

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de maio de 2023



DOCUMENTOS normativos

Período de 2023-04-18 a 2023-05-15

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..... | 23 |
| 1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)..... | 24 |
| 1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas..... | 25 |
| 2. Documentos Normativos Europeus Publicados | 26 |
| 2.1 CEN..... | 26 |
| 2.2 CENELEC..... | 29 |
| 2.3 CEN / CENELEC..... | 30 |
| 2.4 ETSI..... | 31 |
| 3. Documentos Normativos Internacionais Publicados | 32 |
| 3.1 ISO..... | 32 |
| 3.2 IEC..... | 33 |
| 4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses | 36 |
| 4.1 Projetos em Inquérito Público..... | 36 |
| 4.2 Projetos anulados..... | 37 |
| 5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público | 38 |
| 5.1 CEN..... | 38 |
| 5.2 CENELEC..... | 49 |
| 5.3 CEN / CENELEC..... | 50 |
| 5.4 ETSI..... | 51 |
| 5.5 ISO..... | 52 |
| 5.6 IEC..... | 56 |
| 5.7 ISO / IEC..... | 58 |
| 6. Propostas de anulação de Normas Europeias | 59 |
| 6.1 CEN..... | 59 |
| 6.2 CENELEC..... | 60 |
| 6.3 CEN / CENELEC..... | 61 |
| 6.4 ETSI..... | 62 |

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

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

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

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

CT 046

NP EN 15276-2:2023, €37.50

Sistemas fixos de extinção de incêndios –
Sistemas de extinção por aerossóis - Parte 2:
Projeto, instalação e manutenção

Termo de Homologação N°51/2023, 2023-05-03

CT 174

NP ISO 3047:2023, €10.50

Cinematografia - Bobina, tipo de carregamento à
luz do dia, para câmeras cinematográficas 35 mm
(capacidade 30 m – 100 ft) - Dimensões

Termo de Homologação N°53/2023, 2023-05-09

CT 174

NP EN 17650:2023, €66.00

Uma estrutura para a preservação digital das obras
cinematográficas - O Pacote de Preservação do
Cinema

Termo de Homologação N°48/2023, 2023-04-20

CT 076

NP ISO 3865:2023, €14.00

Borracha, vulcanizada ou termoplástica - Métodos
de ensaio para coloração em contacto com
material orgânico

Termo de Homologação N°49/2023, 2023-04-20

CT 087

NP EN ISO 13408-6:2023, €35.00

Processamento asséptico de produtos de saúde -
Parte 6: Sistemas isoladores (ISO 13408-6:2021)

Termo de Homologação N°54/2023, 2023-05-10

CT 174

NP ISO 8758:2023, €7.00

Cinematografia - Registo fotográfico dos dados e
controlos nos filmes cinematográficos e cópias 16
mm e 35 mm - Dimensões e localização

Termo de Homologação N°50/2023, 2023-05-03

CT 129

NP EN ISO 13473-1:2023, €45.00

Caracterização da textura do pavimento a partir de
perfis da superfície - Parte 1: Determinação da
profundidade média do perfil (ISO 13473-1:2019)

Termo de Homologação N°55/2023, 2023-05-11

CT 195

NP EN ISO 22313:2023, €55.00

Segurança e resiliência - Sistemas de gestão da
continuidade do negócio - Orientação sobre a
utilização da ISO 22301 (ISO 22313:2020)

Termo de Homologação N°52/2023, 2023-05-04

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.

CT 194

DNP CEN ISO/TS 13830:2023, €10.50

Nanotecnologias - Linhas de orientação para a rotulagem voluntária de produtos de consumo contendo nano-objetos fabricados (ISO/TS 13830:2013)

Termo de Aprovação N°4/2023, 2023-05-12

CT 194

DNP CEN ISO/TS 80004-4:2023, €14.00

Nanotecnologias - Vocabulário - Parte 4: Materiais nanoestruturados (ISO/TS 80004-4:2011)

Termo de Aprovação N°6/2023, 2023-05-12

CT 194

DNP ISO/TS 12901-2:2023, €37.50

Nanotecnologias – Gestão do risco ocupacional aplicado aos nanomateriais de engenharia –Parte 2: Utilização da abordagem por bandas de controlo (ISO/TS 12901-2:2014)

Termo de Aprovação N°5/2023, 2023-05-12

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 036

NP EN 303-5:2021

Caldeiras para aquecimento - Parte 5: Caldeiras para combustíveis sólidos, alimentadas manualmente ou automaticamente, com potência térmica nominal até 500 kW - Terminologia, requisitos, ensaios e marcação

Substituído EN 303-5:2021+A1:2022

Termo de Anulação N°432/2023, 2023-05-08

CEN/TC 139

NP EN 927-2:2014

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 2: Performance specification

Substituído EN 927-2:2022

Termo de Anulação N°404/2023, 2023-05-08

CEN/TC 207

NP EN 1335-1:2020

Office furniture - Office work chair - Part 1: Dimensions - Determination of dimensions

Substituído EN 1335-1:2020+A1:2022

Termo de Anulação N°409/2023, 2023-05-08

CEN/ASD-STAN

NP EN 2266-008:2015

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 200 °C - Part 008: DRP (pair) DRT (3 cores) DRQ (4 cores) family, multicore UV laser printable jacketed cable - Product standard

Substituído EN 2266-008:2022

Termo de Anulação N°498/2023, 2023-05-10

CEN/ECISS/TC 103

NP EN 10025-6:2019

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

Substituído EN 10025-6:2019+A1:2022

Termo de Anulação N°387/2023, 2023-05-08

CEN/TC 247

NP EN 12098-3:2017

Energy Performance of Buildings - Controls for heating systems - Part 3: Control equipment for electrical heating systems - Modules M3-5,6,7,8

Substituído EN 12098-3:2022

Termo de Anulação N°524/2023, 2023-05-10

CEN/TC 247

NP EN 12098-5:2017

Energy Performance of Buildings - Controls for heating systems - Part 5: Start-stop schedulers for heating systems - Modules M3-5,6,7,8

Substituído EN 12098-3:2022

Termo de Anulação N°525/2023, 2023-05-10

CEN/TC 274

NP EN 12312-15:2020

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 15: Baggage and equipment tractors

Substituído EN 12312-15:2020+A1:2022

Termo de Anulação N°518/2023, 2023-05-10

CT 003

NP EN 13300:2004

Tintas e vernizes - Produtos de pintura e esquemas de pintura aquosos para paredes e tectos no interior - Classificação

Substituído EN 13300:2022

Termo de Anulação N°428/2023, 2023-05-08

CEN/TC 242

NP EN 13796-3:2017

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Carriers - Part 3: Fatigue tests

Substituído EN 13796-3:2017+A1:2022

Termo de Anulação N°413/2023, 2023-05-08

CEN/TC 121

NP EN 14700:2014

Consumíveis de soldadura - Consumíveis de soldadura para revestimentos/ enchimentos duros

Substituído EN 14700:2022

Termo de Anulação N°374/2023, 2023-05-08

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 256

NP EN 15611:2020

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Relés pneumáticos

Substituído EN 15611:2020+A1:2022

Termo de Anulação N°380/2023, 2023-05-08

CEN/TC 296

NP EN 15969-2:2017

Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities - Part 2: Commercial and logistic data

Substituído EN 15969-2:2022

Termo de Anulação N°384/2023, 2023-05-08

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-07:2014

Garantia de produto Espacial - Verificação e aprovação de máquina de solda em onda

Substituído EN 16602-70-61:2022

Termo de Anulação N°502/2023, 2023-05-10

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-38:2019

Garantia de produto espacial - Solda de alta fiabilidade para montagem em superfície e tecnologia mista

Substituído EN 16602-70-61:2022

Termo de Anulação N°503/2023, 2023-05-10

CEN/TC 262

NP EN 16866:2017

Metallic and other inorganic coatings - Simultaneous thickness and electrode potential determination of individual layers in multilayer nickel deposits (STEP test)

Substituído EN ISO 16866:2022

Termo de Anulação N°421/2023, 2023-05-08

CEN/TC 275

NP EN 16923:2017

Géneros alimentícios - Determinação de toxinas T-2 e HT-2 em cereais e produtos à base de cereais para latentes e crianças pequenas por LC-MS/MS com extração SPE

Termo de Anulação N°454/2023, 2023-05-09

CT 006

NP EN 20187:1994

Papel, cartão e pastas. Atmosfera normalizada para condicionamento e ensaio e método de controlo das condições atmosféricas e de condicionamento das amostras (ISO 187:1990)

Termo de Anulação N°526/2023, 2023-05-10

CENELEC/SR 032A

NP EN 60282-1:2009/A1:2014

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

Termo de Anulação N°457/2023, 2023-05-10

CENELEC/TC 055

NP EN 60317-71:2017

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 71: Fio de cobre de secção circular esmaltado ou não com poliéster, envolvido em fibra de vidro, sem verniz e fundido ou impregnado com resina ou verniz, índice de temperatura 180

Termo de Anulação N°482/2023, 2023-05-10

CENELEC/TC 055

NP EN 60317-72:2017

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 72: Fio de cobre de secção circular esmaltado ou não com poliéster, envolvido em fibra de vidro, impregnado com resina de silicone ou verniz, índice de temperatura 200

Termo de Anulação N°483/2023, 2023-05-10

CENELEC/SR 051

NP EN 60424-1:2016

Núcleos de ferrite - Guia relativo aos limites das irregularidades da superfície - Parte 1:

Especificação geral

Termo de Anulação N°468/2023, 2023-05-10

CTE 072

NP EN 60730-2-7:2012

Dispositivos de comando elétrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-7: Requisitos particulares para os temporizadores e os temporizadores cíclicos (IEC 60730-2-7:2008, modificada)

Termo de Anulação N°496/2023, 2023-05-10

DOCUMENTOS normativos

CTE 061

NP EN 60730-2-8:2008

Dispositivos de comando eléctrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-8: Regras particulares para as electroválvulas hidráulicas, incluindo os requisitos mecânicos (IEC 60730-2-8:2000, modificada + A1:2002, modificada)

Termo de Anulação N°494/2023, 2023-05-10

CTE 072

NP EN 60730-2-11:2009

Dispositivos automáticos de comando eléctrico para uso doméstico e análogo - Parte 2-11: Regras particulares para os reguladores de energia (IEC 60730-2-11:2006)

Termo de Anulação N°495/2023, 2023-05-10

CENELEC/SR 066

NP EN 61010-2-010:2014

Requisitos de segurança para aparelhos eléctricos de medição, de controlo e de uso laboratorial - Parte 2-010: Requisitos particulares para equipamento de laboratório para o aquecimento de materiais

Termo de Anulação N°471/2023, 2023-05-10

CENELEC/SR 066

NP EN 61010-2-081:2015

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

Termo de Anulação N°472/2023, 2023-05-10

CENELEC/SR 086B

NP EN 61300-1:2016

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 1: Generalidades e guia

Substituído EN IEC 61300-1:2022

Termo de Anulação N°474/2023, 2023-05-10

CENELEC/SR 086C

NP EN 61757-1-1:2017

Fibre optic sensors - Part 1-1: Strain measurement - Strain sensors based on fibre Bragg gratings

Termo de Anulação N°477/2023, 2023-05-10

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61977:2015

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Filtros de fibra ótica - Especificação genérica

Termo de Anulação N°491/2023, 2023-05-10

CENELEC/SR 086C

NP EN 62343-3-3:2014

Módulos dinâmicos - Modelos de especificação do desempenho

Termo de Anulação N°478/2023, 2023-05-10

CEN/TC 019

NP EN ISO 3679:2015

Determination of flash no-flash and flash point - Rapid equilibrium closed cup method (ISO 3679:2015)

Substituído EN ISO 3679:2022

Termo de Anulação N°392/2023, 2023-05-08

CEN/TC 139

NP EN ISO 4628-5:2016

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 5: Assessment of degree of flaking (ISO 4628-5:2016)

