-2:
Acoustic noise measurement techniques -
Measurement of wind turbine sound
characteristics in receptor position

IEC/TC 065

IEC/TS 62443-6-1:2024

Security for industrial automation and control
systems - Part 6-1: Security evaluation
methodology for IEC 62443-2-4

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 185

prDNP Guia 9-4:2024

Processo de Comissionamento - Parte 4: Fase de
operação e exploração
Desde 2024-04-15 a 2024-05-15

CT 056

prDNP Guia 10:2024

Utilização prática de fluidos frigorigéneos
inflamáveis - Grupos de segurança A2L, A2 e A3
Desde 2024-04-15 a 2024-05-15

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 052
EN 71-3:2019+A1:2021/prA2:2024
Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements
Data Limite : 2024-06-06

Swimming pool equipment - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for inlets and outlets and water/air based water leisure features installed in pools for public use
Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 443
EN 1885:2018/prA1:2024
Feather and down - Terms and definitions
Data Limite : 2024-06-27

CEN/TC 033
EN 14501:2021/prA1:2024
Blinds and shutters - Thermal and visual comfort - Performance characteristics and classification
Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 250
EN 1990:2023/prA1:2024
Eurocode - Basis of structural and geotechnical design - Part 1: New structures
Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 019
EN 15522-2:2023/prA1:2024
Oil spill identification - Petroleum and petroleum related products - Part 2: Analytical method and interpretation of results based on GC-FID and GC-low resolution-MS analyses
Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 136
EN 13451-3:2022/prA1:2024

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 113

EN 16583:2022/prA1:2024

Heat exchangers - Hydronic room fan coils units -
Determination of the sound power level
Data Limite : 2024-06-27

CEN/TC 256

EN 16839:2022/prA1:2024

Railway applications - Rolling stock - Head stock
layout
Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 052

EN 71-2/prA1-2:2020

Safety of toys - Part 2: Flammability
Data Limite : 2024-06-27

CEN/TC 156

EN ISO 5801:2017/prA1:2024

Fans - Performance testing using standardized
airways - Amendment 1 (ISO 5801:2017/DAM
1:2024)
Data Limite : 2024-06-24

CEN/TC 262

EN ISO 8407:2021/prA1:2024

Corrosion of metals and alloys - Removal of
corrosion products from corrosion test specimens
- Amendment 1 (ISO 8407:2021/DAM 1:2024)
Data Limite : 2024-05-27

CEN/TC 293

EN ISO 11199-2:2021/prA1:2024

Assistive products for walking manipulated by
both arms - Requirements and test methods - Part
2: Rollators - Amendment 1: Eliminate brake
requirements in 6.5 Structure requirements (ISO
11199 2:2021/DAM 1:2024)
Data Limite : 2024-06-07

CEN/TC 269

FprCEN/TR 12952-17:2024

Water-tube boilers and auxiliary installations -
Part 17: Guideline for the involvement of an
inspection body independent of the manufacturer
Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 442

FprCEN/TR 18077:2024

Building information modelling - Digital twins
applied to the built environment - Use cases
Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 247

FprCEN/TR 18081:2024

Building automation, controls and building
management - Smart Building - Description and
Aspects
Data Limite : 2024-05-30

CEN/TC 331

FprCEN/TR 18085:2024

Postal services – Safe, secured and contactless
delivery of postal items
Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 139

FprCEN/TS 927-15:2024

Paints and varnishes - Coating materials and
coating systems for exterior wood - Part 15:
Assessment of bleeding of coloured wood
extractives through a coating by means of a water
immersion test
Data Limite : 2024-06-27

CEN/TC 371

FprCEN/TS 16628:2024

Energy performance of buildings - Basic
principles for the set of EPB standards
Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 371

FprCEN/TS 16629:2024

Energy Performance of Buildings - Detailed
Technical Rules for the set of EPB-standards
Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 104

FprEN 480-6:2024

Admixtures for concrete, mortar and grout - Test
methods - Part 6: Infrared analysis
Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 250

FprEN 1990-2:2024

Eurocode - Basis of structural and geotechnical
design - Part 2: Assessment of existing structures
Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 207

DOCUMENTOS normativos

FprEN 15187:2024

Furniture - Assessment of the effect of light exposure

Data Limite : 2024-05-09

CEN/TC 460

FprEN 17881:2024

Food authenticity - DNA barcoding of bivalves and products derived from bivalves using a defined mitochondrial 16S rRNA gene segment

Data Limite : 2024-05-16

CEN/TC 211

FprEN ISO 5114-1:2024

Acoustics - Determination of uncertainties associated with sound emission measures - Part 1: Sound power levels determined from sound pressure measurements (ISO/FDIS 5114-1:2024)

Data Limite : 2024-05-13

CEN/TC 442

FprEN ISO 7817:2024

Building Information Modelling - Level of Information Need - Part 1 Concepts and principles (ISO/FDIS 7817:2024)

Data Limite : 2024-05-17

CEN/TC 142

FprEN ISO 19085-7:2024

Woodworking machines - Safety - Part 7: Surface planing, thickness planing, combined surface/thickness planing machines (ISO/FDIS 19085-7:2024)

