

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de outubro de 2024



DOCUMENTOS normativos

Período de 2024-09-16 a 2024-10-15

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	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	6
1.4 Normas Europeias adotadas	11
1.5 Documentos Normativos Portugueses em avaliação periódica	19
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica)	20
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	21
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	22
2.1 CEN.....	22
2.2 CENELEC	30
A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: https://standards.cencenelec.eu/	
2.3 CEN / CENELEC	31
2.4 ETSI	32
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	33
3.1 ISO.....	33
3.2 IEC.....	34
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	37
4.1 Projetos em Inquérito Público	37
4.2 Projetos anulados.....	38
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	39
5.1 CEN.....	39
5.2 CENELEC	47
5.3 CEN / CENELEC	48
5.4 ETSI	49
5.5 ISO.....	50
5.6 IEC.....	54
5.7 ISO / IEC	57
6. Propostas de anulação de Normas Europeias	58
6.1 CEN.....	58
6.2 CENELEC	59
6.3 CEN / CENELEC	60
6.4 ETSI	61

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

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

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

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

CT 154

NP EN 932-3:2024, €17.50

Ensaio das propriedades gerais dos agregados -
Parte 3: Método e terminologia para a descrição
petrográfica simplificada

Termo de Homologação N°57/2024, 2024-09-25

CT 154

NP EN 933-10:2024, €10.50

Ensaio das propriedades geométricas dos
agregados - Parte 10: Avaliação dos finos -
Granulometria do filer (peneiração por jato de ar)

Termo de Homologação N°67/2024, 2024-10-14

CT 154

NP EN 1097-8:2024, €35.00

Ensaio das propriedades mecânicas e físicas dos
agregados. Parte 8: Determinação do coeficiente
de polimento acelerado

Termo de Homologação N°58/2024, 2024-09-25

CT 140

NP EN 13094:2020+A1:2024, €67.50

Cisternas destinadas ao transporte de mercadorias
perigosas - Cisternas metálicas de descarga por
gravidade - Projeto e construção

Termo de Homologação N°66/2024, 2024-10-10

CT 046

NP EN ISO 7010:2024, €108.50

Símbolos gráficos Cores de segurança e sinais de
segurança Sinais de segurança registados (ISO
7010:2019)

Termo de Homologação N°62/2024, 2024-10-09

CT 046

NP EN ISO 7010:2024/A1:2024, €10.50

Símbolos gráficos - Cores de segurança e sinais de
segurança - Sinais de segurança registados (ISO
7010:2019/Amd 1:2020)

Termo de Homologação N°63/2024, 2024-10-10

CT 046

NP EN ISO 7010:2024/A2:2024, €10.50

Símbolos gráficos - Cores de segurança e sinais de
segurança - Sinais de segurança registados (ISO
7010:2019/Amd 2:2020)

Termo de Homologação N°64/2024, 2024-10-10

CT 046

NP EN ISO 7010:2024/A3:2024, €10.50

Símbolos gráficos - Cores de segurança e sinais de
segurança - Sinais de segurança registados (ISO
7010:2019/Amd 3:2021)

Termo de Homologação N°65/2024, 2024-10-10

CT 174

NP ISO 9642:2024, €14.00

Cinematografia - Código de tempo e controlo para
sistemas de filmes cinematográficos a 24, 25 e 30
fotogramas por segundo - Especificações

Termo de Homologação N°61/2024, 2024-10-09

CT 174

NP ISO 10356:2024, €14.00

Cinematografia - Armazenamento e
manuseamento de filmes para cinema com base de
nitrate

Termo de Homologação N°60/2024, 2024-10-03

DOCUMENTOS normativos

CT 174

NP ISO 18924:2024, €17.50

Materiais para imagem - Métodos de ensaio para as predições do tipo Arrhenius

Termo de Homologação N°59/2024, 2024-10-03

CT 071

NP 1825:1996 (reimpressão)

Qualidade do ar

Aspetos gerais Unidades de medida

CT 071

NP 2167:2007 (reimpressão)

Emissões de fontes fixas

Secção de amostragem e plataforma para chaminés ou condutas

CT 071

NP 4172:1992 (reimpressão)

Qualidade do ar

Determinação da concentração em massa dos óxidos de azoto no ar ambiente

Método automático por quimiluminescência

CT 071

NP 4339:1998 (reimpressão)

Qualidade do ar

Determinação da concentração em massa do dióxido de carbono no ar ambiente

Método infravermelho não dispersivo

CT 071

NP 4340:1998 (reimpressão)

Qualidade do ar

Fontes fixas

Determinação do teor em sulfureto de hidrogénio

CT 071

NP 4348:1997 (reimpressão)

Emissões de fontes fixas

Determinação da concentração em massa do dióxido de enxofre

Características de funcionamento de métodos de medição automáticos

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.

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 179

NP 4552:2016

Sistema de gestão da conciliação entre a vida profissional, familiar e pessoal - Requisitos
Substituído NP 4552:2022

Termo de Anulação N°866/2024, 2024-07-05

CEN/TC 208

NP EN 549:2019+A1:2023

Materiais à base de borracha para vedantes e diafragmas destinados aos aparelhos a gás e equipamentos para gás

Substituído EN 549:2019+A2:2024

Termo de Anulação N°1447/2024, 2024-10-14

CT 034

NP EN 683-2:2010

Alumínio e ligas de alumínio - Folha fina para permutadores de calor (Finstock) - Parte 2: Características mecânicas

Substituído EN 683-2:2024

Termo de Anulação N°1455/2024, 2024-10-14

CEN/TC 098

NP EN 1570-1:2011+A1:2014

Safety requirements for lifting tables - Part 1: Lifting tables serving up to two fixed landings

Substituído EN 1570-1:2024

Termo de Anulação N°1429/2024, 2024-10-14

CEN/ASD-STAN

NP EN 3774-004:2014

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

Substituído EN 3774-004:2024

Termo de Anulação N°1396/2024, 2024-10-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3879:2023

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

Substituído EN 4877-001:2024

Termo de Anulação N°1397/2024, 2024-10-10

CATIM

NP EN 10051:2016

Bandas laminadas a quente em contínuo e chapas/folhas cortadas a partir de bandas largas laminadas a quente de aços ligados e não ligados - Tolerâncias nas dimensões e de forma

Substituído EN 10051:2024

Termo de Anulação N°1425/2024, 2024-10-14

CEN/TC 139

NP EN 13523-1:2017

Bandas metálicas pré - revistadas – Métodos de ensaio: Parte 1: Espessura de revestimento

Substituído EN 13523-1:2024

Termo de Anulação N°1439/2024, 2024-10-14

CT 003

NP EN 13523-1:2018

Bandas metálicas pré-revestidas - Métodos de ensaio - Parte 1: Espessura de revestimento

Substituído EN 13523-1:2024

Termo de Anulação N°1452/2024, 2024-10-14

CEN/TC 139

NP EN 13523-3:2021

Coil coated metals - Test methods - Part 3: Colour difference and metamerism - Instrumental comparison

Substituído EN 13523-3:2024

Termo de Anulação N°1445/2024, 2024-10-14

CEN/TC 139

NP EN 13523-10:2017

Bandas metálicas pré - revistadas – Métodos de ensaio: Parte 10: Resistência à luz UV fluorescente e à condensação da água.