Substituído EN ISO 4628-5:2022

Termo de Anulação N°405/2023, 2023-05-08

CT 003

NP EN ISO 4628-5:2018

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 5: Avaliação do grau de descamação (ISO 4628-5:2016)

Substituído EN ISO 4628-5:2022

Termo de Anulação N°431/2023, 2023-05-08

CEN/SS F05

NP EN ISO 5167-3:2020

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 3: Nozzles and Venturi nozzles (ISO 5167-3:2019)

Substituído EN ISO 5167-3:2022

Termo de Anulação N°507/2023, 2023-05-10

DOCUMENTOS normativos

CEN/SS F05

NP EN ISO 5167-5:2016

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 5: Cone meters (ISO 5167-5:2016)

Substituído EN ISO 5167-5:2022

Termo de Anulação N°508/2023, 2023-05-10

CEN/SS F05

NP EN ISO 5167-6:2019

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 6: Wedge meters (ISO 5167-6:2019)

Substituído EN ISO 5167-6:2022

Termo de Anulação N°509/2023, 2023-05-10

CEN/TC 188

NP EN ISO 7623:2015

Steel cord conveyor belts - Cord-to-coating bond test - Initial test and after thermal treatment (ISO 7623:2015)

Substituído EN ISO 7623:2022

Termo de Anulação N°377/2023, 2023-05-08

CEN/TC 139

NP EN ISO 7784-3:2016

Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 3: Method with abrasive-paper covered wheel and linearly reciprocating test specimen (ISO 7784-3:2016)

Substituído EN ISO 7784-3:2022

Termo de Anulação N°406/2023, 2023-05-08

CEN/TC 262

NP EN ISO 9227:2017

Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests (ISO 9227:2017)

Substituído EN ISO 9227:2022

Termo de Anulação N°423/2023, 2023-05-08

CT 043

NP EN ISO 9227:2020

Ensaaios de corrosão em atmosferas artificiais - Ensaaios de nevoeiro salino (ISO 9227:2017)

Substituído EN ISO 9227:2022

Termo de Anulação N°433/2023, 2023-05-08

CT 003

NP EN ISO 11127-6:2012

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Métodos de ensaio para abrasivos não metálicos para decapagem por projeção - Parte 6: Determinação dos contaminantes solúveis em água pela medição da condutividade (ISO 11127-6:2011)

Substituído EN ISO 11127-6:2022

Termo de Anulação N°429/2023, 2023-05-08

CT 003

NP EN ISO 11127-7:2012

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Métodos de ensaio para abrasivos não metálicos para decapagem por projeção - Parte 7: Determinação de cloretos solúveis em água (ISO 11127-7:2011)

Substituído EN ISO 11127-7:2022

Termo de Anulação N°430/2023, 2023-05-08

CT 049

NP EN ISO 11644:2014

Couro - Ensaio de adesão do acabamento (ISO 11644:2009)

Substituído EN ISO 11644:2022

Termo de Anulação N°385/2023, 2023-05-08

CEN/TC 298

NP EN ISO 18314-3:2018

Analytical colorimetry - Part 3: Special indices (ISO 18314-3:2015)

Substituído EN ISO 18314-3:2022

Termo de Anulação N°425/2023, 2023-05-08

CEN/TC 262

NP EN ISO 28765:2016

Vitreous and porcelain enamels - Design of bolted steel tanks for the storage or treatment of water or municipal or industrial effluents and sludges (ISO 28765:2016)

Substituído EN ISO 28765:2022

Termo de Anulação N°422/2023, 2023-05-08

CEN/SS F12

NP EN ISO/IEC 27002:2017

Information technology - Security techniques - Code of practice for information security controls (ISO/IEC 27002:2013 including Cor 1:2014 and Cor 2:2015)

Substituído EN ISO/IEC 27002:2022

Termo de Anulação N°511/2023, 2023-05-10

DOCUMENTOS normativos

CT 052

NP ISO 4251-5:2015

Pneus (séries de pneus marcados com ply rating) e
jantes para tratores e máquinas agrícolas - Parte 5:

Pneus para arrastadores florestais

Substituído ISO 18807:2019

Termo de Anulação N°527/2023, 2023-05-10

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 038

NP EN 113-3:2023, €31.50

Durability of wood and wood-based products -
Test method against wood destroying
basidiomycetes - Part 3: Assessment of durability
of wood-based panels

Termo de Adoção N°486/2023, 2023-04-28

CEN/TC 193

NP EN 301:2023, €17.50

Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-
bearing timber structures - Classification and
performance requirements

Termo de Adoção N°510/2023, 2023-04-28

CEN/TC 193

NP EN 302-1:2023, €14.00

Adhesives for load-bearing timber structures -
Test methods - Part 1: Determination of
longitudinal tensile shear strength

Termo de Adoção N°523/2023, 2023-04-28

CEN/TC 193

NP EN 302-2:2023, €14.00

Adhesives for load-bearing timber structures -
Test methods - Part 2: Determination of resistance
to delamination

Termo de Adoção N°525/2023, 2023-04-28

CEN/TC 193

NP EN 302-3:2023, €10.50

Adhesives for load-bearing timber structures -
Test methods - Part 3: Determination of the effect
of acid damage to wood fibres by temperature and
humidity cycling on the transverse tensile strength

Termo de Adoção N°506/2023, 2023-04-28

CEN/TC 193

NP EN 302-4:2023, €14.00

Adhesives for load-bearing timber structures -
Test methods - Part 4: Determination of the
effects of wood shrinkage on the shear strength

Termo de Adoção N°524/2023, 2023-04-28

CEN/TC 193

NP EN 302-5:2023, €10.50

Adhesives for load-bearing timber structures -
Test methods - Part 5: Determination of maximum
assembly time under referenced conditions

Termo de Adoção N°504/2023, 2023-04-28

CEN/TC 193

NP EN 302-6:2023, €10.50

Adhesives for load-bearing timber structures -
Test methods - Part 6: Determination of the
minimum pressing time under referenced
conditions

Termo de Adoção N°496/2023, 2023-04-28

CEN/TC 193

NP EN 302-7:2023, €10.50

Adhesives for load-bearing timber structures -
Test methods - Part 7: Determination of the
working life under referenced conditions

Termo de Adoção N°505/2023, 2023-04-28

CEN/TC 038

NP EN 460:2023, €17.50

Durability of wood and wood-based products -
Guidance on performance

Termo de Adoção N°513/2023, 2023-04-28

CEN/TC 164

NP EN 888:2023, €17.50

Chemicals used for treatment of water intended
for human consumption - Iron (III) chloride

Termo de Adoção N°518/2023, 2023-04-28

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 164

NP EN 889:2023, €17.50

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (II) sulfate

Termo de Adoção N°529/2023, 2023-04-28

CEN/TC 164

NP EN 890:2023, €14.00

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) sulfate solution

Termo de Adoção N°533/2023, 2023-04-28

CEN/TC 164

NP EN 891:2023

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) chloride sulfate

Termo de Adoção N°508/2023, 2023-04-28

CEN/TC 139

NP EN 927-14:2023, €14.00

Tintas e vernizes - Materiais de revestimento e sistemas de revestimento para madeira exterior – Parte-14: Determinação das propriedades de tração de películas de revestimento

Termo de Adoção N°580/2023, 2023-05-04

CEN/TC 165

NP EN 1253-6:2022, €28.00

Gullies for buildings - Part 6: Trapped floor gullies with a depth of water seal less than 50 mm

Termo de Adoção N°482/2023, 2023-04-28

CEN/TC 015

NP EN 1502:2023, €10.50

Inland navigation vessels - Boarding stairs

Termo de Adoção N°500/2023, 2023-04-28

CEN/TC 347

NP EN 1811:2023, €28.00

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

Termo de Adoção N°509/2023, 2023-04-28

CEN/TC 058

NP EN 1854:2022, €47.50

Dispositivos de segurança e controlo para queimadores e aparelhos que queimam combustíveis gasosos e/ou líquidos - Dispositivos de deteção de pressão para queimadores a gás e aparelhos a gás

Termo de Adoção N°470/2023, 2023-04-28

CEN/TC 248

NP EN 1875-3:2023, €14.00

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of tear strength - Part 3: Trapezoidal method (five-highest-peak calculation)

Termo de Adoção N°519/2023, 2023-04-28

CEN/ASD-STAN

NP EN 2885:2023, €10.50

Aerospace series - Screw, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Termo de Adoção N°501/2023, 2023-04-28

CEN/ASD-STAN

NP EN 2886:2023

Aerospace series - Screw, pan head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Termo de Adoção N°507/2023, 2023-04-28

CEN/ASD-STAN

NP EN 3475-505:2023, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 505: Tensile test on conductors and strands

Termo de Adoção N°576/2023, 2023-05-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 3879:2023, €17.50

Aerospace series - Metallic materials - Filler metal for welding - Technical specification

Termo de Adoção N°517/2023, 2023-04-28

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

NP EN 4056-005:2023, €10.50

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 005: Plastic cable ties with metallic locking devices, operating temperatures -65 °C to 105 °C and -65 °C to 150 °C - Product standard

Termo de Adoção N°502/2023, 2023-04-28

CEN/ASD-STAN

NP EN 4650:2023, €24.50

Aerospace series - Wire and cable marking process, UV Laser

Termo de Adoção N°627/2023, 2023-05-04

CEN/ASD-STAN

NP EN 4856:2023, €35.00

Aerospace series - Rotorcraft Emergency Breathing Systems (EBS) - Requirements, testing and marking

Termo de Adoção N°490/2023, 2023-04-28

CEN/ASD-STAN

NP EN 4877-002:2023, €37.50

Aerospace series - Filler metals for welding - Part 002: Authorized filler metals

Termo de Adoção N°631/2023, 2023-05-04

CEN/TC 459

NP EN 10248-1:2023, €31.50

Hot-rolled steel sheet piles - Part 1: Technical delivery conditions

Termo de Adoção N°616/2023, 2023-05-04

CEN/TC 256

NP EN 12080:2017+A1:2022, €42.50

Railway applications - Axleboxes - Rolling bearings

Termo de Adoção N°471/2023, 2023-04-28

CEN/TC 165

NP EN 12255-4:2023, €24.50

Wastewater treatment plants - Part 4: Primary treatment

Termo de Adoção N°598/2023, 2023-05-04

CEN/TC 165

NP EN 12255-10:2023, €24.50

Wastewater treatment plants - Part 10: Safety principles

Termo de Adoção N°630/2023, 2023-05-04

CEN/TC 165

NP EN 12255-11:2023, €17.50

Wastewater treatment plants - Part 11: General data required

Termo de Adoção N°511/2023, 2023-04-28

CEN/TC 104

NP EN 12390-19:2023, €17.50

Testing of hardened concrete - Determination of electrical resistivity

Termo de Adoção N°520/2023, 2023-04-28

CEN/TC 164

NP EN 12729:2023, €28.00

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Controllable backflow preventer with reduced pressure zone - Family B - Type A

Termo de Adoção N°622/2023, 2023-05-04

CEN/TC 194

NP EN 12983-1:2023, €42.50

Cookware - Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°472/2023, 2023-04-28

CEN/TC 194

NP EN 12983-2:2023, €7.00

Cookware - Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob - Part 2: General requirements for ceramic cookware and glass lid

Termo de Adoção N°498/2023, 2023-04-28

CEN/TC 033

NP EN 13126-3:2023, €24.50

Building hardware - Hardware for windows and door-height windows - Requirements and test methods - Part 3: Handles, primarily for Tilt and Turn, Tilt-First and Turn-Only hardware

Termo de Adoção N°499/2023, 2023-04-28

CEN/TC 315

NP EN 13200-4:2023, €21.00

Spectator facilities - Part 4: Seats - Product characteristics

Termo de Adoção N°497/2023, 2023-04-28

CEN/TC 015

NP EN 13281:2023, €10.50

Inland navigation vessels - Safety requirements for walkways and working places

Termo de Adoção N°581/2023, 2023-05-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 054