Data Limite : 2024-06-14

CEN/TC 142

FprEN ISO 19085-9:2024

Woodworking machines - Safety - Part 9: Circular saw benches (with and without sliding table) (ISO 19085-9:2024)

Data Limite : 2024-06-19

CEN/TC 164

prEN 1018:2024

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Calcium carbonate

Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 098

prEN 1493:2024

Vehicle lifts

Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 155

prEN 1705:2024

Plastics piping systems - Thermoplastics valves - Test method for the integrity of a valve after an external blow

Data Limite : 2024-05-03

CEN/TC 250

prEN 1991-1-4:2024

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-4: Wind actions

Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1991-1-6:2024

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-6: Actions during execution

Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1991-1-8:2024

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 1-8: Actions from waves and currents on coastal structures

Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1991-3:2024

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 3: Actions induced by cranes and machines

Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1991-4:2024

Eurocode 1 - Actions on structures - Part 4: Silos and tanks

Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1993-1-11:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-11: Tension components

Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1993-2:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 2: Bridges

Data Limite : 2024-07-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 250

prEN 1993-3:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 3:
Towers, masts and chimneys
Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1993-4-2:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-2:
Tanks
Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1993-6:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 6:
Crane supporting structures
Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1994-1-1:2024

Eurocode 4 - Design of composite steel and
concrete structures - Part 1-1: General rules and
rules for buildings
Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1994-1-2:2024

Eurocode 4 - Design of composite steel and
concrete structures - Part 1-2: Structural fire
design
Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 250

prEN 1994-2:2024

Eurocode 4 - Design of composite steel and
concrete structures - Part 2: Bridges
Data Limite : 2024-07-04

CEN/ASD-STAN

prEN 3639:2024

Aerospace series - Heat-resisting alloy
X6NiCrTiMoV26-15 (1.4980) - Softened and cold
worked - Wires for forged fasteners - $D \leq 15 \text{ mm}$ -
 $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 100 \text{ MPa}$
Data Limite : 2024-06-13

CEN/ASD-STAN

prEN 3646-004:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, circular,
bayonet coupling, operating temperature $175 \text{ }^\circ\text{C}$

continuous - Part 004: Receptacle, jam-nut
mounting - Product standard

Data Limite : 2024-06-13

CEN/ASD-STAN

prEN 4533-001:2024

Aerospace series - Fibre optic systems -
Handbook - Part 001: Termination methods and
tools

Data Limite : 2024-06-13

CEN/ASD-STAN

prEN 4533-002:2024

Aerospace series - Fibre optic systems -
Handbook - Part 002: Test and measurement
Data Limite : 2024-06-13

CEN/ASD-STAN

prEN 4533-003:2024

Aerospace series - Fibre optic systems -
Handbook - Part 003: Looming and installation
practices

Data Limite : 2024-06-13

CEN/ASD-STAN

prEN 4700-001:2024

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys -
Wrought products - Technical specification - Part
001: Plates, sheets and strips
Data Limite : 2024-06-06

CEN/ASD-STAN

prEN 4700-002:2024

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys -
Wrought products - Technical specification - Part
002: Bars and sections
Data Limite : 2024-06-06

CEN/ASD-STAN

prEN 4700-003:2024

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys -
Wrought products - Technical specification - Part
003: Tubes
Data Limite : 2024-06-06

CEN/ASD-STAN

prEN 4700-004:2024

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys -
Wrought products - Technical specification - Part
004: Wires
Data Limite : 2024-06-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

prEN 4700-005:2024

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 005: Forging stocks

Data Limite : 2024-06-06

CEN/ASD-STAN

prEN 4700-006:2024

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 006: Pre-production and production forgings

Data Limite : 2024-06-06

CEN/ASD-STAN

prEN 4700-007:2024

Aerospace series - Steel and heat-resisting alloys - Wrought products - Technical specification - Part 007: Remelting stocks

Data Limite : 2024-06-06

CEN/ASD-STAN

prEN 9276:2024

Aerospace series - Programme management - Recommendations for the implementation of the integrated logistic support

Data Limite : 2024-05-30

CEN/TC 459

prEN 10379:2024

Steel sheet piles - Test methods

Data Limite : 2024-05-30

CEN/TC 151

prEN 13042-3:2024

Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass - Safety requirements - Part 3: IS machines

Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 228

prEN 14336:2024

Heating and cooling systems in buildings - Installation and commissioning of water based heating and cooling systems

Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 325

prEN 14383-1:2024

Crime prevention through building design, urban planning and city maintenance - Part 1:

Vocabulary

Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 249

prEN 15347-2:2024

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 2: Quality grades of sorted Polyethylene (PE) wastes and specific test methods

Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 249

prEN 15347-3:2024

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 3: Quality grades of sorted Polypropylene (PP) wastes and specific test methods

Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 249

prEN 15347-4:2024

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 4: Quality grades of sorted poly(ethylene terephthalate) (PET) wastes and specific test methods

Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 249

prEN 15347-5:2024

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 5: Quality grades of sorted poly(vinyl chloride) (PVC) wastes and specific test methods

Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 249

prEN 15347-6:2024

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 6: Quality grades of sorted polystyrene (PS) wastes and specific test methods

Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 155

prEN 16903:2024

Plastic piping systems buried outside the building structure - Environmental product declarations - Product Category rules complementary to EN 15804

Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 155

prEN 16904:2024

DOCUMENTOS normativos

Plastics piping systems inside the building structure - Environmental product declarations - Product category rules complementary to EN 15804

Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 440

prEN 17015:2024

Electronic Public Procurement - Catalogue - Part 2: Transactions

Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 228

prEN 17671:2024

Heating systems and water-based cooling systems in buildings - Design for water-based cooling systems

Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 452

prEN 17984:2024

Assistance dogs - Part 4: Pre-training, training and tasks

Data Limite : 2024-06-27

CEN/TC 136

prEN 18039:2024

Mountaineering equipment - Autobelay devices for recreational use - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 301

prEN 18060:2024

Road vehicles - Rechargeable batteries with internal energy storage - Performance of alkali-Ion (Li-Ion, Na-Ion), Pb, NiMH and combined chemistries EV modules and batteries

Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 301

prEN 18061:2024

Road vehicles -- Electrically propelled vehicles -- Steps, conditions and protocols for the safe repair and re-use of modules and batteries originally designed for EV applications

Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 249

prEN 18067:2024

Plastics - Recycled plastics - Characterization of Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) recyclates

Data Limite : 2024-05-30

CEN/TC 193

prEN 18070:2024

Performance of wood adhesives at high temperatures and fire. Test methods, evaluation and classification.

Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 250

prEN 1993-4-1:2024

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 4-1: Silos

Data Limite : 2024-07-04

CEN/TC 172

prEN ISO 3035:2024

Corrugated fibreboard - Determination of flat crush resistance (ISO/DIS 3035:2024)

Data Limite : 2024-06-28

CEN/TC 459

prEN ISO 4937:2024

Steel and iron - Determination of chromium content - Potentiometric or visual titration method (ISO/DIS 4937:2024)

Data Limite : 2024-05-27

CEN/TC 290

prEN ISO 5459:2024

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Datums and datum systems (ISO/DIS 5459:2024)

Data Limite : 2024-06-26

CEN/TC 055

prEN ISO 6877:2024

Dentistry - Endodontic obturating materials (ISO/DIS 6877:2024)

Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 139

prEN ISO 7012-1:2024

Paints and varnishes - Determination of preservatives in water-dilutable coating materials - Part 1: Determination of in-can free formaldehyde (ISO/DIS 7012-1:2024)

Data Limite : 2024-06-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 139

prEN ISO 7012-2:2024

Paints and varnishes - Determination of preservatives in water-dilutable coating materials - Part 2: Determination of in-can total formaldehyde (ISO/DIS 7012-2:2024)

Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 139

prEN ISO 7012-3:2024

Paints and varnishes - Determination of preservatives in water-dilutable coating materials - Part 3: Determination of in-can isothiazolinones with LC/UV and LC-MS-MS (ISO/DIS 7012-3:2024)

Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 055

prEN ISO 7405:2024

Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO/DIS 7405:2024)

Data Limite : 2024-06-10

CEN/TC 430

prEN ISO 8529-3:2024

Neutron reference radiation fields - Part 3: Calibration of area and personal dosimeters and determination of their response as a function of neutron energy and angle of incidence (ISO 8529-3:2023, including corrected version 2023-09)

Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 127

prEN ISO 9239-1:2024

Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source (ISO/DIS 9239-1:2024)

Data Limite : 2024-06-19

CEN/TC 430

prEN ISO 9271:2024

Decontamination of radioactively contaminated surfaces - Testing of decontamination agents for textiles (ISO 9271:2023)

Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 172

prEN ISO 9706:2024

Information and documentation - Paper for documents - Requirements for permanence (ISO/DIS 9706:2024)

Data Limite : 2024-06-27

CEN/TC 251

prEN ISO 11073-10421:2024

Health informatics - Device interoperability - Part 10421: Personal Health Device Communication - Device Specialization- Peak expiratory flow monitor (peak flow) (ISO/IEEE FDIS 11073-10421:2024)

Data Limite : 2024-08-02

CEN/TC 215

prEN ISO 11197:2024

Medical supply units (ISO/DIS 11197:2024)

Data Limite : 2024-06-18

CEN/TC 012

prEN ISO 12747:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Pipeline transportation systems - Recommended practice for pipeline life extension (ISO/DIS 12747:2024)

Data Limite : 2024-06-07

CEN/TC 301

prEN ISO 15118-21:2024

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 21: Common 2nd generation network layer and application layer requirements conformance test plan (ISO/DIS 15118-21:2024)

Data Limite : 2024-06-17

CEN/TC 219

prEN ISO 15589-1:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Cathodic protection of pipeline systems - Part 1: On-land pipelines (ISO/DIS 15589-1:2024)

Data Limite : 2024-06-28

CEN/TC 138

prEN ISO 15708-1:2024

Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 1: Terminology (ISO/DIS 15708-1:2024)

Data Limite : 2024-06-28

CEN/TC 055

DOCUMENTOS normativos

prEN ISO 16408:2024

Dentistry - Oral care products - Oral rinses
(ISO/DIS 16408:2024)
Data Limite : 2024-06-24