Substituído EN 13523-10:2024

Termo de Anulação N°1440/2024, 2024-10-14

CT 003

NP EN 13523-10:2023

Bandas metálicas pré-revestidas - Métodos de ensaio - Parte 10: Resistência à radiação UV fluorescente e à condensação de água

Substituído EN 13523-10:2024

Termo de Anulação N°1453/2024, 2024-10-14

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 139

NP EN 13523-12:2017

Bandas metálicas pré - revistadas – Métodos de ensaio: Parte 12: Resistência à riscagem.

Substituído EN 13523-12:2024

Termo de Anulação N°1441/2024, 2024-10-14

CEN/TC 139

NP EN 13523-21:2017

Coil coated metals - Test methods - Part 21:

Evaluation of outdoor exposed panels

Substituído EN 13523-21:2024

Termo de Anulação N°1442/2024, 2024-10-14

CEN/TC 139

NP EN 13523-22:2017

Coil coated metals - Test methods - Part 22:

Colour difference - Visual comparison

Substituído EN 13523-22:2024

Termo de Anulação N°1443/2024, 2024-10-14

CT 003

NP EN 13523-22:2023

Bandas metálicas pré-revestidas - Métodos de ensaio - Parte 22: Diferença de cor - Comparação visual

Substituído EN 13523-22:2024

Termo de Anulação N°1454/2024, 2024-10-14

CEN/TC 139

NP EN 13523-29:2017

Coil coated metals Coil coated metals - - Test methods Test methods - - Part 29: Resistance to environmental soiling (Dirt pick-up and striping) Part 29: Resistance to environmental soiling (Dirt pick-up and striping)

Substituído EN 13523-29:2024

Termo de Anulação N°1444/2024, 2024-10-14

CEN/TC 159

NP EN 13819-3:2019

Hearing protectors - Testing - Part 3:

Supplementary acoustic test methods

Substituído EN 13819:2020+A1:2024

Termo de Anulação N°1420/2024, 2024-10-10

CEN/TC 305

NP EN 14986:2017

Design of fans working in potentially explosive atmospheres

Substituído EN 14986:2024

Termo de Anulação N°1423/2024, 2024-10-10

CT 183

NP EN 14986:2020

Projeto de ventiladores para atmosferas potencialmente explosivas

Substituído EN 14986:2024

Termo de Anulação N°1424/2024, 2024-10-10

CEN/TC 249

NP EN 15348:2014

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

Substituído EN 15348:2024

Termo de Anulação N°1326/2024, 2024-10-08

CEN/TC 088

NP EN 16783:2017

Thermal insulation products - Product category rules (PCR) for factory made and in-situ formed products for preparing environmental product declarations

Substituído EN 16783:2024

Termo de Anulação N°1427/2024, 2024-10-14

CT 060

NP EN 27965-1:2000

Embalagens - Sacos - Ensaio de queda - Parte 1: Sacos de papel (ISO 7965-1:1984)

Substituído EN ISO 7965-1:2024

Termo de Anulação N°1332/2024, 2024-10-08

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-84:2003/A2:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -

Segurança - Parte 2-84: Requisitos particulares para as casas de banho

Termo de Anulação N°1350/2024, 2024-10-09

CTE 061

NP EN 60335-2-84:2008/A2:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -

Segurança - Parte 2-84: Requisitos particulares para as casas de banho (IEC 60335-2-84:2002/A2:2013, modificada)

Termo de Anulação N°1362/2024, 2024-10-09

CTE 061

NP EN 60335-2-84:2008

Aparelhos electrodomésticos e análogos -

Segurança - Parte 2-84: Regras particulares para as casas de banho (IEC 60335-2-84:2002)

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°1360/2024, 2024-10-09

CTE 061

NP EN 60335-2-84:2008/A1:2011

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-84: Requisitos particulares
para as casas de banho (IEC 60335-2-
84:2002/A1:2008)

Termo de Anulação N°1361/2024, 2024-10-09

CTE 061

NP EN 60335-2-90:2009/A1:2011

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-90: Requisitos particulares
para os fornos de micro-ondas de uso comercial
(IEC 60335-2-90:2006/A1:2010)

Termo de Anulação N°1364/2024, 2024-10-09

CTE 061

NP EN 60335-2-90:2009

Segurança dos aparelhos electrodomésticos e
análogos - Parte 2-90: Regras particulares para os
fornos de microondas de uso comercial (IEC
60335-2-90:2006)

Termo de Anulação N°1363/2024, 2024-10-09

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-41:2009/A1:2015

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-41:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial de luminárias cirúrgicas e
luminárias para diagnóstico

Termo de Anulação N°1355/2024, 2024-10-09

CENELEC/SR 100

NP EN 60958-1:2008/A1:2014

Interface áudio digital - Parte 1: Generalidades

Termo de Anulação N°1343/2024, 2024-10-09

CENELEC/SR 100

NP EN 60958-3:2006/A2:2015

Interface audio digital - Parte 3: Aplicações para o
consumidor

Termo de Anulação N°1344/2024, 2024-10-09

CENELEC/SR 046F

NP EN 61169-54:2016

Conectores de radiofrequência - Parte 54:
Especificação intermédia para conectores coaxiais
com diâmetro interior de 10 mm sob a blindagem,
impedância característica nominal de 50 O, series
4,3-10

Termo de Anulação N°1334/2024, 2024-10-09

CENELEC/TC 111X

NP EN 62321-2:2014

Determinação de certas substâncias em produtos
eletrotécnicos - Parte 2: Desmontagem, disjunção
e preparação mecânica da amostra

Termo de Anulação N°1359/2024, 2024-10-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 301545-2:2014

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

Substituído EN 301545-2:2024

Termo de Anulação N°1373/2024, 2024-10-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 319142-1:2016

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

Substituído EN 319142-1:2024

Termo de Anulação N°1374/2024, 2024-10-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 319522-1:2018

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

Substituído EN 319522-1:2024

Termo de Anulação N°1375/2024, 2024-10-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 319522-2:2018

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

Substituído EN 319522-2:2024

Termo de Anulação N°1376/2024, 2024-10-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 319522-3:2018

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

Substituído EN 319522-3:2024

Termo de Anulação N°1377/2024, 2024-10-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 319532-3:2018

DOCUMENTOS normativos

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

Termo de Anulação N°1378/2024, 2024-10-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 319532-4:2018

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

Termo de Anulação N°1379/2024, 2024-10-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 319532-4:2022

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

Substituído EN 319532-4:2024

Termo de Anulação N°1380/2024, 2024-10-09

CENELEC/SR 049

NP EN IEC 63041-1:2018

Sensores piezoelétricos - Parte 1: Especificações
genéricas

Termo de Anulação N°1337/2024, 2024-10-09

CT 003

NP EN ISO 3668:2006

Tintas e vernizes - Comparação visual da cor de
revestimentos por pintura (ISO 3668:1998)