NP EN 13445-2:2014/A8:2023, €7.00

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

Termo de Adoção N°621/2023, 2023-05-04

CEN/TC 132

NP EN 14242:2023, €21.00

Aluminium and aluminium alloys - Chemical analysis - Inductively coupled plasma optical emission spectrometric analysis

Termo de Adoção N°600/2023, 2023-05-04

CEN/TC 234

NP EN 15001-2:2023, €24.50

Gas supply systems - Gas installation pipework with an operating pressure greater than 0,5 bar for industrial installations and greater than 5 bar for industrial and non-industrial installations - Part 2: Detailed functional requirements for commissioning, operation and maintenance

Termo de Adoção N°489/2023, 2023-04-28

CEN/TC 019

NP EN 15195:2023, €24.50

Liquid petroleum products - Determination of ignition delay and derived cetane number (DCN) of middle distillate fuels by combustion in a constant volume chamber

Termo de Adoção N°615/2023, 2023-05-04

CEN/TC 113

NP EN 15218:2022, €17.50

Aparelhos de ar condicionado e grupos arrefecedores de líquidos com condensador de efeito evaporativo e compressor acionado por motor elétrico para a refrigeração de locais - Terminologia, definições, condições de ensaio, métodos de ensaio e requisitos

Termo de Adoção N°512/2023, 2023-04-28

CEN/TC 193

NP EN 15425:2023, €21.00

Adhesives - One component polyurethane (PUR) for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements

Termo de Adoção N°491/2023, 2023-04-28

CEN/TC 278

NP EN 15509:2023, €50.00

Electronic fee collection - Interoperability application profile for DSRC

Termo de Adoção N°626/2023, 2023-05-04

CEN/TC 019

NP EN 15522-1:2023, €28.00

Oil spill identification - Petroleum and petroleum related products - Part 1: Sampling

Termo de Adoção N°596/2023, 2023-05-04

CEN/TC 019

NP EN 15522-2:2023, €98.00

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

Termo de Adoção N°592/2023, 2023-05-04

CEN/TC 295

NP EN 15544:2023, €21.00

One off Kachelgrundöfen/Putzgrundöfen (tiled/mortared stoves) - Dimensioning

Termo de Adoção N°492/2023, 2023-04-28

CEN/TC 275

NP EN 15634-3:2023, €14.00

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 3: Hazelnut (*Corylus avellana*) - Qualitative detection of a specific DNA sequence in chocolate by real-time PCR

Termo de Adoção N°527/2023, 2023-04-28

CEN/TC 275

NP EN 15634-4:2023, €14.00

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 4: Peanut (*Arachis hypogaea*) - Qualitative detection of a specific DNA sequence in chocolate by real-time PCR

Termo de Adoção N°515/2023, 2023-04-28

CEN/TC 275

NP EN 15634-5:2023, €17.50

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 5: Mustard (*Sinapis alba*) and soya (*Glycine max*) - Qualitative detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR

Termo de Adoção N°521/2023, 2023-04-28

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 127

NP EN 15725:2023, €24.50

Extended application on the fire performance of construction products and building elements: Principle of EXAP standards and EXAP reports
Termo de Adoção N°613/2023, 2023-05-04

CEN/TC 193

NP EN 16254:2023, €17.50

Adhesives - Emulsion polymer isocyanate (EPI) for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements
Termo de Adoção N°514/2023, 2023-04-28

CEN/TC 150

NP EN 16307-2:2023, €10.50

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Supplementary requirements for self-propelled variable-reach trucks
Termo de Adoção N°579/2023, 2023-05-04

CEN/TC 150

NP EN 16307-3:2023, €10.50

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 3: Supplementary requirements for trucks with elevating operator position and trucks specifically designed to travel with elevated loads (additional requirements to EN 16307-1)
Termo de Adoção N°585/2023, 2023-05-04

CEN/TC 189

NP EN 16416:2023, €14.00

Geosynthetic clay barriers - Determination of water flux index - Flexible wall permeameter method at constant head
Termo de Adoção N°526/2023, 2023-04-28

CEN/TC 295

NP EN 16510-2-1:2022, €28.00

Aparelhos para uso doméstico que utilizam combustíveis sólidos - Parte 2-1: Aparelhos para aquecimento ambiente
Termo de Adoção N°488/2023, 2023-04-28

CEN/TC 295

NP EN 16510-2-2:2022, €37.50

Aparelhos para uso doméstico que utilizam combustíveis sólidos. Parte 2-2: Aparelhos de encastrar incluindo aparelhos de câmara de combustão aberta
Termo de Adoção N°481/2023, 2023-04-28

CEN/TC 295

NP EN 16510-2-3:2022, €37.50

Aparelhos para uso doméstico que utilizam combustíveis sólidos. Parte 2-3: Fogões
Termo de Adoção N°479/2023, 2023-04-28

CEN/TC 295

NP EN 16510-2-4:2022, €31.50

Aparelhos para uso doméstico que utilizam combustíveis sólidos - Parte 2-4: Caldeiras independentes - Potência útil nominal inferior ou igual a 50 kW
Termo de Adoção N°487/2023, 2023-04-28

CEN/TC 295

NP EN 16510-2-6:2022, €37.50

Aparelhos domésticos que utilizam combustíveis sólidos - Parte 2-6: Aparelhos para aquecimento ambiente, aparelhos de encastrar e fogões, que utilizam granulados de madeira com alimentação mecânica
Termo de Adoção N°480/2023, 2023-04-28

CEN/TC 019

NP EN 16568:2023, €17.50

Automotive fuels - Blends of Fatty acid methyl ester (FAME) with diesel fuel - Determination of oxidation stability by rapidly accelerated oxidation method at 120 °C
Termo de Adoção N°601/2023, 2023-05-04

CEN/TC 332

NP EN 16589-1:2022, €28.00

Dispositivos de exaustão local de laboratório — Parte 1: Braços de exaustão articulados
Termo de Adoção N°484/2023, 2023-04-28

CEN/TC 299

NP EN 16905-5:2022, €42.50

Bombas de calor endotérmicas com motor alimentadas com gás - Parte 5: Cálculos dos desempenhos sazonais em modo de aquecimento e de arrefecimento
Termo de Adoção N°483/2023, 2023-04-28

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 127

NP EN 17020-5:2023, €60.00

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows - Part 5: Durability of self-closing of hinged and pivoted timber doorsets

Termo de Adoção N°578/2023, 2023-05-04

CEN/TC 015

NP EN 17361:2023, €14.00

Inland navigation vessels - Outboard ladders

Termo de Adoção N°522/2023, 2023-04-28

CEN/TC 136

NP EN 17461:2023, €17.50

Gymnastic equipment - Individual and multifunctional vaulting boxes - Safety requirements and test methods

Termo de Adoção N°516/2023, 2023-04-28

CEN/TC 261

NP EN 17665:2022+A1:2023, €17.50

Packaging - Test methods and requirements to demonstrate that plastic caps and lids remain attached to beverage containers

Termo de Adoção N°597/2023, 2023-05-04

CEN/TC 256

NP EN 17682:2022, €35.00

Aplicações ferroviárias – Infraestrutura – Elemento elástico para sistemas de lajes flutuantes

Termo de Adoção N°495/2023, 2023-04-28

CEN/TC 396

NP EN 17685-1:2023, €10.50

Earthworks - Chemical tests - Part 1: Determination of loss on ignition

Termo de Adoção N°577/2023, 2023-05-04

CEN/TC 203

NP EN 17800:2022, €28.00

Custo do ciclo de vida (LCC) e avaliação do ciclo de vida (LCA) para sistemas de tubagens em ferro fundido dúctil

Termo de Adoção N°485/2023, 2023-04-28

CEN/TC 230

NP EN 17805:2023, €14.00

Water quality - Sampling, capture and preservation of environmental DNA from water

Termo de Adoção N°590/2023, 2023-05-04

CEN/TC 144

NP EN 17822:2023, €21.00

Forestry machinery - Requirements for sling gear and deflection pulleys for forestal hauling operations

Termo de Adoção N°493/2023, 2023-04-28

CEN/TC 207

NP EN 17869:2023, €24.50

Hardware for furniture - Test methods for strength and overload tests of connectors for furniture constructed from panel material

Termo de Adoção N°602/2023, 2023-05-04

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

NP EN 50388-1:2022

Aplicações ferroviárias – Instalações fixas e material circulante – Critérios técnicos para a coordenação entre a alimentação de energia de tração e o material circulante para conseguir a interoperabilidade – Parte 1: Generalidades

Termo de Adoção N°528/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 020

NP EN 50399:2022

Métodos de ensaio comuns para cabos submetidos ao fogo - Medição do calor e fumo libertados pelos cabos durante o ensaio de propagação de chama - Aparelhagem de ensaio, procedimentos e resultados

Termo de Adoção N°639/2023, 2023-05-11

CENELEC/TC 008X

NP EN 50549-10:2022

Requisitos para a conexão de geradores de um sistema de distribuição - Parte 10: Ensaio para avaliação da conformidade das unidades geradoras

Termo de Adoção N°638/2023, 2023-05-11

CENELEC/TC 213

NP EN 50642:2018/A1:2022

Sistemas de gestão de cablagem - Método de ensaio para determinação do conteúdo de halogéneos

Termo de Adoção N°478/2023, 2023-04-28

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 014

NP EN 50708-2-4:2022

Transformadores de potência – Requisitos Europeus suplementares - Parte 2-4: Transformador de média potência - Ensaios especiais

Termo de Adoção N°476/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 014

NP EN 50708-2-6:2022

Transformadores de potência – Requisitos Europeus suplementares - Parte 2-6: Transformador de média potência - Tecnologias não convencionais

Termo de Adoção N°475/2023, 2023-04-28

CENELEC/SR 086C

NP EN 62007-1:2015/A1:2022

Dispositivos semicondutores optoeletrónicos para aplicações em sistemas de fibras ópticas - Parte 1: Modelo de especificação para valores limites e características essenciais

Termo de Adoção N°473/2023, 2023-04-28

CENELEC/SR 086C

NP EN 62148-12:2004/A1:2022

Componentes e dispositivos ativos em fibras ópticas - Normas de embalagem e de interface - Parte 12: Transmissores laser com conector RF coaxial

Termo de Adoção N°474/2023, 2023-04-28

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 60512-27-200:2022

Conectores para equipamento elétrico e eletrónico – Ensaios e medições – Parte 27-200: Especificações adicionais para os ensaios de integridade de sinal até 2 000 MHz aos conectores da série IEC 60603-7 – Ensaios 27a a 27g

Termo de Adoção N°564/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 023BX

NP EN IEC 60669-2-1:2022

Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas - Parte 2-1: Requisitos particulares - Interruptores eletrónicos

Termo de Adoção N°570/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 023BX

NP EN IEC 60669-2-1:2022/A11:2022

Interruptores para instalações elétricas fixas, domésticas e análogas - Parte 2-1: Requisitos particulares - Dispositivos de controle eletrónico
Termo de Adoção N°546/2023, 2023-04-28

CENELEC/SR 046F

NP EN IEC 61169-4:2022

Conectores de radiofrequência - Parte 4: Conectores coaxiais de RF com diâmetro interior do condutor exterior de 16mm (0,63') com aperto por rosca - Impedância característica de 50 ohm (Tipo 7-16)

Termo de Adoção N°575/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-5:2022

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-5: Ensaios - Torção/rotação

Termo de Adoção N°563/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-43:2022

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

Termo de Adoção N°562/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-3-35:2022

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medição - Parte 3-35: Exames e medições - Inspeção automática visual de face terminal de um conector de fibra óptica circular

Termo de Adoção N°477/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-12:2022

Sistemas de geração de energia eólica – Parte 12: Medições de desempenho de potência das turbinas eólicas de produção de eletricidade - Visão geral