CEN/TC 442

prEN ISO 16757-5:2024

Data structures for electronic product catalogues
for building services - Part 5: Product catalogue
exchange format (ISO/DIS 16757-5:2024)
Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 278

prEN ISO 17573-3:2024

Electronic fee collection - System architecture for
vehicle-related tolling - Part 3: Data dictionary
(ISO/DIS 17573-3:2024)
Data Limite : 2024-05-31

CEN/TC 307

prEN ISO 18363-3:2024

Animal and vegetable fats and oils -
Determination of fatty-acid-bound
chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by
GC/MS - Part 3: Method using acid
transesterification and measurement for 2-MCPD,
3-MCPD and glycidol (ISO/FDIS 18363-3:2024)
Data Limite : 2024-06-04

CEN/TC 430

prEN ISO 18589-2:2024

Measurement of radioactivity in the environment -
Soil - Part 2: Guidance for the selection of the
sampling strategy, sampling and pre-treatment of
samples (ISO 18589-2:2022)
Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 215

prEN ISO 18777-1:2024

Transportable liquid oxygen systems for medical
use - Part 1: Common requirements and particular
requirements for base units (ISO/DIS 18777-
1:2024)
Data Limite : 2024-05-28

CEN/TC 184

prEN ISO 19628:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced
technical ceramics) - Thermophysical properties
of ceramic composites - Determination of specific
heat capacity (ISO/DIS 19628:2024)

Data Limite : 2024-06-20

CEN/TC 138

prEN ISO 19675:2024

Non-destructive testing - Ultrasonic testing -
Specification for a calibration block for phased
array testing (PAUT) (ISO 19675:2017)
Data Limite : 2024-06-13

CEN/TC 430

prEN ISO 20044:2024

Measurement of radioactivity in the environment -
Air: aerosol particles - Test method using
sampling by filter media (ISO 20044:2022)
Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 430

prEN ISO 20045:2024

Measurement of the radioactivity in the
environment - Air: tritium - Test method using
bubbler sampling (ISO 20045:2023)
Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 268

prEN ISO 21028-1:2024

Cryogenic vessels - Toughness requirements for
materials at cryogenic temperature - Part 1:
Temperatures below - 80 degrees C (ISO/DIS
21028-1:2024)
Data Limite : 2024-06-17

CEN/TC 184

prEN ISO 22459:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced
technical ceramics) - Reinforcement of ceramic
composites - Determination of distribution of
tensile strength and tensile strain to failure of
filaments within a multifilament tow at ambient
temperature (ISO/FDIS 22459:2024)
Data Limite : 2024-05-29

CEN/TC 430

prEN ISO 23588:2024

Radiological protection - General requirements
for proficiency tests for in vivo radiobioassay
(ISO 23588:2023)
Data Limite : 2024-06-06

CEN/TC 289

prEN ISO 23649:2024

DOCUMENTOS normativos

Chemicals for the leather tanning industry -
Determination of cyclosiloxanes in waterproofing
fatliquors (ISO/DIS 23649:2024)
Data Limite : 2024-06-04

CEN/TC 256
prEN ISO 24478:2024
Railway applications - Braking - General
vocabulary (ISO 24478:2023)
Data Limite : 2024-06-27

CEN/TC 193
prEN ISO 29862:2024
Self adhesive tapes - Determination of peel
adhesion properties (ISO/DIS 29862:2024)
Data Limite : 2024-06-10

CEN/TC 438
prEN ISO/ASTM 52940:2024
Additive manufacturing of ceramics - Feedstock
materials - Characterization of ceramic slurry in
vat photopolymerization (ISO/ASTM DIS
52940:2024)
Data Limite : 2024-06-03

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.

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

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

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 021

prEN ISO/IEC 25059:2024

Software engineering - Systems and software
Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) -
Quality model for AI systems (ISO/IEC
25059:2023)

Data Limite : 2024-06-27

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 27005:2024

Information security, cybersecurity and privacy
protection - Guidance on managing information
security risks (ISO/IEC 27005:2022)

Data Limite : 2024-06-27

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.

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
Data Limite : 2024-05-20

ETSI/TC ETSI

EN 303753:2024

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
Data Limite : 2024-05-20

ETSI/TC ETSI

prEN 300220-2:2024

Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz with power levels ranging up to 500 mW e.r.p. - Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum for non specific radio equipment
Data Limite : 2024-06-04

ETSI/TC ETSI

prEN 301489-17:2024

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (CEM) para equipamento e serviços de rádio; Parte 17: Condições específicas para Sistemas de Transmissão de Dados de Banda Larga; Norma harmonizada de compatibilidade eletromagnética
Data Limite : 2024-05-30

ETSI/TC ETSI

prEN 301489-28:2024

Norma de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) para equipamentos de rádio e serviços; Parte 28: Condições específicas para ligações de vídeo digitais sem fios; Norma Harmonizada para Compatibilidade Eletromagnética
Data Limite : 2024-05-30

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 104/SC 001

ISO 1496-1:2013/FDAMD2:2024

Series 1 freight containers — Specification and testing — Part 1: General cargo containers for general purposes — Amendment 2

Data Limite : 2024-05-16

ISO/TC 058/SC 004

ISO 18119:2018/FDAMD2:2024

Gas cylinders — Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes — Periodic inspection and testing — Amendment 2