Substituído NP EN ISO 3668:2020

Termo de Anulação N°1322/2024, 2024-09-20

CEN/TC 285

NP EN ISO 5832-1:2019

Implants for surgery - Metallic materials - Part 1:
Wrought stainless steel (ISO 5832-1:2016)

Substituído EN ISO 5832-1:2024

Termo de Anulação N°1415/2024, 2024-10-10

CEN/TC 285

NP EN ISO 5832-7:2019

Implants for surgery - Metallic materials - Part 7:
Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-
nickel-molybdenum-iron alloy (ISO 5832-7:2016)

Substituído EN ISO 5832-7:2024

Termo de Anulação N°1416/2024, 2024-10-10

CEN/SS S02

NP EN ISO 8362-2:2015/A1:2022

Injection containers and accessories - Part 2:
Closures for injection vials - Amendment 1 (ISO
8362-2:2015/Amd 1:2022)

Substituído EN ISO 8362-2:2024

Termo de Anulação N°1401/2024, 2024-10-10

CEN/SS F01

NP EN ISO 8362-2:2015

Injection containers and accessories - Part 2:
Closures for injection vials (ISO 8362-2:2015)

Substituído EN ISO 8362-2:2024

Termo de Anulação N°1399/2024, 2024-10-10

CEN/TC 205

NP EN ISO 8637-2:2018

Extracorporeal systems for blood purification -
Part 2: Extracorporeal blood circuit for
haemodialysers, haemodiafilters and haemofilters
(ISO 8637-2:2018)

Substituído EN ISO 8637-2:2024

Termo de Anulação N°1412/2024, 2024-10-10

CEN/SS M21

NP EN ISO 11427:2016

Jewellery - Determination of silver in silver
jewellery alloys - Volumetric (potentiometric)
method using potassium bromide (ISO
11427:2014)

Substituído EN ISO 11427:2024

Termo de Anulação N°1324/2024, 2024-10-08

CEN/TC 302

NP EN ISO 11816-2:2016

Milk and milk products - Determination of
alkaline phosphatase activity - Part 2: Fluorimetric
method for cheese (ISO 11816-2:2016)

Substituído EN ISO 11816-2:2024

Termo de Anulação N°900/2024, 2024-07-09

CEN/TC 204

NP EN ISO 13408-1:2015

Aseptic processing of health care products - Part
1: General requirements (ISO 13408-1:2008,
including Amd 1:2013)

Substituído EN ISO 13408-1:2024

Termo de Anulação N°1403/2024, 2024-10-10

CT 087

NP EN ISO 13408-1:2019

Processamento asséptico de produtos de saúde -
Parte 1: Requisitos gerais - (ISO 13408-1:2008,
incluindo Emenda 1:2013)

DOCUMENTOS normativos

Substituído EN ISO 13408-1:2024
Termo de Anulação N°1418/2024, 2024-10-10

CEN/TC 442
NP EN ISO 16739-1:2020
Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries - Part 1: Data schema (ISO 16739-1:2018)
Substituído EN ISO 16739-1:2024
Termo de Anulação N°1330/2024, 2024-10-08

CEN/TC 438
NP EN ISO 17296-3:2016
Additive manufacturing - General principles - Part 3: Main characteristics and corresponding test methods (ISO 17296-3:2014)
Substituído EN ISO/ASTM 52927:2024
Termo de Anulação N°1450/2024, 2024-10-14

CEN/TC 335
NP EN ISO 18134-2:2017
Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 2: Total moisture - Simplified method (ISO 18134-2:2017)
Substituído EN ISO 18134-2:2024
Termo de Anulação N°1328/2024, 2024-10-08

CEN/TC 298
NP EN ISO 18314-4:2021
Colorimetria analítica - Parte 4: Índice de metamerismo para pares de amostras para mudança da luz
Substituído EN ISO 18314-4:2024
Termo de Anulação N°865/2024, 2024-07-05

CEN/TC 205
NP EN ISO 23500-3:2019
Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 3: Water for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-3:2019)
Substituído EN ISO 23500-3:2024
Termo de Anulação N°1409/2024, 2024-10-10

CEN/TC 205
NP EN ISO 23500-4:2019
Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 4: Concentrates for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-4:2019)
Substituído EN ISO 23500-4:2024

Termo de Anulação N°1410/2024, 2024-10-10

CEN/TC 205
NP EN ISO 23500-5:2019
Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 5: Quality of dialysis fluid for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-5:2019)
Substituído EN ISO 23500-5:2024
Termo de Anulação N°1411/2024, 2024-10-10

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 104

NP EN 480-6:2024, €7.00

Admixtures for concrete, mortar and grout - Test methods - Part 6: Infrared analysis

Termo de Adoção N°1231/2024, 2024-10-03

CEN/TC 136

NP EN 958:2024, €21.00

Equipamento de alpinismo e escalada - Sistemas de absorção de energia utilizados em via ferrata - Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1223/2024, 2024-10-03

CEN/TC 263

NP EN 1143-2:2024, €45.00

Secure storage units - Requirements, classification and methods of tests for resistance to burglary - Part 2: Deposit systems

Termo de Adoção N°1200/2024, 2024-10-03

CEN/TC 074

NP EN 1514-1:2024, €24.50

Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for PN-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts

Termo de Adoção N°1222/2024, 2024-10-03

CEN/TC 239

NP EN 1865-2:2024, €17.50

Equipamento de manipulação de pacientes utilizado em ambulâncias - Parte 2: Maca assistida por energia

Termo de Adoção N°1213/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2467:2024, €10.50

Aerospace series - Steel X2CrNi18-9 (1.4307) - Air melted - Softened - Plates, sheets and strips - $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 20 \text{ mm}$ - $520 \text{ MPa} \leq R_m \leq 670 \text{ MPa}$

Termo de Adoção N°1249/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2821:2024, €10.50

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Bars for machining - a or $D \leq 200 \text{ mm}$ - $R_m \geq 1\ 310 \text{ MPa}$

Termo de Adoção N°1251/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-002:2024, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 002: List and utilization of contacts

Termo de Adoção N°1279/2024, 2024-10-10

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-015:2019/A1:2024, €3.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Termo de Adoção N°1208/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3361:2024, €10.50

Aerospace series - Steel X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Sheets and strips - $a \leq 6 \text{ mm}$ - $1\ 070 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 220 \text{ MPa}$

Termo de Adoção N°1236/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3488:2024, €10.50

Aerospace series - Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Air melted - Softened - Sheets and strips - $a \leq 6 \text{ mm}$ - $500 \text{ MPa} \leq R_m \leq 700 \text{ MPa}$

Termo de Adoção N°1248/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4258:2024, €14.00

Aerospace series - Metallic materials - General organization of standardization - Link between types of European Standards and their use

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°1209/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4500-001:2024, €24.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 001: General rules

Termo de Adoção N°1218/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4500-002:2024, €24.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys

Termo de Adoção N°1210/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4500-003:2024, €24.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 003: Specific rules for heat resisting alloys

Termo de Adoção N°1219/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4500-004:2024, €24.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 004: Specific rules for titanium and titanium alloys

Termo de Adoção N°1217/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4500-005:2024, €21.00

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 005: Specific rules for steels

Termo de Adoção N°1216/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4500-006:2024, €17.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 006: Specific rules for filler metals for brazing