Termo de Adoção N°551/2023, 2023-04-28

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-12-1:2022

Sistemas de geração de energia eólica – Parte 12-1: Medições de desempenho de potência das turbinas eólicas de produção de eletricidade

Termo de Adoção N°550/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-12-2:2022

Sistemas de geração de energia eólica – Parte 12-2: Medições de desempenho de potência das turbinas eólicas de produção de eletricidade

baseadas em anemometria da nacela

Termo de Adoção N°545/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-12-3:2022

Sistemas de geração de energia eólica – Parte 12-3: Desempenho de potência – Calibração do local da instalação baseada na medição

Termo de Adoção N°571/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-12-5:2022

Sistemas de geração de energia eólica – Parte 12-5: Desempenho de potência – Avaliação dos obstáculos e do terreno

Termo de Adoção N°544/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-12-6:2022

Sistemas de geração de energia eólica – Parte 12-6: Função de transferência da nacela baseada na medição das turbinas eólicas de produção de eletricidade

Termo de Adoção N°552/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-50:2022

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 50: Medições do vento

Termo de Adoção N°572/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 088

NP EN IEC 61400-50-2:2022

Sistemas de geração de energia eólica – Parte 50-2: Medição do vento – Aplicação de tecnologia de deteção remota montada no solo

Termo de Adoção N°543/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-043-02:2022

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho – Parte 043-02: Dispositivos seletivos de comprimento de onda de fibra monomodo estilo cordão óptico simplex com conectores de ponteira cilíndricos para a categoria C - Ambiente controlado

Termo de Adoção N°553/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61755-1:2022

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Interfaces ópticas de conector para fibras monomodo - Parte 1: Interfaces ópticas de fibra de dispersão não deslocada – Generalidades e recomendações

Termo de Adoção N°561/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61755-2-1:2022

Dispositivos de interligação de fibras ópticas e componentes passivos - Interfaces ópticas de ligação para fibras monomodo - Parte 2-1: Parâmetros de ligação de fibras de dispersão zero de dispersão não deslocada em contacto físico - Não angulada

Termo de Adoção N°566/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61755-2-2:2022

Dispositivos de interligação de fibras ópticas e componentes passivos - Interfaces ópticas de ligação para fibras monomodo - Parte 2-2: Parâmetros de ligação de fibras de dispersão não deslocadas em contacto físico - em ângulo

Termo de Adoção N°567/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 023H

NP EN IEC 62196-1:2022

Fichas, tomadas, conectores móveis e entradas de conector de veículos - Carga por condução de veículos elétricos - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°640/2023, 2023-05-11

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62453-2:2022

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo (FDT) – Parte 2: Conceitos e descrição detalhada

Termo de Adoção N°569/2023, 2023-04-28

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62453-309:2022

Especificação de interface de ferramenta do dispositivo de campo (DFT) - Parte 309: Integração do perfil da comunicação - IEC 61784 CPF 9

Termo de Adoção N°560/2023, 2023-04-28

CENELEC/SR 049

NP EN IEC 62604-2:2022

Duplicador de ondas acústicas de superfície (OAS) e de ondas acústicas de volume (OAV) - Parte 2: Guia de utilização

Termo de Adoção N°549/2023, 2023-04-28

CENELEC/SR 100

NP EN IEC 62680-1-2:2022

Interfaces USB para dados e energia - Parte 1-2: Componentes comuns - Especificação de fornecimento de energia USB

Termo de Adoção N°568/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62680-1-3:2022

Interfaces USB para dados e energia - Parte 1-3: Componentes comuns - Especificação de cabos e conectores USB Type-C®

Termo de Adoção N°573/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 106X

NP EN IEC 62764-1:2022

Procedimentos de medição de níveis de campo magnético gerados por equipamentos eletrónicos e eléctricos em ambiente automóvel relativamente a exposição humana - Parte 1: Campos magnéticos de baixa frequência

Termo de Adoção N°559/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 116

NP EN IEC 62841-4-7:2022

Ferramentas eléctricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 4-7: Requisitos particulares para escarificadores e arejadores de relva conduzidos a pé

Termo de Adoção N°641/2023, 2023-05-11

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 62980:2022

Protocolo de comunicação parasitária para transmissão de energia sem fios de radiofrequência

Termo de Adoção N°606/2023, 2023-05-04

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 63171-5:2022

Conectores para equipamentos eléctricos e electrónicos - Parte 5: Especificação particular para conectores circulares M8 e M12 de 2 polos, blindadas ou não blindadas, fixas ou não - Informação de acoplamento mecânico, atribuição dos pinos e requisitos adicionais para o tipo 5

Termo de Adoção N°565/2023, 2023-04-28

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 63207:2022

Métodos de medição das características da luz azul e desempenho óptico relacionado para terminais de visualização

Termo de Adoção N°612/2023, 2023-05-04

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 63254:2022

Gestão e Interfaces para WPT - Equipamento para carregamento de equipamento sem fios (D2DWC) para equipamentos móveis com módulo TX/RX de potência sem fios

Termo de Adoção N°607/2023, 2023-05-04

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 63286:2022

Painéis de díodos emissores de luz orgânicos flexíveis (OLED) para iluminação geral - Requisitos de desempenho

Termo de Adoção N°609/2023, 2023-05-04

CENELEC/SR 051

NP EN IEC 63299:2022

Classificação dos núcleos em pó magnético

Termo de Adoção N°574/2023, 2023-04-28

CEN/TC 188

NP EN ISO 252:2023

Conveyor belts - Adhesion between constitutive elements - Test methods (ISO 252:2023)

Termo de Adoção N°635/2023, 2023-05-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 249

NP EN ISO 293:2023

Plastics - Compression moulding of test specimens of thermoplastic materials (ISO 293:2023)

Termo de Adoção N°636/2023, 2023-05-04

CEN/TC 188

NP EN ISO 583:2023

Conveyor belts with a textile carcass - Total belt thickness and thickness of constitutive elements - Test methods (ISO 583:2023)

Termo de Adoção N°618/2023, 2023-05-04

CEN/TC 307

NP EN ISO 734:2023

Oilseed meals - Determination of oil content - Extraction method with hexane (or light petroleum) (ISO 734:2023)

Termo de Adoção N°539/2023, 2023-04-28

CEN/TC 338

NP EN ISO 2171:2023

Cereals, pulses and by-products - Determination of ash yield by incineration (ISO 2171:2023)

Termo de Adoção N°624/2023, 2023-05-04

CEN/TC 289

NP EN ISO 2418:2023

Leather - Chemical, physical, mechanical and fastness tests - Position and preparation of specimens for testing (ISO 2418:2023)

Termo de Adoção N°540/2023, 2023-04-28

CEN/TC 139

NP EN ISO 2811-1:2023

Paints and varnishes - Determination of density - Part 1: Pycnometer method (ISO 2811-1:2023)

Termo de Adoção N°541/2023, 2023-04-28

CEN/SS M11

NP EN ISO 3252:2023

Powder metallurgy - Vocabulary (ISO 3252:2023)

Termo de Adoção N°634/2023, 2023-05-04

CEN/TC 055

NP EN ISO 3630-2:2023

Dentistry - Endodontic instruments - Part 2: Enlargers (ISO 3630-2:2023)

Termo de Adoção N°538/2023, 2023-04-28

CEN/TC 150

NP EN ISO 3691-2:2023

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Self-propelled variable-reach trucks (ISO 3691-2:2023)

Termo de Adoção N°610/2023, 2023-05-04

CEN/TC 150

NP EN ISO 3691-3:2016/A1:2023

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 3: Additional requirements for trucks with elevating operator position and trucks specifically designed to travel with elevated loads - Amendment 1 (ISO 3691 3:2016/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°599/2023, 2023-05-04

CEN/TC 248

NP EN ISO 4484-1:2023

Textiles and textile products - Microplastics from textile sources - Part 1: Determination of material loss from fabrics during washing (ISO 4484-1:2023)

Termo de Adoção N°556/2023, 2023-04-28

CEN/TC 332

NP EN ISO 4803:2023

Laboratory glassware - Borosilicate glass tubing (ISO 4803:2021)

Termo de Adoção N°586/2023, 2023-05-04

CEN/TC 215

NP EN ISO 5361:2023

Anaesthetic and respiratory equipment - Tracheal tubes and connectors (ISO 5361:2023)

Termo de Adoção N°548/2023, 2023-04-28

CEN/TC 335

NP EN ISO 5370:2023

Solid biofuels - Determination of fines content in pellets (ISO 5370:2023)

Termo de Adoção N°531/2023, 2023-04-28

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2020/A5:2023

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 5 (ISO 7010:2019/Amd 5:2022)

Termo de Adoção N°593/2023, 2023-05-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2020/A6:2023

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 6 (ISO 7010:2019/Amd 6:2022)

Termo de Adoção N°594/2023, 2023-05-04

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2020/A4:2023

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 4 (ISO 7010:2019/Amd 4:2021)

Termo de Adoção N°595/2023, 2023-05-04

CEN/TC 139

NP EN ISO 7784-2:2023

Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 2: Method with abrasive rubber wheels and rotating test specimen (ISO 7784-2:2023)

Termo de Adoção N°542/2023, 2023-04-28

CEN/TC 190

NP EN ISO 8062-3:2023

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts - Part 3: General dimensional and geometrical tolerances and machining allowances for castings using \pm tolerances for indicated dimensions (ISO 8062-3:2023)

Termo de Adoção N°628/2023, 2023-05-04

CEN/SS S02

NP EN ISO 8536-2:2023

Infusion equipment for medical use - Part 2: Closures for infusion bottles (ISO 8536-2:2023)

Termo de Adoção N°494/2023, 2023-04-28

CEN/TC 205

NP EN ISO 8536-15:2022/A1:2023

Infusion equipment for medical use - Part 15: Light-protective infusion sets for single use - Amendment 1 (ISO 8536-15:2022/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°603/2023, 2023-05-04

CEN/TC 464

NP EN ISO 9094:2022

Pequenas embarcações - Proteção contra incêndios (ISO/FDIS 9094:2022)

Termo de Adoção N°534/2023, 2023-04-28

CEN/TC 121

NP EN ISO 10447:2022

Soldadura por resistência – Ensaio de Soldaduras - Ensaios de arrancamento e de arrancamento com escopro de soldaduras por resistência por pontos e por projeção (ou bossas) (ISO/DIS 10447:2021)

Termo de Adoção N°557/2023, 2023-04-28

CEN/SS M21

NP EN ISO 11210:2023

Jewellery and precious metals - Determination of platinum - Gravimetry using ammonium chloride (ISO 11210:2023)

Termo de Adoção N°620/2023, 2023-05-04

CEN/TC 444

NP EN ISO 11268-2:2023

Soil quality - Effects of pollutants on earthworms - Part 2: Determination of effects on reproduction of Eisenia fetida/Eisenia andrei and other earthworm species (ISO 11268-2:2023)

Termo de Adoção N°537/2023, 2023-04-28

CEN/TC 249

NP EN ISO 11337:2023

Plastics - Polyamides - Determination of ϵ -caprolactam and ω -laurolactam by gas chromatography (ISO 11337:2023)

Termo de Adoção N°547/2023, 2023-04-28

CEN/TC 249

NP EN ISO 11357-1:2023

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 1: General principles (ISO 11357-1:2023)

Termo de Adoção N°637/2023, 2023-05-04

CEN/SS M21

NP EN ISO 11490:2023

Jewellery and precious metals - Determination of palladium - Gravimetry using dimethylglyoxime (ISO 11490:2023)

Termo de Adoção N°619/2023, 2023-05-04

CEN/TC 464

NP EN ISO 11591:2020/A1:2023

Small craft - Field of vision from the steering position - Amendment 1 (ISO 11591:2020/Amd 1:2022)

Termo de Adoção N°591/2023, 2023-05-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 227

NP EN ISO 11819-1:2023

Acoustics - Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 1: Statistical Pass-By method (ISO 11819-1:2023)