Data Limite : 2024-05-14

ISO/TC 251

ISO/DIS 55001:2023

Asset management — Asset management system — Requirements

Data Limite : 2024-05-27

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 374-1:2024

Luvas de proteção contra químicos perigosos e micro-organismos - Parte 1: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos (ISO/FDIS 374-1:2024)

Data Limite : 2024-06-13

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 374-5:2024

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms — Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks

Data Limite : 2024-06-13

ISO/TC 027/SC 005

ISO/FDIS 1171:2024

Coal and coke — Determination of ash

Data Limite : 2024-05-23

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 1431-1:2024

Rubber, vulcanized or thermoplastic — Resistance to ozone cracking — Part 1: Static and dynamic strain testing

Data Limite : 2024-05-20

ISO/TC 035/SC 009

ISO/FDIS 1514:2024

Tintas e vernizes – Painéis normalizados para ensaio

Data Limite : 2024-05-31

ISO/TC 219

ISO/FDIS 2424:2024

Textile floor coverings — Vocabulary

Data Limite : 2024-05-23

ISO/TC 045/SC 001

ISO/FDIS 4080:2024

Rubber and plastics hoses and tubing, and their assemblies — Determination of permeability to gas

Data Limite : 2024-05-13

ISO/TC 070/SC 007

ISO/FDIS 4548-15:2024

Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines — Part 15:

Vibration fatigue test for composite filter housings

Data Limite : 2024-05-22

ISO/TC 017/SC 004

ISO/FDIS 4954-1:2024

Steels for cold heading and cold extruding — Technical delivery conditions — Part 1: Non-alloy and alloy steels

Data Limite : 2024-05-28

ISO/TC 017/SC 004

ISO/FDIS 4954-2:2024

DOCUMENTOS normativos

Steels for cold heading and cold extruding —
Technical delivery conditions — Part 2: Stainless
steels
Data Limite : 2024-05-28

ISO/TC 043/SC 001
ISO/FDIS 5114-1:2024

Acoustics — Determination of uncertainties
associated with sound emission measures — Part
1: Sound power levels determined from sound
pressure measurements
Data Limite : 2024-05-13

ISO/TC 213
ISO/FDIS 5459:2024

Especificação geométrica de produtos (GPS) -
Tolerânciamento Geométrico - Preferências
especificas e sistemas de preferências
especificadas.
Data Limite : 2024-06-26

ISO/TC 146/SC 002
ISO/FDIS 6323-1:2024

Workplace air — Determination of arsenic and
arsenic compounds by electrothermal atomic
absorption spectrometry — Part 1: Arsenic and
arsenic compounds, except arsine by ET-AAS
Data Limite : 2024-05-30

ISO/TC 022
ISO/FDIS 6626-1:2024

Internal combustion engines — Piston rings —
Part 1: Coil spring loaded oil control rings made
of cast iron
Data Limite : 2024-05-22

ISO/TC 092/SC 002
ISO/FDIS 6944-1:2024

Fire containment — Elements of building
construction — Part 1: Ventilation ducts
Data Limite : 2024-05-23

ISO/TC 002/SC 011
ISO/FDIS 7434:2024

Fasteners — Slotted set screws with cone point
Data Limite : 2024-05-16

ISO/TC 002/SC 011
ISO/FDIS 7435:2024

Fasteners — Slotted set screws with long dog
point

Data Limite : 2024-05-16

ISO/TC 002/SC 011
ISO/FDIS 7436:2024

Fasteners — Slotted set screws with cup point
Data Limite : 2024-05-16

ISO/TC 006/SC 002
ISO/FDIS 7763:2024

Testing of paper and board — Compressive
strength of a sample held in s-shape
Data Limite : 2024-05-21

ISO/TC 059/SC 013
ISO/FDIS 7817-1:2024

Building information modelling — Level of
information need — Part 1: Concepts and
principles
Data Limite : 2024-05-17

ISO/TC 184/SC 004
ISO/FDIS 8000-115:2024

Data quality — Part 115: Master data: Exchange
of quality identifiers: Syntactic, semantic and
resolution requirements
Data Limite : 2024-05-17

ISO/TC 172/SC 003
ISO/FDIS 8237:2024

Optics and photonics — Optical materials and
components — Specification of chalcogenide
glass used in the infrared spectrum
Data Limite : 2024-06-03

ISO/TC 107/SC 008
ISO/FDIS 9717:2024

Metallic and other inorganic coatings —
Phosphate conversion coating of metals
Data Limite : 2024-05-30

ISO/TC 299
ISO/FDIS 10218-1:2024

Robotics — Safety requirements — Part 1:
Industrial robots
Data Limite : 2024-05-30

ISO/TC 299
ISO/FDIS 10218-2:2024

Robotics — Safety requirements — Part 2:
Industrial robot applications and robot cells
Data Limite : 2024-05-30

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 147/SC 005

ISO/FDIS 10253:2024

Water quality — Marine algal growth inhibition test with *Skeletonema* sp. and *Phaeodactylum tricornutum*

Data Limite : 2024-05-28

ISO/TC 083/SC 005

ISO/FDIS 10256-1:2024

Equipamento de proteção para utilização em Hóquei no gelo - Parte 1: Requisitos gerais