Termo de Adoção N°1215/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4630:2024, €10.50

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered -

Forgings - De ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa

Termo de Adoção N°1250/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4631:2024, €10.50

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Bars - De ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 050 MPa

Termo de Adoção N°1232/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4641-301:2024, €17.50

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

Termo de Adoção N°1211/2024, 2024-10-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 9239:2024, €55.00

Aerospace series - Programme management - Recommendations to implement risk management and opportunity management

Termo de Adoção N°1205/2024, 2024-10-03

CEN/TC 191

NP EN 12259-14:2020+A2:2024, €50.00

Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 14: Sprinklers for residential applications

Termo de Adoção N°1203/2024, 2024-10-03

CEN/TC 226

NP EN 12352:2024, €35.00

Equipamento de controlo de tráfego - Sinalização luminosa de aviso e segurança

Termo de Adoção N°1207/2024, 2024-10-03

CEN/TC 074

NP EN 12560-1:2024, €21.00

Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for Class-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts

Termo de Adoção N°1221/2024, 2024-10-03

CEN/TC 054

NP EN 13445-5:2021+A1:2024, €61.50

Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing

Termo de Adoção N°1199/2024, 2024-10-03

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 136

NP EN 13451-1:2020+A1:2024, €31.50

Swimming pool equipment - Part 1: General safety requirements and test methods for equipment installed in pools for public use

Termo de Adoção N°1202/2024, 2024-10-03

CEN/TC 267

NP EN 13480-1:2024, €14.00

Tubagens industriais metálicas - Parte 1: Generalidades

Termo de Adoção N°1195/2024, 2024-10-03

CEN/TC 267

NP EN 13480-2:2024, €63.00

Tubagens industriais metálicas - Parte 2: Materiais

Termo de Adoção N°1247/2024, 2024-10-03

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2024, €118.50

Tubagens industriais metálicas – Parte 3: Conceção e cálculo

Termo de Adoção N°1198/2024, 2024-10-03

CEN/TC 267

NP EN 13480-4:2024, €42.50

Tubagens industriais metálicas - Parte 4: Fabrico e instalação

Termo de Adoção N°1196/2024, 2024-10-03

CEN/TC 267

NP EN 13480-5:2024, €31.50

Tubagens industriais metálicas - Parte 5: Inspeção e controlo

Termo de Adoção N°1194/2024, 2024-10-03

CEN/TC 267

NP EN 13480-6:2024, €31.50

Tubagens industriais metálicas - Parte 6: Requisitos complementares relativos às tubagens enterradas

Termo de Adoção N°1246/2024, 2024-10-03

CEN/TC 267

NP EN 13480-8:2024, €37.50

Tubagens metálicas industriais - Parte 8: Requisitos complementares relativos às tubagens em alumínio e ligas de alumínio

Tubagens metálicas industriais - Parte 8: Requisitos complementares relativos às tubagens em alumínio e ligas de alumínio

Termo de Adoção N°1197/2024, 2024-10-03

CEN/TC 227

NP EN 13880-3:2024, €10.50

Hot applied joint sealants - Part 3: Test method for the determination of penetration and recovery (resilience)

Termo de Adoção N°1237/2024, 2024-10-03

CEN/TC 227

NP EN 13880-4:2024, €7.00

Hot applied joint sealants - Part 4: Test method for the characterization of heat resistance - Change in penetration value

Termo de Adoção N°1255/2024, 2024-10-03

CEN/TC 121

NP EN 14717:2024, €17.50

Soldadura e processos afins - Lista de verificação ambiental

Termo de Adoção N°1214/2024, 2024-10-03

CEN/TC 136

NP EN 15288-1:2018+A1:2024, €28.00

Swimming pools for public use - Part 1: Safety requirements for design

Termo de Adoção N°1201/2024, 2024-10-03

CEN/TC 249

NP EN 15346:2024, €28.00

Plastics - Recycled plastics - Characterization of poly(vinyl chloride) (PVC) recyclates

Termo de Adoção N°1206/2024, 2024-10-03

CEN/TC 249

NP EN 15347-1:2024, €14.00

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 1: General characterisation

Termo de Adoção N°1220/2024, 2024-10-03

CEN/TC 256

NP EN 16116-2:2024, €24.50

Aplicações ferroviárias – Requisitos de projeto para degraus, pegas e acessos destinados ao pessoal – Parte 2: Vagões de mercadorias

Termo de Adoção N°1212/2024, 2024-10-03

CEN/TC 441

NP EN 16942:2024, €17.50

Fuels - Identification of vehicle compatibility - Graphical expression for consumer information

Termo de Adoção N°1242/2024, 2024-10-03

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 107

NP EN 17878-1:2024, €28.00

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 1: Classification, general requirements and test methods

Termo de Adoção N°1188/2024, 2024-09-25

CEN/TC 069

NP EN 17955:2024, €52.50

Industrial valves - Functional safety of safety-related automated valves

Termo de Adoção N°1204/2024, 2024-10-03

CEN/TC 326

NP EN 17963:2024, €10.50

Natural gas vehicles - LNG vehicle fuelling procedures

Termo de Adoção N°1230/2024, 2024-10-03

CENELEC/TC 055

NP EN 60317-46:2014/A1:2024

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 46: Fio de cobre esmaltado com poliamida aromática, de secção circular, classe 240

Termo de Adoção N°1190/2024, 2024-09-25

CENELEC/TC 055

NP EN 60317-68:2017/A2:2024

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 68: Fio de alumínio de secção rectangular esmaltado de acetal de polivinilo, classe 120

Termo de Adoção N°1191/2024, 2024-09-25

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-1:2006/A13:2024

Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for safety

Termo de Adoção N°1267/2024, 2024-10-03

CENELEC/TC 059X

NP EN 60704-2-4:2012/A12:2023

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors

Termo de Adoção N°1262/2024, 2024-10-03

CENELEC/TC 059X

NP EN 60704-2-14:2013/A2:2024

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

Termo de Adoção N°1257/2024, 2024-10-03

CENELEC/TC 034

NP EN 62386-302:2017/A1:2024

Digital addressable lighting interface - Part 302: Particular requirements - Input devices - Absolute input devices

Termo de Adoção N°1184/2024, 2024-09-18

CENELEC/TC 034

NP EN 62386-304:2017/A1:2024

Digital addressable lighting interface - Part 304: Particular requirements - Input devices - Light sensor

Termo de Adoção N°1186/2024, 2024-09-18

ETSI/TC ETSI

NP EN 301908-3:2024

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

Termo de Adoção N°1268/2024, 2024-10-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 303661:2024

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

Termo de Adoção N°1270/2024, 2024-10-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 303753:2024, €40.00

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

Termo de Adoção N°1260/2024, 2024-10-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 319401:2024

DOCUMENTOS normativos

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); General Policy Requirements for Trust Service Providers
Termo de Adoção N°1264/2024, 2024-10-03

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60034-30-3:2024

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

Termo de Adoção N°1189/2024, 2024-09-25

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 60352-9:2024

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

Termo de Adoção N°1271/2024, 2024-10-03

CENELEC/SR 027

NP EN IEC 60519-6:2024

Segurança nas instalações para tratamento eletrotérmico e eletromagnético - Parte 6: Requisitos particulares para equipamentos de aquecimento e de tratamento dielétricos por altas frequências e por micro-ondas