Termo de Adoção N°614/2023, 2023-05-04

CEN/TC 289

NP EN ISO 14268:2023

Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water vapour permeability (ISO 14268:2023)

Termo de Adoção N°535/2023, 2023-04-28

CEN/TC 261

NP EN ISO 14375:2023

Child-resistant non-reclosable packaging for pharmaceutical products - Requirements and testing (ISO 14375:2018)

Termo de Adoção N°605/2023, 2023-05-04

CEN/TC 140

NP EN ISO 15189:2022

Laboratórios clínicos – Requisitos para qualidade e competência

Termo de Adoção N°536/2023, 2023-04-28

CEN/TC 463

NP EN ISO 15213-1:2023

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection and enumeration of Clostridium spp. - Part 1: Enumeration of sulfite-reducing Clostridium spp. by colony-count technique (ISO 15213-1:2023)

Termo de Adoção N°555/2023, 2023-04-28

CEN/TC 121

NP EN ISO 15610:2023

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Qualification based on tested welding consumables (ISO 15610:2023)

Termo de Adoção N°530/2023, 2023-04-28

CEN/TC 290

NP EN ISO 16610-62:2023

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 62: Linear areal filters: Spline filters (ISO 16610-62:2023)

Termo de Adoção N°611/2023, 2023-05-04

CEN/TC 184

NP EN ISO 17092:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of corrosion resistance of monolithic ceramics in acid and alkaline solutions (ISO 17092:2005)

Termo de Adoção N°587/2023, 2023-05-04

CEN/TC 184

NP EN ISO 17947:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods for chemical analysis of fine silicon nitride powders (ISO 17947:2014)

Termo de Adoção N°583/2023, 2023-05-04

CEN/TC 298

NP EN ISO 18314-2:2023

Colorimetria analítica. Parte 2: Correção Saunderson, soluções da equação de Kubelka-Munk foça corante de poder de cobertura.

Termo de Adoção N°633/2023, 2023-05-04

CEN/TC 289

NP EN ISO 19076:2023

Leather - Measurement of leather surface - Electronic techniques (ISO 19076:2023)

Termo de Adoção N°558/2023, 2023-04-28

CEN/TC 142

NP EN ISO 19085-12:2021/A11:2023

Woodworking machines - Safety - Part 12: Tenoning/profiling machines (ISO 19085-12:2021)

Termo de Adoção N°625/2023, 2023-05-04

CEN/TC 352

NP EN ISO 19749:2023

Nanotechnologies - Measurements of particle size and shape distributions by scanning electron microscopy (ISO 19749:2021)

Termo de Adoção N°589/2023, 2023-05-04

CEN/TC 184

NP EN ISO 20509:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of oxidation resistance of non-oxide monolithic ceramics (ISO 20509:2003)

Termo de Adoção N°588/2023, 2023-05-04

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 464

NP EN ISO 21487:2023

Small craft - Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (ISO 21487:2022)

Termo de Adoção N°623/2023, 2023-05-04

CEN/SS S03

NP EN ISO 21649:2023

Needle-free injection systems for medical use - Requirements and test methods (ISO 21649:2023)

Termo de Adoção N°532/2023, 2023-04-28

CEN/TC 191

NP EN ISO 21805:2023

Guidance and recommendations on design, selection and installation of vents to safeguard the structural integrity of enclosures protected by gaseous fire-extinguishing systems (ISO 21805:2023)

Termo de Adoção N°629/2023, 2023-05-04

CEN/TC 463

NP EN ISO 21872-1:2017/A1:2023

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the determination of *Vibrio* spp. - Part 1: Detection of potentially enteropathogenic *Vibrio parahaemolyticus*, *Vibrio cholerae* and *Vibrio vulnificus* - Amendment 1: Inclusion of performance testing of culture media and reagents (ISO 21872 1:2017/Amd 1:2023)

Termo de Adoção N°608/2023, 2023-05-04

CEN/TC 139

NP EN ISO 22553-10:2023

Tintas e vernizes - Revestimentos por eletrodeposição - Parte 10: Proteção dos bordos

Termo de Adoção N°582/2023, 2023-05-04

CEN/TC 055

NP EN ISO 23401-1:2023

Dentistry - Chairside denture base relining materials - Part 1: Hard type materials (ISO 23401-1:2023)

Termo de Adoção N°617/2023, 2023-05-04

CEN/TC 184

NP EN ISO 24370:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for fracture toughness of monolithic ceramics at room temperature by chevron-notched beam (CNB) method (ISO 24370:2005)

Termo de Adoção N°584/2023, 2023-05-04

CEN/TC 261

NP EN ISO 28862:2023

Packaging - Child-resistant packaging - Requirements and testing procedures for non-reclosable packages for non-pharmaceutical products (ISO 28862:2018)

Termo de Adoção N°604/2023, 2023-05-04

CEN/TC 172

NP EN ISO 5263-3:2023

Pulps - Laboratory wet disintegration - Part 3: Disintegration of mechanical pulps at $\geq 85^{\circ}\text{C}$ (ISO 5263-3:2023)

Termo de Adoção N°554/2023, 2023-04-28

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52911-3:2023

Additive Manufacturing - Design - Part 3: PBF-EB of metallic materials (ISO/ASTM 52911-3:2023)

Termo de Adoção N°632/2023, 2023-05-04

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52931:2023

Additive manufacturing of metals - Environment, health and safety - General principles for use of metallic materials (ISO/ASTM 52931:2023)

Termo de Adoção N°503/2023, 2023-04-28

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_01](#) 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 122

CEN ISO/TR 9241-100:2023

Ergonomics of human-system interaction - Part 100: Overview of ISO 9241 software ergonomic standards (ISO/TR 9241-100:2023)

CEN/TC 122

CEN ISO/TR 25060:2023

Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - General framework for Common Industry Format (CIF) for usability-related information (ISO/TR 25060:2023)

CEN/TC 251

CEN ISO/TS 20440:2023

Health informatics - Identification of medicinal products - Implementation guidelines for ISO 11239 data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on pharmaceutical dose forms, units of presentation, routes of administration and packaging (ISO/TS 20440:2023)

CEN/TC 459

CEN/TR 10261:2023, €35.00

Iron and steel - European standards for the determination of chemical composition

CEN/TC 252

CEN/TR 13387-5:2023, €14.00

Child care articles - General safety guidelines - Part 5: Product information

CEN/TC 136

CEN/TR 16598:2023, €45.00

Collection of rationales for EN 1176 - Requirements

CEN/TC 058

CEN/TR 17924:2023, €57.50

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous and/or liquid fuels - Guidance on hydrogen specific aspects

CEN/TC 139

CEN/TS 927-12:2023, €14.00

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 12: Ultraviolet and visible radiation transmittance

CEN/TC 049

EN 30-1-2:2023, €17.50

Aparelhos domésticos para preparação de alimentos que utilizam os combustíveis gasosos - Parte 1-2: Segurança - Aparelhos com forno de convecção forçada

CEN/TC 193

EN 302-8:2023, €17.50

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 8: Static load test of multiple bond line specimens in compression shear

CEN/TC 038

EN 351-1:2023, €14.00

Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 1: Classification of preservative penetration and retention

CEN/TC 038

EN 351-2:2023, €17.50

Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Part 2: Guidance on sampling for the analysis of preservative-treated wood

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 208

EN 549:2019+A1:2023, €28.00

Rubber materials for seals and diaphragms for gas appliances and gas equipment

CEN/TC 136

EN 564:2023, €10.50

Equipamento de alpinismo e de escalada - Cordão - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

CEN/TC 136

EN 892:2012+A3:2023, €24.50

Mountaineering equipment - Dynamic mountaineering ropes - Safety requirements and test methods

CEN/TC 155

EN 1401-1:2019+A1:2023, €37.50

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

CEN/TC 183

EN 1501-4:2023, €21.00

Veículos de recolha de resíduos - Requisitos gerais e requisitos de segurança - Parte 4: Código de ensaio sonoro para veículos de recolha de resíduos

CEN/TC 459

EN 10359:2023, €24.50

Laser welded tailored blanks - Technical delivery conditions

CEN/TC 227

EN 12697-4:2023

Bituminous mixtures - Test methods - Part 4: Bitumen recovery: Fractionating column

CEN/TC 227

EN 12697-43:2023, €14.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 43: Resistance to fuel

CEN/TC 136

EN 13089:2011+A3:2023, €14.00

Mountaineering equipment - Ice-tools - Safety requirements and test methods

CEN/TC 054

EN 13445-4:2021/A1:2023, €7.00

Recipientes sob pressão não submetidos à ação da chama - Parte 4: Fabrico

CEN/TC 207

EN 13721:2023, €10.50

Furniture - Assessment of the surface reflectance

CEN/TC 162

EN 14058:2017+A1:2023, €21.00

Protective clothing - Garments for protection against cool environments

CEN/TC 207

EN 16611:2023, €10.50

Furniture - Assessment of the surface resistance to microscratching

CEN/TC 264

EN 17255-4:2023, €17.50

Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 4: Specification of requirements for the installation and on-going quality assurance and quality control of data acquisition and handling systems

CEN/TC 183

EN 17367:2023, €24.50

Waste Management - Data communication between communication management system and the back office system for stationary waste collection containers - Functional specification and the semantic data model

CEN/TC 442

EN 17549-2:2023, €97.00

Building information modelling - Information structure based on EN ISO 16739 1 to exchange data templates and data sheets for construction objects - Part 2: Configurable construction objects and requirements

CEN/TC 289

EN 17848:2023, €17.50

Leather - Chemicals - Quality control

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 327

EN 17853:2023, €42.50

Métodos de amostragem e análise - Determinação de glucosinolatos intactos em colza por cromatografia líquida/espectrometria de massa (LC-MS/MS).

CEN/SS M11

EN ISO 4491-2:2023

Metallic powders - Determination of oxygen content by reduction methods - Part 2: Loss of mass on hydrogen reduction (hydrogen loss) (ISO 4491-2:2023)

CEN/TC 218

EN ISO 5774:2023

Plastics hoses - Textile-reinforced types for compressed-air applications - Specification (ISO 5774:2023)

CEN/TC 285

EN ISO 7439:2023

Dispositivos contraceptivos intrauterinos contendo cobre – Requisitos e ensaios

CEN/SS C01

EN ISO 8586:2023

Sensory analysis - Selection and training of sensory assessors (ISO 8586:2023)

CEN/TC 204

EN ISO 11137-2:2015/A1:2023

Esterilização de produtos de saúde – Radiação - Parte 2: Determinação da dose esterilização

CEN/TC 464

EN ISO 12216:2022/A11:2023

Small craft - Windows, portlights, hatches, deadlights and doors - Strength and watertightness requirements

CEN/TC 332

EN ISO 13132:2023

Vidraria de Laboratório – Caixas de Petri

CEN/TC 464

EN ISO 13297:2021/A11:2023

Small craft - Electrical systems - Alternating and direct current installations

CEN/TC 464

EN ISO 15083:2020/A11:2023

Small craft - Bilge-pumping systems

CEN/TC 287

EN ISO 19157-1:2023

Geographic information - Data quality - Part 1: General requirements (ISO 19157-1:2023)

CEN/TC 331

EN ISO 19160-4:2023

Addressing - Part 4: International postal address components and template language (ISO 19160-4:2023)

CEN/TC 278

EN ISO 21177:2023

Intelligent transport systems - ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO 21177:2023)

CEN/TC 341

EN ISO 22476-5:2023

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 5: Prebored pressuremeter test (ISO 22476-5:2023)

CEN/TC 464

EN ISO 25197:2020/A11:2023

Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

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

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

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 059/SC 059K

IEC 60350-1:2023

Aparelhos eletrodomésticos de cozinha – Parte 1:
Discos, fornos, fornos a vapor e grelhadores –
Métodos de medição e desempenho