Data Limite : 2024-06-13

ISO/TC 083/SC 005

ISO/FDIS 10256-2:2024

Equipamento de proteção para utilização em Hóquei no gelo - Parte 2: Proteção da cabeça dos patinadores

Data Limite : 2024-06-13

ISO/TC 083/SC 005

ISO/FDIS 10256-3:2024

Protective equipment for use in ice hockey — Part 3: Face and eye protectors for skaters

Data Limite : 2024-06-13

ISO/TC 083/SC 005

ISO/FDIS 10256-4:2024

Protective equipment for use in ice hockey — Part 4: Head and face protectors for goalkeepers

Data Limite : 2024-06-13

ISO/TC 131/SC 004

ISO/FDIS 11619:2024

Pneumatic fluid power — Polyurethane and polyamide tubings for use primarily in pneumatic installations — Dimensions and specification

Data Limite : 2024-05-27

ISO/TC 108/SC 002

ISO/FDIS 13373-10:2024

Condition monitoring and diagnostics of machines — Vibration condition monitoring — Part 10: Diagnostic techniques for electrical generators with fluid film bearings

Data Limite : 2024-06-03

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 13506-1:2024

Protective clothing against heat and flame — Part 1: Test method for complete garments —

Measurement of transferred energy using an instrumented manikin

Data Limite : 2024-05-21

ISO/TC 094/SC 013

ISO/FDIS 13506-2:2024

Protective clothing against heat and flame — Part 2: Skin burn injury prediction — Calculation requirements and test cases

Data Limite : 2024-05-20

ISO/TC 199

ISO/FDIS 13855:2024

Safety of machinery — Positioning of safeguards with respect to the approach of the human body

Data Limite : 2024-06-18

ISO/TC 199

ISO/FDIS 14119:2024

Safety of machinery — Interlocking devices associated with guards — Principles for design and selection

Data Limite : 2024-06-20

ISO/TC 085/SC 002

ISO/FDIS 14146:2024

Radiological protection — Criteria and performance limits for the periodic evaluation of dosimetry services for external radiation

Data Limite : 2024-06-05

ISO/TC 188

ISO/FDIS 15085:2024

Small craft — Protection from falling overboard and means of reboarding

Data Limite : 2024-05-10

ISO/TC 067/SC 002

ISO/FDIS 15590-1:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy — Factory bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems — Part 1: Induction bends

Data Limite : 2024-05-29

ISO/TC 198

ISO/FDIS 15883-1:2024

DOCUMENTOS normativos

Máquinas de lavar e desinfetar - Parte 1:
Requisitos gerais, ensaios, termos e definições
(ISO/FDIS 15883-1:2024)
Data Limite : 2024-06-11

ISO/TC 085/SC 002
ISO/FDIS 16646:2024
Fusion installations — Criteria for the design and
operation of confinement and ventilation systems
of tritium fusion facilities and fusion fuel handling
facilities
Data Limite : 2024-05-28

ISO/TC 085/SC 002
ISO/FDIS 17099:2024
Radiological protection — Performance criteria
for laboratories using the cytokinesis block
micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood
lymphocytes for biological dosimetry
Data Limite : 2024-05-23

ISO/TC 135/SC 009
ISO/FDIS 18081:2024
Non-destructive testing — Acoustic emission
testing (AT) — Leak detection by means of
acoustic emission
Data Limite : 2024-05-27

ISO/TC 044/SC 003
ISO/FDIS 18276:2024
Consumíveis de soldadura - Fios tubulares para
soldadura por arco com e sem proteção gasosa de
aços de alta resistência - Classificação
Data Limite : 2024-06-04

ISO/TC 228
ISO/FDIS 18725:2024
Tourism and related services — Yacht harbours
and drystacks — Requirements for clean harbours
and active biodiversity harbours
Data Limite : 2024-05-13

ISO/TC 039/SC 004
ISO/FDIS 19085-7:2024
Woodworking machines — Safety — Part 7:
Surface planing, thickness planing and combined
surface/thickness planing machines
Data Limite : 2024-06-14

ISO/TC 039/SC 004
ISO/FDIS 19085-9:2024

Woodworking machines - Safety - Part 9: Circular
saw benches (with and without sliding table) (ISO
19085-9:2024)
Data Limite : 2024-06-19

ISO/TC 039/SC 004
ISO/FDIS 19085-11:2024
Woodworking machines — Safety — Part 11:
Combined machines
Data Limite : 2024-06-06

ISO/TC 211
ISO/FDIS 19164:2024
Geographic information — Indoor feature model
Data Limite : 2024-05-15

ISO/TC 045/SC 002
ISO/FDIS 19983:2024
Rubber — Determination of precision of test
methods
Data Limite : 2024-05-27

ISO/TC 145/SC 002
ISO/FDIS 20560-1:2024
Safety information for the content of piping
systems and tanks — Part 1: Piping systems
Data Limite : 2024-05-29

ISO/TC 110/SC 002
ISO/FDIS 22915-1:2024
Industrial trucks — Verification of stability —
Part 1: General
Data Limite : 2024-05-14

ISO/TC 110/SC 002
ISO/FDIS 22915-16:2024
Industrial trucks — Verification of stability —
Part 16: Pedestrian-propelled trucks
Data Limite : 2024-05-14