Termo de Adoção N°1275/2024, 2024-10-10

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 60598-2-20:2024

Luminárias - Parte 2-20: Requisitos particulares - Grinaldas luminosas

Termo de Adoção N°1272/2024, 2024-10-03

CENELEC/SR 027

NP EN IEC 60676:2024

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

Termo de Adoção N°1276/2024, 2024-10-10

CENELEC/SR 046F

NP EN IEC 61169-10:2024

Conectores de radiofrequência - Parte 10: Especificação intermédia para conectores coaxiais de RF com 3 mm (0,12 in) de diâmetro interior sob a blindagem, com acoplamento rápido e por rosca - Impedância característica de 50 Ω (Tipo SMB)

Termo de Adoção N°1269/2024, 2024-10-03

CENELEC/SR 046F

NP EN IEC 61169-70:2024

Conectores de radiofrequência - Parte 70:

Especificação intermédia para conectores coaxiais da série HD-BNC - Impedância característica de 75 Ω

Termo de Adoção N°1259/2024, 2024-10-03

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-44:2024

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

Termo de Adoção N°1278/2024, 2024-10-10

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61753-071-02:2020/A1:2024

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

Termo de Adoção N°1263/2024, 2024-10-03

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 61757-7-3:2024

Fibre optic sensors - Part 7-3: Voltage measurement - Polarimetric method

Termo de Adoção N°1261/2024, 2024-10-03

CENELEC/TC 057

NP EN IEC 61970-457:2024

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

Termo de Adoção N°1187/2024, 2024-09-18

CENELEC/TC 044X

NP EN IEC 62061:2021/A1:2024

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

Termo de Adoção N°1256/2024, 2024-10-03

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-6-101:2024

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

Termo de Adoção N°1192/2024, 2024-09-25

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-6-106:2024

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

Termo de Adoção N°1193/2024, 2024-09-25

CENELEC/TC 022X

NP EN IEC 62501:2024

Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing

Termo de Adoção N°1185/2024, 2024-09-18

CENELEC/TC 081X

NP EN IEC 62561-7:2024

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

Termo de Adoção N°1258/2024, 2024-10-03

CENELEC/SR 112

NP EN IEC 62836:2024

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

Termo de Adoção N°1277/2024, 2024-10-10

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 63118-1:2024

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

Termo de Adoção N°1274/2024, 2024-10-03

CENELEC/SR 087

NP EN IEC 63305:2024

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

Termo de Adoção N°1273/2024, 2024-10-03

CEN/TC 289

NP EN ISO 2419:2024

Leather - Physical and mechanical tests - Specimen and test piece conditioning (ISO 2419:2024)

Termo de Adoção N°1243/2024, 2024-10-03

CEN/TC 055

NP EN ISO 6872:2024

Dentistry - Ceramic materials (ISO 6872:2024)

Termo de Adoção N°1224/2024, 2024-10-03

CEN/TC 218

NP EN ISO 8028:2024

Rubber and/or plastics hoses and hose assemblies for airless paint spraying - Specification (ISO 8028:2024)

Termo de Adoção N°1241/2024, 2024-10-03

CEN/TC 464

NP EN ISO 8665-2:2024

Embarcações pequenas - Medições e declarações de potência - Parte 2: Propulsão marítima eléctrica

Termo de Adoção N°1238/2024, 2024-10-03

CEN/TC 230

NP EN ISO 10705-3:2024

Water quality - Detection and enumeration of bacteriophages - Part 3: Validation of methods for concentration of bacteriophages from water (ISO 10705-3:2003)

Termo de Adoção N°1245/2024, 2024-10-03

CEN/TC 019

NP EN ISO 13032:2024

Petroleum products - Determination of low concentration of sulfur in automotive fuels - Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometric method (ISO 13032:2024)

Termo de Adoção N°1225/2024, 2024-10-03

CEN/TC 189

NP EN ISO 13431:2024

Geotextiles and geotextile-related products - Determination of tensile creep and creep rupture behaviour (ISO 13431:2024)

Termo de Adoção N°1227/2024, 2024-10-03

CEN/TC 138

NP EN ISO 16946:2024

Ensaíos não destrutivos – Ensaio por Ultrassons – Ensaio de descontinuidades perpendiculares à superfície

Termo de Adoção N°1240/2024, 2024-10-03

CEN/TC 140

NP EN ISO 18113-1:2024

DOCUMENTOS normativos

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro -
Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem)
- Parte 1: Termos, definições e requisitos gerais
(ISO 18113-1:2022)

Termo de Adoção N°1234/2024, 2024-10-03

CEN/TC 140

NP EN ISO 18113-2:2024

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro -
Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem)
- Parte 2: Reagentes para diagnóstico in vitro para
utilização profissional (ISO/FDIS 18113-2:200

Termo de Adoção N°1235/2024, 2024-10-03

CEN/TC 140

NP EN ISO 18113-3:2024

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro -
Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem)
- Parte 3: Instrumentos para diagnóstico in vitro
para utilização profissional (ISO/FDIS 18113-
3:2022)

Termo de Adoção N°1233/2024, 2024-10-03

CEN/TC 140

NP EN ISO 18113-4:2024

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro -
Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem)
- Parte 4: Reagentes para diagnóstico in vitro para
auto-testagem (ISO/FDIS 18113-4:2022)

Termo de Adoção N°1253/2024, 2024-10-03

CEN/TC 140

NP EN ISO 18113-5:2024

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro -
Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem)
- Parte 5: Instrumentos para diagnóstico in vitro
para auto-teste (ISO 18113-5:2022)

Termo de Adoção N°1252/2024, 2024-10-03

CEN/TC 121

NP EN ISO 18276:2024

Consumíveis de soldadura - Fios tubulares para
soldadura por arco com e sem proteção gasosa de
aços de alta resistência - Classificação

Termo de Adoção N°1228/2024, 2024-10-03

CEN/TC 144

NP EN ISO 18497-4:2024

Agricultural machinery and tractors - Safety of
partially automated, semi-autonomous and
autonomous machinery - Part 4: Verification

methods and validation principles (ISO 18497-
4:2024)

Termo de Adoção N°1254/2024, 2024-10-03

CEN/TC 287

NP EN ISO 19164:2024

Geographic information - Indoor feature model
(ISO 19164:2024)

Termo de Adoção N°1239/2024, 2024-10-03

CEN/TC 289

NP EN ISO 20701:2024

Leather - Tests for colour fastness - Colour
fastness to saliva (ISO 20701:2024)

Termo de Adoção N°1229/2024, 2024-10-03

CEN/TC 184

NP EN ISO 22459:2024

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

Termo de Adoção N°1244/2024, 2024-10-03

CEN/TC 205

NP EN ISO 23500-1:2024

Preparação e gestão da qualidade de fluidos para
hemodiálise e terapias afins – Parte 1: Requisitos
gerais

Termo de Adoção N°1183/2024, 2024-09-18

CEN/TC 444

NP EN ISO 23611-5:2024

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part
5: Sampling and extraction of soil macro-
invertebrates (ISO 23611-5:2024)