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-5-16:2023

Semiconductor devices - Part 5-16:
Optoelectronic devices - Light emitting diodes -
Test method of the flat-band voltage of GaN-
based light emitting diodes based on the
photocurrent spectroscopy

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-18-4:2023

Semiconductor devices - Part 18-4:
Semiconductor bio sensors - Evaluation method of
noise characteristics of lens-free CMOS photonic
array sensors

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-18-5:2023

Semiconductor devices - Part 18-5:
Semiconductor bio sensors - Evaluation method
for light responsivity characteristics of lens-free
CMOS photonic array sensor package modules by
incident angle of light

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-2-22:2023

Cabos de fibra óptica - Parte 2-22: Cabos de
interior - Especificação detalhada para cabos
ópticos multi-simplex para uso em conjuntos de
cabos com terminação

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-2-50:2023

Cabos de fibra óptica - Parte 2-50: Cabos de fibra
óptica interiores - Especificação de família para
cabos simples e duplos usados em conjuntos de
cablagem terminados

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61158-1:2023

Redes de comunicação industriais -
Especificações de barramento - Parte 1: Aspecto
geral e guia para a série IEC 61158 e série IEC
61784

IEC/TC 088

IEC 61400-21-2:2023

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 21-
2: Medição e garantia das características elétricas
- Centrais eólicas

IEC/TC 059/SC 059K

IEC 61591:2023

Extratores de fumo para aparelhos domésticos -
Métodos de medição de aptidão ao funcionamento

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-1-0:2023

Redes industriais – Perfis - Parte 1-X: Perfis de
barramento

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-1-1:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-1: Fieldbus
profiles - Communication Profile Family 1

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-1-2:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-2: Fieldbus
profiles - Communication Profile Family 2

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-1-3:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-3: Fieldbus
profiles - Communication Profile Family 3

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-1-5:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-5: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 5

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-1-6:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-6: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 6

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-1-8:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-8: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 8

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-1-9:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-9: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 9

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-1-16:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-16: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 16

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-1-19:2023

Industrial networks - Profiles - Part 1-19: Fieldbus profiles - Communication Profile Family 19

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-2-0:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-0: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - General concepts and terminology

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-2-2:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-2: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 2

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-2-3:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-3: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 3

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-2-4:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-4: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 4

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-2-6:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-6: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 6

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-2-8:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-8: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 8

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61784-2-10:2023

Industrial networks - Profiles - Part 2-10: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 10

IEC/TC 034

IEC 62386-150:2023

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 150: Requisitos particulares - Fonte de alimentação auxiliar

IEC/TC 081

IEC 62561-1:2023

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 1: Requisitos para componentes de conexão

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 62606:2013/AMD2:2022/COR1:2023

General requirements for arc fault detection and protection devices (AFDDs)

IEC/TC 110

IEC 62977-3-4:2023

Electronic displays - Part 3-4: Evaluation of optical performances - High dynamic range displays

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 047

IEC 63287-2:2023

Dispositivos semicondutores – Linhas de orientação para os planos de qualificação da fiabilidade – Parte 2: Conceito de perfil de missão

IEC/TC 008/SC 008B

IEC/TR 63410:2023

Decentralized electrical energy systems roadmap

DOCUMENTOS normativos

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 014

NP 4515:2020/prEmenda1:2023

Casca e estilha de madeira de Resinosas -
Tratamento fitossanitário pelo calor para
eliminação do nemátode da madeira do pinheiro
(*Bursaphelenchus xylophilus*) e outros organismos
prejudiciais

Desde 2023-05-15 a 2023-06-13

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 159
EN 352-2:2020/prA1:2023
Hearing protectors - General requirements - Part 2: Earplugs
Data Limite : 2023-07-27

CEN/TC 150
EN 1459-4:2020/prA1:2023
Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 4: Additional requirements for variable-reach trucks handling freely suspended loads
Data Limite : 2023-07-13

CEN/TC 150
EN 1459-5:2020/prA1:2023
Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Attachment interface
Data Limite : 2023-07-13

CEN/ASD-STAN
EN 2559:2022/prA1:2023
Aerospace series - Carbon, glass and aramid fibre preimpregnates - Determination of the resin and fibre content and the mass of fibre per unit área
Data Limite : 2023-07-27

CEN/TC 144
EN 12965:2019/prA1:2023
Tractors and machinery for agriculture and forestry - Power take-off (PTO) drive shafts and their guards - Safety
Data Limite : 2023-07-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 136

EN 13451-1:2020/prA1:2023

Swimming pool equipment - Part 1: General safety requirements and test methods for equipment installed in pools for public use
Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 159

EN 13819-1:2020/prA1:2023

Hearing protectors - Testing - Part 1: Physical test methods
Data Limite : 2023-07-27

CEN/TC 136

EN 15288-1:2018/prA1:2023

Swimming pools for public use - Part 1: Safety requirements for design
Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 256

EN 15595:2018/FprA1:2023+AC:2021

Aplicações ferroviárias – Frenagem – Dispositivo anti-patinagem
Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 033

EN 16867:2020+A1:2021/prA2:2023

Building hardware - Mechatronic door furniture - Requirements and test methods
Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 023

EN ISO 18119:2018/prA2:2023

Gas cylinders - Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes - Periodic inspection and testing - Amendment 2 (ISO 18119:2018/DAM 2:2023)
Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 205

EN ISO 81060-2:2019/prA2:2023

Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type - Amendment 2 (ISO 81060 2:2018/DAM 2:2023)
Data Limite : 2023-07-03

CEN/TC 226

FprCEN/TR 1317-10:2023

Road restraint system - Part 10: Assessment methods and design guidelines for transitions and terminal and crashcushion connection - Transitions
Data Limite : 2023-07-27

CEN/TC 224

FprCEN/TR 17982:2023

European Digital Identity Wallets standards Gap Analysis
Data Limite : 2023-07-13

CEN/TC 437

FprCEN/TR 17989:2023

Electronic cigarettes and e-liquids - Terms and definitions
Data Limite : 2023-07-07

CEN/TC 052

FprCEN/TS 17973:2023

Safety of toys - Categorization of slime type materials
Data Limite : 2023-07-27

CEN/TC 234

FprCEN/TS 17977:2023

Gas infrastructure - Quality of gas - Hydrogen used in rededicated gas systems
Data Limite : 2023-07-27

CEN/TC 250

FprCEN/TS 19102:2023

Design of tensioned membrane structures
Data Limite : 2023-07-20

CEN/ASD-STAN

FprEN 2267-011:2023

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 011: DZA family, single and multicore assembly for use in low pressure atmosphere - Product standard
Data Limite : 2023-06-15

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

FprEN 2267-012:2023

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose - Operating temperatures between -65 °C and 260 °C - Part 012: DZ family, single UV laser printable for use in low pressure atmosphere - Product standard
Data Limite : 2023-06-12

CEN/ASD-STAN

FprEN 2302:2023

Aerospace series - Heat resisting nickel base alloy NiCr20Co3Fe3 - Rm \geq 650 MPa - Sheets and strips, cold rolled - 0,25 mm < a \leq 3 mm
Data Limite : 2023-06-15

CEN/ASD-STAN

FprEN 2996-001:2023

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification
Data Limite : 2023-06-22

CEN/ASD-STAN

FprEN 3375-009:2023

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 009: Single braid - CAN Bus - 120 ohms - Type WX - Product standard
Data Limite : 2023-06-15

CEN/TC 191

FprEN 12259-12:2023

Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 12: Pumps
Data Limite : 2023-06-22

CEN/TC 444

FprEN 17516:2023

Waste - Characterization of granular solids with potential for use as construction material - Compliance leaching test - Up-flow percolation test
Data Limite : 2023-06-29

CEN/TC 256

FprEN 17636:2023

Railway applications - Infrastructure - Track alignment design parameters - Urban rail
Data Limite : 2023-06-08

CEN/TC 104

FprEN 17678-2:2023

Installation of post-tensioning kits for prestressing of structures - Part 2: Assessment of personnel
Data Limite : 2023-06-08

CEN/TC 170

FprEN ISO 9342-1:2023

Optics and optical instruments - Test lenses for calibration of focimeters - Part 1: Reference lenses for focimeters used for measuring spectacle lenses (ISO/FDIS 9342-1:2023)
Data Limite : 2023-06-06

CEN/TC 136

FprEN ISO 23537-2:2023

Requirements for sleeping bags - Part 2: Fabric and material properties (ISO/FDIS 23537-2:2023)
Data Limite : 2023-06-27

CEN/TC 010

FprEN ISO 25745-1:2023

Energy performance of lifts, escalators and moving walks - Part 1: Energy measurement and verification (ISO/FDIS 25745-1:2023)
Data Limite : 2023-06-14

CEN/TC 205

prEN 455-5:2023

Medical gloves for single use - Part 5: Extractable chemical residues
Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 132

prEN 683-2:2023

Aluminium and aluminium alloys - Finstock - Part 2: Mechanical properties
Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 134

prEN 1269:2023

Textile floor coverings - Assessment of impregnations in needled floor coverings by means of a soiling test
Data Limite : 2023-07-27

CEN/TC 127

prEN 1366-8:2023

Fire resistance tests for service installations - Part 8: Smoke extraction ducts
Data Limite : 2023-07-20

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 127

prEN 1366-9:2023

Fire resistance tests for service installations - Part 9: Single compartment smoke extraction ducts

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 336

prEN 1426:2023

Bitumen and bituminous binders - Determination of needle penetration

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 150

prEN 1459-1:2023

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Variable-reach trucks

Data Limite : 2023-07-13

CEN/TC 216

prEN 1657:2023

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Data Limite : 2023-07-27

CEN/ASD-STAN

prEN 3197:2023

Aerospace series - Design and installation of aircraft electrical and optical interconnection systems

Data Limite : 2023-07-27

CEN/ASD-STAN

prEN 3475-408:2023

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 408: Fire resistance

Data Limite : 2023-07-06

CEN/ASD-STAN

prEN 3475-606:2023

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 606: Wicking Test on Textile Braid Insulation

Data Limite : 2023-07-13

CEN/ASD-STAN

prEN 3475-811:2023

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 811: Unbalance attenuation

Data Limite : 2023-07-27

CEN/ASD-STAN

prEN 3661-001:2023

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

Data Limite : 2023-07-13

CEN/ASD-STAN

prEN 3662-001:2023

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification

Data Limite : 2023-07-20

CEN/ASD-STAN

prEN 3773-001:2023

Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

Data Limite : 2023-07-20

CEN/ASD-STAN

prEN 3774-001:2023

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification

Data Limite : 2023-07-20

CEN/ASD-STAN

prEN 4165-001:2023

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175°C continuous - Part 001: Technical specification

Data Limite : 2023-07-27

CEN/ASD-STAN

prEN 4641-102:2023

Aerospace series - Cables, optical 125 µm outside diameter cladding - Part 102: Semi-loose 62,5/125 µm GI fibre nominal 1,8 mm outside diameter - Product standard

Data Limite : 2023-07-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 459

prEN 10370:2023

Steel for the reinforcement of concrete - Stainless steel

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 234

prEN 12007-5:2023

Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 5: Service lines - Specific functional requirements

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 164

prEN 12122:2023

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Ammonia solution

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 336

prEN 12594:2023

Bitumen and bituminous binders - Preparation of test samples

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 336

prEN 12597:2023

Bitumen and bituminous binders - Terminology

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 336

prEN 12607-1:2023

Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under influence of heat and air - Part 1: RTFOT method

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 019

prEN 13016-1:2023

Liquid petroleum products - Vapour pressure - Part 1: Determination of air saturated vapour pressure (ASVP) and calculated dry vapour pressure equivalent (DVPE)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 102

prEN 13060:2023

Sterilizers for medical purposes - Small steam sterilizers - Requirements and testing

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 248

prEN 14682:2023

Safety of children's clothing - Cords and drawstrings on children's clothing - Specifications

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 164

prEN 14944-2:2023

Influence of cementitious products on water intended for human consumption — Test methods — Part 2: Influence of migration from site applied cementitious products and associated non-cementitious

products on the organoleptic parameters

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 164

prEN 14944-4:2023

Influence of cementitious products on water intended for

human consumption — Test methods — Part 4: Migration of substances

from site applied cementitious materials and associated non-cementitious products/materials

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 191

prEN 15004-11:2023

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 11: Physical properties and systems design of gas extinguishing systems for Halocarbon Blend 55 extinguishant (ISO 14520-17:2022, modified)

Data Limite : 2023-07-13

CEN/TC 104

prEN 15167-2:2023

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

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 460

prEN 16466-1:2023

Food authenticity - Isotopic analysis of acetic acid and water in vinegar - Part 1: 2H-NMR analysis of acetic acid

Data Limite : 2023-07-13

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 264

prEN 16976:2023

Ambient air - Determination of the particle number concentration of atmospheric aerosol

Data Limite : 2023-07-27

CEN/TC 191

prEN 17450-2:2023

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 2: Product characteristics and test methods for nozzles

Data Limite : 2023-07-13

CEN/TC 442

prEN 17632-2:2023

EN 17632-2 Building Information Modelling (BIM) - Semantic Modelling and Linking (SML), Part 2: Domain-specific modelling patterns

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 455

prEN 17707:2023

Plant biostimulants - Determination of the yeast and mould content

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17709:2023

Plant biostimulants - Determination of Azobacter spp.