ISO/TC 154
ISO/FDIS 23355:2024
Visibility data interchange among logistics
information service providers
Data Limite : 2024-06-05

ISO/TC 161
ISO/FDIS 23555-3:2024
Gas pressure safety and control devices for use in
gas transmission, distribution and installations for

DOCUMENTOS normativos

inlet pressures up to and including 10 MPa — Part
3: Safety shut-off devices
Data Limite : 2024-05-15

ISO/TC 142

ISO/FDIS 23742:2024

Test method for the evaluation of permeability
and filtration efficiency distribution of bag filter
medium

Data Limite : 2024-05-14

ISO/TC 096/SC 005

ISO/FDIS 23814:2024

Cranes — Competency requirements for crane
inspectors

Data Limite : 2024-06-04

ISO/TC 224

ISO/FDIS 24566-2:2024

Drinking water, wastewater and storm water
systems and services — Adaptation of water
services to climate change impacts — Part 2:
Stormwater services

Data Limite : 2024-05-30

ISO/TC 261

ISO/FDIS 27548:2024

Additive manufacturing of plastics —
Environment, health, and safety — Test method
for determination of particle and chemical
emission rates from desktop material extrusion 3D
printer

Data Limite : 2024-06-05

ISO/TC 142

ISO/FDIS 29464:2024

Cleaning of air and other gases — Vocabulary

Data Limite : 2024-05-14

ISO/TC 034/SC 012

ISO/FDIS 29842:2024

Sensory analysis — Methodology — Balanced
incomplete block designs

Data Limite : 2024-05-15

ISO/TC 135/SC 005

ISO/FDIS 32679:2024

Non-destructive testing — Radiographic testing
— Determination of the size of industrial
radiographic gamma sources

Data Limite : 2024-05-14

ISO/TC 268

ISO/FDIS 37111:2024

Sustainable cities and communities – Urban
districts, towns, counties and neighbourhoods –
Guidelines for flexible approaches to phased
implementation of ISO 37101

Data Limite : 2024-05-15

ISO/TC 251

ISO/FDIS 55000:2024

Asset management — Vocabulary, overview and
principles

Data Limite : 2024-05-27

ISO/TC 251

ISO/FDIS 55012:2024

Asset management — Guidance on people
involvement and competence

Data Limite : 2024-05-27

ISO/TC 251

ISO/FDIS 55013:2024

Asset management — Guidance on the
management of data assets

Data Limite : 2024-05-27

ISO/TC 215

ISO/IEEE FDIS 11073-10421:2024

Health informatics — Device interoperability —
Part 10421: Personal Health Device
Communication — Device Specialization- Peak
expiratory flow monitor (peak flow)

Data Limite : 2024-08-02

ISO/TC 215

ISO/IEEE FDIS 11073-10425:2024

Health informatics — Device interoperability —
Part 10425: Personal Health Device
Communication — Device Specialization-
Continuous Glucose Monitor (CGM)

Data Limite : 2024-08-29

ISO/TC 215

ISO/IEEE FDIS 11073-10471:2024

Health informatics — Device interoperability —
Part 10471: Personal Health Device
Communication — Device Specialization-
Independent Living Activity Hub

Data Limite : 2024-08-29

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 215

ISO/IEEE FDIS 11073-10472:2024

Health informatics — Device interoperability —
Part 10472: Personal Health Device
Communication — Device Specialization —
Medication Monitor
Data Limite : 2024-08-29

ISO/TC 215

ISO/IEEE FDIS 11073-10700:2024

Health informatics — Device interoperability —
Part 10700: Point-of-Care Medical Device
Communication –Standard for Base Requirements
for Participants in a Service-Oriented Device
Connectivity (SDC) System
Data Limite : 2024-08-29

ISO/TC 215

ISO/IEEE FDIS 11073-10701:2024

Health informatics — Device interoperability —
Part 10701: Point-of-Care Medical Device
Communication – Metric Provisioning by
Participants in a Service-Oriented Device
Connectivity (SDC) System
Data Limite : 2024-08-29

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 CISPR/CIS F

CISPR 15:2018/prAMD1:2024

Limites e métodos de medição das características das perturbações de radiofrequência dos equipamentos de iluminação e similares
Data Limite : 2024-05-10

IEC/TC 032/SC 032B

IEC 60269-1:2006/prAMD3:2024

Fusíveis de baixa tensão - Parte 1: Requisitos gerais
Data Limite : 2024-04-26

IEC/TC 020

IEC 60502-2:2014/prAMD1:2024

Amendment 1 - 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)
Data Limite : 2024-04-19

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-200:2021/prAMD1:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV - Amendment 1
Data Limite : 2024-05-10

IEC/TC 107

IEC 62668-1:2021/prAMD1:2024

Processos de gestão para aviação - Prevenção da contrafação - Parte 1: Prevenção de utilização de componentes eletrónicos contrafeitos, fraudulentos ou reciclados
Data Limite : 2024-05-10

IEC/TC SYC AAL

IEC SRD 63314:2024

Active Assisted Living (AAL) guidance for education and training of persons working in the field of AAL

Data Limite : 2024-05-10

IEC/TC 120

IEC/DTR 62933-2-201:2024

Review of testing for BESS in consideration of implementing repurpose and reuse batteries
Data Limite : 2024-05-24