Termo de Adoção N°1226/2024, 2024-10-03

CEN/CLC/JTC 021

NP EN ISO/IEC 25059:2024

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

Termo de Adoção N°1266/2024, 2024-10-03

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 27005:2024

DOCUMENTOS normativos

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

Termo de Adoção N°1265/2024, 2024-10-03

DOCUMENTOS normativos

1.5 Documentos Normativos Portugueses em avaliação periódica

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

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica)

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 5387:2024

Nanotechnologies - Lung burden mass measurement of nanomaterials for inhalation toxicity tests (ISO/TS 5387:2023)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 19590:2024

Nanotecnologias - Caracterização de nano-objetos por espetrometria de massa com plasma indutivamente acoplado em modo de partícula única

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 24672:2024

Nanotecnologias - Orientações para a medição da concentração em número de nanopartículas

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 80004-13:2024

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 13: Graphene and other two-dimensional (2D) materials (ISO/TS 80004-13:2024)

CEN/TC 269

CEN/TR 12952-17:2024, €17.50

Caldeiras de tubos de água e instalações auxiliares - Parte 17: Linhas de orientação para o envolvimento de um organismo de inspeção independente do fabricante

CEN/TC 136

CEN/TR 17842-2:2024, €31.50

Playground equipment for children - Part 2: Replies to requests for interpretation of EN 1176:2017 and its parts (2020 - 2022)

CEN/TC 442

CEN/TR 18077:2024, €64.50

Building information modelling - Digital twins applied to the built environment - Use cases

CEN/TC 442

CEN/TR 18093:2024, €35.00

Framework and Implementation of Common Data Environment solutions and workflow, in accordance with EN ISO 19650

CEN/CLC/JTC 005

CEN/TR 18104:2024, €57.50

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

CEN/TC 224

CEN/TR 18108:2024, €17.50

Personal identification - Usage of biometrics in breeder documents

CEN/TC 391

CEN/TS 18053-1:2024, €28.00

Digital Chain of Custody for CBRNE Evidence — Part 1: Overview and Concepts

CEN/TC 391

CEN/TS 18053-2:2024, €28.00

Digital Chain of Custody for CBRNE Evidence — Part 2: Data Management and Audit

CEN/TC 264

CEN/TS 18073:2024, €28.00

Ambient air - Determination of lung deposited surface area (LDSA) concentration using aerosol monitors based on diffusion charging

CEN/TC 235

EN 334:2019+A1:2024, €82.50

Gas pressure regulators for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 160

EN 353-2:2024, €37.50

Personal fall protection equipment - Part 2:
Guided type fall arresters including a flexible
anchor line

CEN/TC 205

EN 455-1:2020+A2:2024, €10.50

Medical gloves for single use - Part 1:
Requirements and testing for freedom of holes

CEN/TC 132

EN 603-2:2024, €10.50

Aluminium and aluminium alloys - Wrought
forging stock - Part 2: Mechanical properties

CEN/TC 164

EN 817:2024, €45.00

Sanitary tapware - Mechanical mixing valves (PN
10) - General technical specifications

CEN/TC 127

EN 1366-10:2022+A1:2024

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

CEN/TC 074

EN 1514-1:2024, €24.50

Flanges and their joints - Dimensions of gaskets
for PN-designated flanges - Part 1: Non-metallic
flat gaskets with or without inserts

CEN/TC 250

EN 1996-1-2:2024, €61.50

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part
1-2: Structural fire design

CEN/TC 250

EN 1996-2:2024, €31.50

Eurocode 6 - Design of masonry structures - Part
2: Design considerations, selection of materials
and execution

CEN/TC 250

EN 1997-1:2024, €67.50

Eurocode 7 - Geotechnical design - Part 1:
General rules

CEN/TC 250

EN 1997-2:2024, €81.50

Eurocode 7 - Geotechnical design - Part 2:
Ground properties

CEN/TC 250

EN 1998-1-1:2024, €76.50

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake
resistance - Part 1-1: General rules and seismic
action

CEN/TC 250

EN 1998-5:2024, €75.00

Eurocode 8 - Design of structures for earthquake
resistance - Part 5: Geotechnical aspects,
foundations, retaining and underground structures

CEN/ASD-STAN

EN 3155-002:2024, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 002: List and
utilization of contacts

CEN/ASD-STAN

EN 3155-015:2019/A1:2024, €3.50

Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 015: Contacts,
electrical, female, type A, crimp, class S - Product
standard

CEN/ASD-STAN

EN 4500-001:2024, €24.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for
drafting and presentation of material standards -
Part 001: General rules

CEN/ASD-STAN

EN 4500-002:2024, €24.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for
drafting and presentation of material standards -
Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium
alloys and magnesium alloys

CEN/ASD-STAN

EN 4500-003:2024, €24.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for
drafting and presentation of material standards -
Part 003: Specific rules for heat resisting alloys

CEN/ASD-STAN

EN 4500-004:2024, €24.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for
drafting and presentation of material standards -

DOCUMENTOS normativos

Part 004: Specific rules for titanium and titanium alloys

CEN/ASD-STAN

EN 4500-005:2024, €21.00

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 005: Specific rules for steels

CEN/ASD-STAN

EN 4500-006:2024, €17.50

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 006: Specific rules for filler metals for brazing

CEN/ASD-STAN

EN 4888:2024, €45.00

Aerospace Series - Commercial aircraft passenger seats - Reliability testing

CEN/TC 459

EN 10088-2:2024, €50.00

Aços inoxidáveis - Parte 2: Condições técnicas de fornecimento de chapa e banda de aços resistentes à corrosão para aplicações gerais

CEN/TC 074

EN 12560-1:2024, €21.00

Flanges and their joints - Dimensions of gaskets for Class-designated flanges - Part 1: Non-metallic flat gaskets with or without inserts

CEN/TC 054

EN 13445-11:2024, €31.50

Recipientes sob pressão não submetidos à ação da chama - Parte 11: Requisitos adicionais para recipientes sob pressão em titânio e ligas de titânio

CEN/TC 235

EN 14382:2019+A1:2024, €60.00

Gas safety shut-off devices for inlet pressure up to 10 MPa (100 bar)

CEN/TC 207

EN 15338:2024, €21.00

Hardware for furniture - Strength and durability of extension elements and their components

CEN/TC 401

EN 16156:2024, €7.00

Cigarettes - Assessment of the ignition propensity - Safety requirement

CEN/TC 128

EN 17235:2024, €37.50

Permanent anchor devices and safety hooks

CEN/TC 333

EN 17860-1:2024, €14.00

Carrier cycles - Part 1: Terms and definitions

CEN/TC 333

EN 17860-2:2024, €66.00

Carrier Cycles - Part 2: Lightweight single track carrier cycles - Mechanical aspects

CEN/TC 333

EN 17860-3:2024, €42.50

Carrier Cycles - Part 3: Lightweight multi track carrier cycles - Mechanical aspects

CEN/TC 121

EN 17942:2024, €40.00

Equipamento de soldadura a gás – Requisitos de segurança para equipamento de segurança para equipamento de termoprocessamento com equipamento de soldadura oxigás de chama nua.