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17710:2023

Plant biostimulants - Detection of Listeria monocytogenes

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17711:2023

Plant biostimulants - Detection of Vibrio spp.

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17712:2023

Plant biostimulants - Detection of Staphylococcus aureus

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17713:2023

Plant biostimulants - Determination of Azospirillum spp.

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17714:2023

Plant biostimulants - Determination of microorganisms' concentration

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17715:2023

Plant biostimulants - Detection of Shigella spp.

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17716:2023

Plant biostimulants - Determination of Escherichia coli

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17717:2023

Plant biostimulants - Detection of Salmonella spp.

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17718:2023

Plant biostimulants - Determination of Rhizobium spp.

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17719:2023

Plant biostimulants - Determination of the anaerobic plate count

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17720:2023

Plant biostimulants - Determination of Enterococcaceae

Data Limite : 2023-07-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 455

prEN 17721:2023

Plant biostimulants - Determination of the pH for liquid microbial plant biostimulants/pH in microbial products - Determination of pH
Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17722:2023

Plant biostimulants - Determination of mycorrhizal fungi
Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17723:2023

Plant biostimulants - Determination of chloride
Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 455

prEN 17725:2023

Plant biostimulants - Determination of the quantity (indicated by mass or volume)
Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 234

prEN 17928-1:2023

Gas infrastructure - Injection stations - Part 1: General requirements
Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 234

prEN 17928-2:2023

Gas infrastructure - Injection stations - Part 2: Specific requirements regarding the injection of biomethane
Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 234

prEN 17928-3:2023

Gas infrastructure - Injection stations - Part 3: Specific requirements regarding the injection of hydrogen fuel gas
Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 326

prEN 17963:2023

Natural gas vehicles - LNG vehicle fuelling procedures
Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 191

prEN 17966:2023

Fire protection equipment - Carbon dioxide extinguishing systems for use on premises - Design and installation (ISO 6183:2022, modified)
Data Limite : 2023-07-27

CEN/TC 151

prEN 17969:2023

Earth-moving machinery - Safety - Contamination protective systems
Data Limite : 2023-07-13

CEN/TC 203

prEN 17970:2023

Ductile iron pipes - Push-in joints for ductile iron pipe systems - Resistance against root intrusion - Requirements and test methods
Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 164

prEN 17971:2023

In-situ generating and dosing devices of biocides for drinking and swimming pool water treatment - Ozone
Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 319

prEN 17975:2023

Maintenance - Energies and fluids risks control process for maintenance tasks - Guidance
Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 164

prEN 17978:2023

Products used for treatment of water intended for human consumption and swimming pool water - Glass beads and glass granulate
Data Limite : 2023-07-27

CEN/TC 248

prEN ISO 105-B04:2023

Textiles - Tests for colour fastness - Part B04: Colour fastness to artificial weathering: Xenon arc fading lamp test (ISO/DIS 105-B04:2023)
Data Limite : 2023-07-14

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 248

prEN ISO 105-C12:2023

Textiles - Tests for colour fastness - Part C12: Colour fastness to industrial laundering (ISO/DIS 105-C12:2023)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 162

prEN ISO 374-6:2023

Protective gloves against dangerous chemicals and micro-organisms - Part 6: Protective gloves for hairdressers (ISO/DIS 374-6:2023)

Data Limite : 2023-07-13

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-4:2023

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 4: Mixtures of certain protein fibres with certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO/DIS 1833-4:2023)

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 343

prEN ISO 4349:2023

Solid recovered fuels - Determination of the Recycling Index for co-processing (ISO/DIS 4349:2023)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 218

prEN ISO 5771:2023

Rubber hoses and hose assemblies for transferring anhydrous ammonia - Specification (ISO/DIS 5771:2023)

Data Limite : 2023-07-21

CEN/TC 218

prEN ISO 6806:2023

Rubber hoses and hose assemblies for use in oil burners - Specification (ISO/DIS 6806:2023)

Data Limite : 2023-07-24

CEN/TC 170

prEN ISO 7921:2023

Ophthalmic optics and instruments - Near reading charts (ISO/DIS 7921:2023)

Data Limite : 2023-07-04

CEN/TC 139

prEN ISO 8130-16:2023

Coating powders - Part 16: Determination of density by liquid displacement in a measuring cylinder (ISO 8130-16:2022)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 262

prEN ISO 9717:2023

Metallic and other inorganic coatings - Phosphate conversion coating of metals (ISO/DIS 9717:2023)

Data Limite : 2023-07-15

CEN/TC 251

prEN ISO 10781:2023

Health Informatics - HL7 Electronic Health Records-System Functional Model, Release 2.1 (EHR FM) (ISO/DIS 10781:2023)

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 204

prEN ISO 11137-1:2023

Sterilization of health care products - Radiation - Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices (ISO/DIS 11137-1:2023)

Data Limite : 2023-07-07

CEN/TC 114

prEN ISO 11161:2023

Safety of machinery - Integration of machinery into a system - Basic requirements (ISO/DIS 11161:2023)

Data Limite : 2023-07-04

CEN/TC 112

prEN ISO 12460-3:2023

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 3: Gas analysis method (ISO/FDIS 12460-3:2023)

Data Limite : 2023-07-05

CEN/TC 123

prEN ISO 14880-2:2023

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 2: Test methods for wavefront aberrations (ISO/DIS 14880-2:2023)

Data Limite : 2023-07-05

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 123

prEN ISO 14880-3:2023

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 3: Test methods for optical properties other than wavefront aberrations (ISO/DIS 14880-3:2023)

Data Limite : 2023-07-04

CEN/TC 123

prEN ISO 14880-4:2023

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 4: Test methods for geometrical properties (ISO/DIS 14880-4:2023)

Data Limite : 2023-07-04

CEN/TC 162

prEN ISO 15027-1:2023

Immersion suits - Part 1: Constant wear suits, requirements including safety (ISO/DIS 15027-1:2023)

Data Limite : 2023-07-26

CEN/TC 162

prEN ISO 15027-2:2023

Immersion suits - Part 2: Abandonment suits, requirements including safety (ISO/DIS 15027-2:2023)

Data Limite : 2023-07-26

CEN/TC 162

prEN ISO 15027-3:2023

Immersion suits - Part 3: Test methods (ISO/DIS 15027-3:2023)

Data Limite : 2023-07-26

CEN/TC 102

prEN ISO 15883-2:2023

Washer-disinfectors - Part 2: Requirements and tests for washer-disinfectors employing thermal disinfection for critical and semi-critical medical devices (ISO/DIS 15883-2:2023)

Data Limite : 2023-07-17

CEN/TC 102

prEN ISO 15883-3:2023

Washer-disinfectors - Part 3: Requirements and tests for washer-disinfectors employing thermal disinfection for human waste containers (ISO/DIS 15883-3:2023)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 293

prEN ISO 16021:2023

Urine-absorbing products - Basic principles for evaluation of single-use adult-incontinence products from the perspective of users and caregivers (ISO/DIS 16021:2023)

Data Limite : 2023-07-24

CEN/TC 126

prEN ISO 16032:2023

Acoustics - Measurement of sound pressure level from service equipment or activities in buildings - Engineering method (ISO/DIS 16032:2023)

Data Limite : 2023-07-13

CEN/TC 463

prEN ISO 16140-7:2023

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 7: Protocol for the validation of identification methods of microorganisms (ISO/DIS 16140-7:2023)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 138

prEN ISO 18563-3:2023

Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 3: Complete systems (ISO/DIS 18563-3:2023)

Data Limite : 2023-07-05

CEN/TC 232

prEN ISO 18623-1:2023

Air compressors and compressed air systems - Part 1: Air compressor safety requirements (ISO/DIS 18623-1:2023)

Data Limite : 2023-07-18

CEN/TC 256

prEN ISO 19659-1:2023

Aplicações ferroviárias – Sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado para material circulante – Parte 1: Termos e definições (ISO 19659-1:2017)

Data Limite : 2023-07-20

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 193

prEN ISO 21368:2023

Adhesives - Guidelines for the fabrication of adhesively bonded structures and reporting procedures suitable for the risk evaluation of such structures (ISO 21368:2022)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 343

prEN ISO 21911-1:2023

Solid recovered fuels - Determination of self-heating - Part 1: Isothermal calorimetry (ISO 21911-1:2022)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 442

prEN ISO 22014:2023

Library objects for architecture, engineering, construction, and use (ISO/DIS 22014:2023)

Data Limite : 2023-07-04

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-15:2023

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 15: Permeate residues (ISO 22553-15:2022)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-16:2023

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 16: Pigment-binder ratio (ISO 22553-16:2022)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 230

prEN ISO 23196:2023

Water quality - Calculation of biological equivalence (BEQ) concentrations (ISO 23196:2022)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 019

prEN ISO 23581:2023

Petroleum products and related products - Determination of kinematic viscosity - Method by Stabinger type viscometer (ISO/DIS 23581:2023)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 184

prEN ISO 23739:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Methods for chemical analysis of zirconium oxide powders (ISO 23739:2021)

Data Limite : 2023-07-06

CEN/TC 444

prEN ISO 24212:2023

Remediation techniques applied at contaminated sites (ISO/DIS 24212:2023)

Data Limite : 2023-07-04

CEN/TC 438

prEN ISO 27548:2023

Additive manufacturing of plastics - Environment, health, and safety - Test method for determination of particle and chemical emission rates from desktop material extrusion 3D printer (ISO/DIS 27548:2023)

Data Limite : 2023-07-25

CEN/TC 195

prEN ISO 29461-3:2023

Air filter intake systems for rotary machinery - Test methods - Part 3: Mechanical integrity of filter elements (ISO/DIS 29461-3:2023)

Data Limite : 2023-07-25

CEN/TC 195

prEN ISO 29464:2023

Cleaning of air and other gases - Terminology (ISO/DIS 29464:2023)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52938-1:2023

Additive manufacturing of metals - Environment, health and safety - Part 1: Safety requirements for PBF-LB machines (ISO/ASTM DIS 52938-1:2023)

Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52943-2:2023

Additive manufacturing for aerospace - Process characteristics and performance - Part 2: Directed energy deposition using wire and arc (ISO/ASTM DIS 52943-2:2023)

Data Limite : 2023-07-10

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52953:2023

Additive Manufacturing for metals - General Principles - Registration of geometric data acquired from process-monitoring and for quality control (ISO/ASTM DIS 52953:2023)
Data Limite : 2023-07-19

CEN/TC 224

prEN ISO/IEC 2382-37:2023

Information technology - Vocabulary - Part 37: Biometrics (ISO/IEC 2382-37:2022)
Data Limite : 2023-07-20