IEC/TC 106

IEC/DTR 63167:2024

Assessment of contact current related to human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields
Data Limite : 2024-05-24

IEC/TC 022/SC 022F

IEC/DTR 63368:2024

Control and protection systems for high-voltage direct current (HVDC) power transmission systems - Off-site real-time simulation testing
Data Limite : 2024-05-17

IEC/TC 045/SC 045A

IEC/DTR 63486:2024

Nuclear Facilities - Instrumentation, control and electrical power systems - Cybersecurity risk management approaches
Data Limite : 2024-04-26

IEC/TC 034

IEC/DTR 63540:2024

Lighting systems - Characteristics for selected outdoor applications
Data Limite : 2024-05-17

IEC/TC 089

IEC/DTS 60695-2-20:2024

DOCUMENTOS normativos

Fire hazard testing - Part 2-20: Glowing/hot-wire based test methods - Hot wire coil test method - Apparatus, verification, test method and guidance
Data Limite : 2024-05-17

IEC/TC 113

IEC/DTS 62607-9-2:2024

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 9-2: Nanomagnetic products - Magnetic field measurements: Magneto-optical indicator film technique

Data Limite : 2024-04-26

IEC/TC 001

IEC/FDIS 60050-726:2024

International Electrotechnical Vocabulary (IEV) - Part 726: Transmission lines and waveguides

Data Limite : 2024-05-03

IEC/TC 020

IEC/FDIS 60287-2-3:2024

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-3: Thermal resistance - Cables installed in ventilated tunnels

Data Limite : 2024-05-03

IEC/TC 010

IEC/FDIS 60422:2024

Mineral insulating oils in electrical equipment - Supervision and maintenance guidance

Data Limite : 2024-05-10

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/FDIS 60793-1-46:2024

Fibras ópticas - Parte 1-41: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Monitorização das variações de atenuação

Data Limite : 2024-04-26

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/FDIS 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

Data Limite : 2024-04-26

IEC/TC 034/SC 034C

IEC/FDIS 61347-1:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas – Segurança – Parte 1: Requisitos gerais

Data Limite : 2024-05-03

IEC/TC 034/SC 034C

IEC/FDIS 61347-2-2:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements - Electronic step-down convertors for filament lamps

Data Limite : 2024-05-03

IEC/TC 034/SC 034C

IEC/FDIS 61347-2-11:2024

Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-11: Particular requirements ?

Miscellaneous electronic circuits used with luminaires

Data Limite : 2024-05-03

IEC/TC 034/SC 034C

IEC/FDIS 61347-2-13:2024

Aparelhagem de comando para fontes de luz elétricas – Segurança – Parte 2-13: Requisitos particulares para aparelhagens eletrónicas para módulos de LED

Data Limite : 2024-05-03

IEC/TC 096

IEC/FDIS 61558-2-8:2024

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-8: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e blocos de alimentação para sinos e carrilhões

Data Limite : 2024-04-26

IEC/TC 096

IEC/FDIS 61558-2-9:2024

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-9: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e blocos de alimentação para gambiarras de classe III

Data Limite : 2024-04-26

IEC/TC 021/SC 021A

IEC/FDIS 61960-4:2024

Baterias e pilhas contendo eletrólitos alcalinos e outros não ácidos - Baterias e pilhas de lítio para aplicações portáteis - Parte 4: Baterias e pilhas de lítio do tipo moeda, e baterias construídas com elas

Data Limite : 2024-05-10

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 047/SC 047F

IEC/FDIS 62047-48:2024

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 48: Test method for determining solution concentration by optical absorption using MEMS fluidic device
Data Limite : 2024-04-19

IEC/TC 045/SC 045B

IEC/FDIS 62463:2024

Radiation protection instrumentation - X-ray systems for the security screening of persons
Data Limite : 2024-05-10

IEC/TC 086

IEC/FDIS 62522:2024

Calibração de fontes de laser sintonizável
Data Limite : 2024-05-03

IEC/TC 079

IEC/FDIS 62676-5-1:2024

Sistemas de videovigilância para utilização em aplicações de segurança – Parte 5-1: Especificações de dados e desempenho de qualidade de imagens para dispositivos de câmara – Métodos de ensaio ambiental para desempenho de qualidade de imagem
Data Limite : 2024-04-26

IEC/TC 045/SC 045B

IEC/FDIS 62709:2024

Radiation protection instrumentation - Security screening of humans - Measuring the imaging performance of X-ray systems
Data Limite : 2024-05-10

IEC/TC 082

IEC/FDIS 62788-1-1:2024

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-1: Encapsulants - Polymeric materials used for encapsulation
Data Limite : 2024-04-19

IEC/TC 119

IEC/FDIS 62899-203:2024

Printed electronics - Part 203: Materials - Semiconductor ink
Data Limite : 2024-04-19

IEC/TC 087

IEC/FDIS 63412-1:2024

Ultrassons - Elastografia por ondas de cisalhamento - Parte 1: Especificações para a interface do utilizador
Data Limite : 2024-04-19

IEC/TC 045/SC 045A

IEC/IEEE 62582-3:2024

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 3: Elongation at break
Data Limite : 2024-04-19

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