CEN/TC 121

EN ISO 544:2024

Welding consumables - Technical delivery conditions for filler materials and fluxes - Type of product, dimensions, tolerances and markings (ISO 544:2024)

CEN/TC 459

EN ISO 642:2024

Steel - Hardenability test by end quenching (Jominy test) (ISO 642:2024)

CEN/TC 459

EN ISO 643:2024

Steels - Micrographic determination of the apparent grain size (ISO 643:2024)

CEN/TC 338

EN ISO 712-1:2024

Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Part 1: Reference method (ISO 712-1:2024)

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 338

EN ISO 712-2:2024

Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Part 2: Automatic drying oven method (ISO 712-2:2024)

CEN/TC 248

EN ISO 2411:2024

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of coating adhesion (ISO 2411:2023)

CEN/TC 139

EN ISO 2884-1:2024

Tintas e vernizes — Determinação da viscosidade usando viscosímetros rotacionais — Parte 1: Medição de viscosidade absoluta com geometria de medição de placa cônica em altas taxas de cisalhamento

CEN/TC 290

EN ISO 5463:2024

Especificações Geométricas de Produto (GPS) - Instrumentos de medição de forma com eixo rotativo - Características de concepção e metrológicas (ISO/FDIS 5463:2024)

CEN/TC 205

EN ISO 7199:2024

Implantes cardiovasculares e órgãos artificiais – Permutadores gás-sangue (oxigenadores) (ISO/FDIS 7199:2024)

CEN/TC 248

EN ISO 7211-2:2024

Textiles - Methods for analysis of woven fabrics construction - Part 2: Determination of number of threads per unit length (ISO/FDIS 7211-2:2024)

CEN/TC 121

EN ISO 7287:2002/A1:2024

Símbolos gráficos para equipamentos de corte térmico – Adenda 1

CEN/TC 205

EN ISO 8536-13:2024

Equipamento de perfusão para uso clínico- Parte 13: Reguladores de fluxo graduados, para utilização única em contacto com fluidos.

CEN/SS F20

EN ISO 9001:2015/A1:2024

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

CEN/TC 121

EN ISO 9013:2017/A1:2024

Corte térmico - Classificação dos cortes térmicos - Especificação geométrica dos produtos e tolerâncias relativas à qualidade - Adenda

CEN/TC 122

EN ISO 9241-5:2024

Ergonomics of human-system interaction - Part 5: Workstation layout and postural requirements (ISO 9241-5:2024)

CEN/TC 459

EN ISO 9658:2024

Steel - Determination of aluminium content - Flame atomic absorption spectrometric method (ISO 9658:2024)

CEN/TC 249

EN ISO 9773:2024

Plastics - Determination of burning behaviour of thin flexible vertical specimens in contact with a small-flame ignition source (ISO 9773:2024)

CEN/TC 012

EN ISO 10427-1:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Equipment for well cementing - Part 1: Casing bow-spring centralizers (ISO 10427-1:2024)

CEN/TC 464

EN ISO 11812:2020/A1:2024

Small craft - Watertight or quick-draining recesses and cockpits - Amendment 1 (ISO 11812:2020/Amd 1:2024)

CEN/TC 464

EN ISO 11812:2024

Small craft - Watertight or quick-draining recesses and cockpits (ISO 11812:2020)

CEN/TC 085

EN ISO 12312-1:2022/A11:2024

Eye and face protection - Sunglasses and related eyewear - Part 1: Sunglasses for general use

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 019

EN ISO 13032:2024

Petroleum products - Determination of low concentration of sulfur in automotive fuels - Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometric method (ISO 13032:2024)

CEN/TC 156

EN ISO 13351:2024

Fans - Dimensions (ISO 13351:2024)

CEN/SS S26

EN ISO 14001:2015/A1:2024

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

CEN/TC 121

EN ISO 14344:2024

Welding consumables - Procurement of filler materials and fluxes (ISO/DIS 14344:2024)

CEN/TC 464

EN ISO 15085:2024

Small craft - Protection from falling overboard and means of reboarding (ISO 15085:2024)

CEN/SS F20

EN ISO 15378:2017/A1:2024

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

CEN/TC 121

EN ISO 15614-5:2024

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de qualificação de procedimento de soldadura - Parte 5: Soldadura por arco de titânio, zircónio e suas ligas (ISO 15614-5:2004).

CEN/TC 286

EN ISO 15995:2021/A1:2024

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated - Amendment 1 (ISO 15995:2021/Amd 1:2024)

CEN/TC 463

EN ISO 16140-2:2016/A1:2024

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method - Amendment 1:

CEN/TC 463

EN ISO 16140-4:2020/A1:2024

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 4: Protocol for method validation in a single laboratory - Amendment 1: Validation of a larger test portion size for qualitative methods (ISO 16140-4:2020/Amd 1:2024)

CEN/TC 195

EN ISO 16890-3:2024

Air filters for general ventilation - Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured (ISO 16890-3:2024)

CEN/TC 430

EN ISO 17099:2024

Radiological protection - Performance criteria for laboratories using the cytokinesis-block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry (ISO 17099:2024)

CEN/TC 460

EN ISO 17174:2024

Molecular biomarker analysis - DNA barcoding of fish and fish products using defined mitochondrial cytochrome b and cytochrome c oxidase I gene segments (ISO 17174:2024)

CEN/TC 139

EN ISO 17895:2024

Tintas e vernizes - Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) - Método de cromatografia gasosa com injeção de headspace para determinação de VOC

CEN/TC 144

EN ISO 18497-1:2024

Máquinas e tratores agrícolas - Segurança de máquinas parcialmente automatizadas, semiautónomas e autónomas - Parte 1: Princípios

DOCUMENTOS normativos

de design de máquinas e vocabulário (ISO 18497-1:2024)

CEN/TC 144

EN ISO 18497-2:2024

Máquinas e tratores agrícolas - Segurança de máquinas parcialmente automatizadas, semiautónomas e autónomas - Parte 2: Princípios de design para sistemas de proteção contra obstáculos (ISO 18497-2:2024)

CEN/TC 144

EN ISO 18497-3:2024

Máquinas e tratores agrícolas - Segurança de máquinas parcialmente automatizadas, semiautónomas e autónomas - Parte 3: Zonas operacionais autónomas (ISO 18497-3:2024)

CEN/TC 144

EN ISO 18497-4:2024

Agricultural machinery and tractors - Safety of partially automated, semi-autonomous and autonomous machinery - Part 4: Verification methods and validation principles (ISO 18497-4:2024)

CEN/TC 287

EN ISO 19164:2024

Geographic information - Indoor feature model (ISO 19164:2024)

CEN/TC 352

EN ISO 19337:2024

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

CEN/TC 139

EN ISO 19403-2:2024

Paints and varnishes - Wettability - Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle (ISO 19403-2:2024)

CEN/TC 139

EN ISO 19403-3:2024

Tintas e vernizes – Molhabilidade – Parte 3: Determinação da tensão superficial de líquidos usando o método de gota pendente

CEN/TC 430

EN ISO 19443:2022/A1:2024

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

CEN/TC 293

EN ISO 20342-5:2024

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 5: Test method for resistance to cleaning and disinfection (ISO 20342-5:2024)