CEN/TC 305

prEN ISO/IEC 80079-41:2023

Explosive atmospheres - Part 41: Reciprocating internal combustion engines (ISO/IEC DIS 80079-41:2023)
Data Limite : 2023-07-14

CEN/TC 251

prEN ISO/IEEE 11073-10419:2023

Health informatics - Personal health device communication - Part 10419: Device specialization - Insulin pump (ISO/IEEE 11073-10419:2019)
Data Limite : 2023-07-20

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

O formulário com os comentários deve ser enviado, até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito, para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

5.4 ETSI

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

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

Os comentários a estes documentos deverão ser redigidos em língua inglesa e registados no formulário [Comments Form](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal:

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

5.5 ISO

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

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

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

ISO/TC 034/SC 009

ISO 18743:2015/FDAmD1:2023

Microbiology of the food chain — Detection of Trichinella larvae in meat by artificial digestion method — Amendment 1: Method validation studies and performance characteristics

Data Limite : 2023-06-21

ISO/TC 261

ISO/ASTM FDIS 52924:2023

Additive manufacturing of polymers — Qualification principles — Classification of part properties

Data Limite : 2023-06-15

ISO/TC 004/SC 004

ISO/FDIS 199:2023

Rolling bearings — Thrust bearings — Geometrical product specification (GPS) and tolerance values

Data Limite : 2023-06-14

ISO/TC 004/SC 004

ISO/FDIS 492:2023

Rolling bearings — Radial bearings — Geometrical product specifications (GPS) and tolerance values

Data Limite : 2023-06-14

ISO/TC 037/SC 002

ISO/FDIS 639:2023

Code for individual languages and language groups

Data Limite : 2023-06-13

ISO/TC 022/SC 040

ISO/FDIS 1726-3:2023

Road vehicles — Mechanical couplings between tractors and semi-trailers — Part 3: Requirements for semi-trailer contact area to fifth wheel

Data Limite : 2023-06-27

ISO/TC 085/SC 002

ISO/FDIS 2889:2023

Sampling airborne radioactive materials from the stacks and ducts of nuclear facilities

Data Limite : 2023-06-15

ISO/TC 147/SC 003

ISO/FDIS 4722-1:2023

Water quality — Thorium 232 — Part 1: Test method using alpha spectrometry

Data Limite : 2023-06-27

ISO/TC 061/SC 006

ISO/FDIS 4768:2023

Measurement method of anti-biofilm activity on plastic and other non-porous surfaces

Data Limite : 2023-06-15

ISO/TC 106/SC 004

ISO/FDIS 4865-1:2023

Dentistry — Part 1: General requirements of non-hinged hand instruments

Data Limite : 2023-07-04

ISO/TC 071/SC 007

ISO/FDIS 5091-1:2023

Structural intervention of existing concrete structures using cementitious materials — Part 1: General principles

Data Limite : 2023-06-21

ISO/TC 071/SC 007

ISO/FDIS 5091-2:2023

Structural intervention of existing concrete structures using cementitious materials — Part 2: Top-surface overlaying

Data Limite : 2023-06-21

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 071/SC 007

ISO/FDIS 5091-3:2023

Structural intervention of existing concrete structures using cementitious materials — Part 3: Bottom-surface (soffit) underlaying
Data Limite : 2023-06-21

ISO/TC 071/SC 007

ISO/FDIS 5091-4:2023

Structural intervention of existing concrete structures using cementitious materials — Part 4: Jacketing
Data Limite : 2023-06-21

ISO/TC 228

ISO/FDIS 5103:2023

Tourism and related services — Dry stack boat storage — Minimum requirements for operations and service provision
Data Limite : 2023-06-20

ISO/TC 107/SC 009

ISO/FDIS 5154:2023

Decorative metallic coatings for radio wave transmissive application products — Designation and characterization method
Data Limite : 2023-07-03

ISO/TC 086/SC 006

ISO/FDIS 5222-1:2023

Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators — Testing and calculating methods for seasonal performance factor — Part 1: Sensible heating recovery seasonal performance factors of heat recovery ventilators (HRV)
Data Limite : 2023-06-20

ISO/TC 249

ISO/FDIS 5228:2023

Traditional Chinese medicine — Rheum palmatum, Rheum tanguticum and Rheum officinale root and rhizome
Data Limite : 2023-06-21

ISO/TC 008/SC 003

ISO/FDIS 5483:2023

Ships and marine technology — Drain facilities from oil and water tanks
Data Limite : 2023-06-21

ISO/TC 008/SC 008

ISO/FDIS 5694:2023

Ships and marine technology — Deck covering
Data Limite : 2023-06-26

ISO/TC 069/SC 006

ISO/FDIS 5725-1:2023

Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 1: General principles and definitions
Data Limite : 2023-06-15

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 5879:2023

Space systems — Ground test for the separation between a launch vehicle and a spacecraft — Requirements for combined separation tests, horizontal separation tests and individual falling separation tests
Data Limite : 2023-07-07

ISO/TC 045/SC 004

ISO/FDIS 5978:2023

Rubber- or plastics-coated fabrics — Determination of blocking resistance
Data Limite : 2023-07-07

ISO/TC 136

ISO/FDIS 7173:2023

Furniture — Chairs and stools — Determination of strength and durability
Data Limite : 2023-07-05

ISO/TC 249

ISO/FDIS 7177:2023

Traditional Chinese medicine — Coptis chinensis and Coptis japonica rhizome
Data Limite : 2023-06-20

ISO/TC 045/SC 004

ISO/FDIS 7231:2023

Polymeric materials, cellular, flexible — Determination of air flow value at constant pressure-drop
Data Limite : 2023-07-05

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 172/SC 003

ISO/FDIS 8424:2023

Raw optical glass — Resistance to attack by aqueous acidic solutions — Test method and classification

Data Limite : 2023-06-28

ISO/TC 022/SC 037

ISO/FDIS 8714:2023

Electric road vehicles — Reference energy consumption and range — Test procedures for passenger cars and light commercial vehicles

Data Limite : 2023-06-23

ISO/TC 029/SC 008

ISO/FDIS 9182-1:2023

Tools for pressing — Guide pillars — Part 1: Types

Data Limite : 2023-06-23

ISO/TC 029/SC 008

ISO/FDIS 9182-2:2023

Tools for pressing — Guide pillars — Part 2: Type A, straight pillars

Data Limite : 2023-06-23

ISO/TC 029/SC 008

ISO/FDIS 9182-3:2023

Tools for pressing — Guide pillars — Part 3: Type B, end-locking pillars

Data Limite : 2023-06-23

ISO/TC 028/SC 005

ISO/FDIS 10976:2023

Refrigerated light hydrocarbon fluids — Measurement of cargoes on board LNG carriers

Data Limite : 2023-06-14

ISO/TC 190/SC 004

ISO/FDIS 11267:2023

Soil quality — Inhibition of reproduction of Collembola (*Folsomia candida*) by soil contaminants

Data Limite : 2023-06-29

ISO/TC 045/SC 002

ISO/FDIS 13145:2023

Rubber — Determination of viscosity and stress relaxation using a rotorless sealed shear rheometer

Data Limite : 2023-06-28

ISO/TC 206

ISO/FDIS 20505:2023

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of ceramic composites at room temperature — Determination of the interlaminar shear strength and shear modulus of continuous-fibre-reinforced composites by the compression of double-notched test pieces and by the Iosipescu test

Data Limite : 2023-06-21

ISO/TC 022/SC 032

ISO/FDIS 20653:2023

Road vehicles — Degrees of protection (IP code) — Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access

Data Limite : 2023-06-27

ISO/TC 220

ISO/FDIS 21011:2023

Cryogenic vessels — Valves for cryogenic service

Data Limite : 2023-06-14

ISO/TC 292

ISO/FDIS 22376:2023

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Specification and usage of Visible Digital Seal (VDS) data format for authentication, verification and acquisition of data carried by a document or object

Data Limite : 2023-07-06

ISO/TC 008/SC 006

ISO/FDIS 22554:2023

Ships and marine technology — Propeller shaft revolution indicators — Electric type and electronic type

Data Limite : 2023-06-23

ISO/TC 041/SC 003

ISO/FDIS 22721:2023

Conveyor belts — Specification for rubber- or plastics-covered conveyor belts of textile construction for underground mining

Data Limite : 2023-06-26

DOCUMENTOS normativos

ISO/TC 142

ISO/FDIS 23139:2023

Biological equipment for treating air and other gases — Requirements and application guidance for deodorization in wastewater treatment plants
Data Limite : 2023-06-29

ISO/TC 204

ISO/FDIS 23374-1:2023

Intelligent transport systems — Automated valet parking systems (AVPS) — Part 1: System framework, requirements for automated driving and for communications interface
Data Limite : 2023-06-13

ISO/TC 083

ISO/FDIS 23537-2:2023

Requirements for sleeping bags — Part 2: Fabric and material properties
Data Limite : 2023-06-27

ISO/TC 020/SC 016

ISO/FDIS 24354:2023

General requirements for the payload interface of civil unmanned aircraft systems
Data Limite : 2023-06-29

ISO/TC 178

ISO/FDIS 25745-1:2023

Energy performance of lifts, escalators and moving walks — Part 1: Energy measurement and verification
Data Limite : 2023-06-14

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 27026:2023

Data Limite : 2023-07-03

ISO/TC 260

ISO/FDIS 30435:2023

Human resource management — Workforce data quality
Data Limite : 2023-06-27

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 065

IEC/DTR 63283-5:2023

Industrial-process measurement, control and automation ? Smart Manufacturing ? Part 5: Market and innovation trends analysis

Data Limite : 2023-06-02

IEC/TC 101

IEC/DTS 61340-6-2:2023

Electrostatics - Part 6-2: Electrostatic control in healthcare, commercial and public facilities - Public spaces and office areas

Data Limite : 2023-06-30

IEC/TC 017/SC 017A

IEC/DTS 62271-314:2023

High-voltage switchgear and controlgear - Part 314: Direct current disconnectors and earthing switches

Data Limite : 2023-07-07

IEC/TC 104

IEC/FDIS 60068-2-17:2023

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

Data Limite : 2023-05-19

IEC/TC 104

IEC/FDIS 60068-3-1:2023

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

Data Limite : 2023-05-19

IEC/TC 104

IEC/FDIS 60068-3-4:2023

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

Data Limite : 2023-05-19

IEC/TC 036

IEC/FDIS 60383-1:2023

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

Data Limite : 2023-05-26

IEC/TC 100

IEC/FDIS 60728-101-1:2023

Cablagem RF para redes residenciais bidirecionais compostas exclusivamente por canais digitais (TA5)

Data Limite : 2023-05-19

IEC/TC 100

IEC/FDIS 60728-101-2:2023

Requisitos de desempenho para sinais na tomada em operação exclusivamente compostos por canais digitais

Data Limite : 2023-05-19

IEC/TC 020

IEC/FDIS 61442:2023

Métodos de ensaios para acessórios de cabos de potência com tensão estipulada entre 6 kV ($U_m = 7,2\text{kV}$) e 30kV ($U_m = 36\text{kV}$)

Data Limite : 2023-06-02

IEC/TC 096

IEC/FDIS 61558-2-7:2023

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e suas combinações - Parte 2-7: Requisitos particulares e ensaios para transformadores e alimentações para brinquedos

Data Limite : 2023-05-19

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 082

IEC/FDIS 61730-1:2023

Photovoltaic (PV) module safety qualification -
Part 1: Requirements for construction

Data Limite : 2023-05-19

IEC/TC 081

IEC/FDIS 62561-3:2023

Componentes de sistemas de proteção contra
descargas atmosféricas (LPSC) - Parte 3:

Requisitos para isolar faíscas

Data Limite : 2023-05-19

IEC/TC 113

IEC/FDIS 80004-1:2023

Nanotechnologies -- Vocabulary -- Part 1: Core
terms and definitions

Data Limite : 2023-05-19

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