CEN/TC 298

EN ISO 20427:2024

Pigmentos e diluentes — Procedimento de dispersão para dimensionamento de partículas sedimentares de pigmento suspenso ou extensor com métodos de sedimentação líquida

CEN/TC 268

EN ISO 21012:2024

Cryogenic vessels - Hoses (ISO 21012:2024)

CEN/TC 261

EN ISO 21898:2024

Packaging - Flexible intermediate bulk containers (FIBCs) for non-dangerous goods (ISO 21898:2024)

CEN/SS C01

EN ISO 22000:2018/A1:2024

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

CEN/TC 463

EN ISO 22174:2024

Microbiology of the food chain - Polymerase chain reaction (PCR) for the detection and quantification of microorganisms - General requirements and definitions (ISO 22174:2024)

CEN/TC 391

EN ISO 22301:2019/A1:2024

Security and resilience - Business continuity management systems - Requirements -

DOCUMENTOS normativos

Amendment 1: Climate action changes (ISO 22301:2019/Amd 1:2024)

CEN/TC 184

EN ISO 22459:2024

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

CEN/TC 205

EN ISO 23500-1:2024

Preparação e gestão da qualidade de fluidos para hemodiálise e terapias afins – Parte 1: Requisitos gerais

CEN/TC 444

EN ISO 23611-5:2024

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 5: Sampling and extraction of soil macro-invertebrates (ISO 23611-5:2024)

CEN/TC 012

EN ISO 23936-4:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Nonmetallic materials in contact with media related to oil and gas production Part 4: Fiber-reinforced composite materials (ISO 23936-4:2024)

CEN/SS F01

EN ISO 24096-1:2024

Technical product documentation (TPD) - Classification of requirements - Part 1: Framework (ISO 24096-1:2024)

CEN/SS F01

EN ISO 24096-2:2024

Technical product documentation (TPD) - Classification of requirements - Part 2: Classification based on severity and susceptibility (ISO 24096-2:2024)

CEN/TC 329

EN ISO 24808:2024/A11:2024

Recreational diving services - Requirements for rebreather instructor training

CEN/TC 012

EN ISO 29001:2020/A1:2024

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

CEN/SS C01

EN ISO 34101-1:2020/A1:2024

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

CEN/TC 465

EN ISO 37101:2022/A1:2024

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

CEN/TC 348

EN ISO 41001:2018/A1:2024

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

CEN/SS S30

EN ISO 45001:2023/A1:2024

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

CEN/CLC/JTC 014

EN ISO 50001:2018/A1:2024

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

CEN/TC 389

EN ISO 56001:2024

Innovation management system - Requirements (ISO 56001:2024)

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-79:2024

Medical electrical equipment - Part 2-79: Particular requirements for basic safety and

DOCUMENTOS normativos

essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory impairment (ISO 80601-2-79:2024)

CEN/TC 215

EN ISO 80601-2-80:2024

Medical electrical equipment - Part 2-80: Particular requirements for basic safety and essential performance of ventilatory support equipment for ventilatory insufficiency (ISO 80601-2-80:2024)

CEN/CLC/JTC 013

EN ISO/IEC 27001:2023/A1:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection - Information security management systems - Requirements - Amendment 1: Climate action changes (ISO/IEC 27001:2022/Amd 1:2024)

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/JTC 013

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

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

CEN/CLC/JTC 013

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

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

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300019-2-7:2024

Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2: Specification of environmental tests; Sub-part 7: Portable and non-stationary use

ETSI/TC ETSI

EN 303760:2024

SmartM2M; SAREF Guidelines for IoT Semantic Interoperability; Develop, apply and evolve Smart Applications ontologies

ETSI/TC ETSI

EN 300132-2:2024

Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input of Information and Communication Technology (ICT) equipment; Part 2: -48 V Direct Current (DC)

ETSI/TC ETSI

EN 301489-17:2024

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

ETSI/TC ETSI

EN 301908-13:2024

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)

ETSI/TC ETSI

EN 302307-2:2024

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

ETSI/TC ETSI

EN 303645:2024

CYBER; Cyber Security for Consumer Internet of Things: Baseline Requirements

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>

ISO/TC 017/SC 001

ISO 9658:2024

Steel — Determination of aluminium content —
Flame atomic absorption spectrometric method

ISO/TC 184/SC 005

ISO 20140-5:2024

Automation systems and integration - Evaluating
energy efficiency and other factors of
manufacturing systems that influence the
environment - Part 5: Environmental performance
evaluation data

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 112

IEC 60216-2:2005/COR1:2024

Corrigendum 1 - Electrical insulating materials - Thermal endurance properties - Part 2: Determination of thermal endurance properties of electrical insulating materials - Choice of test criteria

IEC/TC 055

IEC 60317-0-3:2024

Especificação para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 0-3: Requisitos gerais - Fio de alumínio esmaltado, de secção circular

IEC/TC 061

IEC 60335-2-32:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances

IEC/TC 061

IEC 60335-2-61:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters

IEC/TC 061

IEC 60335-2-62:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks

IEC/TC 061

IEC 60335-2-83:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-83: Particular requirements for heated gullies for roof drainage

IEC/TC 059/SC 059K

IEC 60704-2-10:2024

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-10: Requisitos particulares para os fogões, fornos, fornos a vapor, grelhadores e fornos micro-ondas

IEC/TC 059/SC 059L

IEC 60704-2-15:2024

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-15: Particular requirements for household food waste disposers

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-2:2024

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 2: Disjuntores

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-1-111:2024

Coaxial communication cables - Part 1-111: Electrical test methods - Stability of phase test methods

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-1-113:2024

Coaxial communication cables - Part 1-113: Electrical test methods - Test for attenuation constant

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-211:2024

Aparelhagem de alta tensão - Parte 211: Conexão direta entre a potência dos transformadores e aparelhagem em invólucro metálico com isolamento gasosa de tensões estipuladas superiores a 52 kV

IEC/TC 081

IEC 62305-1:2024

Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 1: Requisitos gerais

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 081

IEC 62305-2:2024Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 2:
Avaliação do risco

IEC/TC 081

IEC 62305-3:2024Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 3:
Danos físicos a estruturas e riscos humanos

IEC/TC 081

IEC 62305-4:2024Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 4:
Sistemas elétricos e eletrónicos em estruturas

IEC/TC 034

IEC 62471-7:2023/COR2:2024Corrigendum 2 - Photobiological safety of lamps
and lamp systems - Part 7: Light sources and
luminaires primarily emitting visible radiation

IEC/TC 100

IEC 62514:2024Multimedia gateway in home networks -
Guidelines

IEC/TC 107

IEC 62668-1:2021/AMD1:2024Processos de gestão para aviónica - Prevenção da
contrafação - Parte 1: Prevenção de utilização de
componentes eletrónicos contrafeitos,
fraudulentos ou reciclados

IEC/TC 045/SC 045B

IEC 62709:2024Radiation protection instrumentation - Security
screening of humans - Measuring the imaging
performance of X-ray systems

IEC/TC 116

IEC 62841-3-11:2024Ferramentas elétricas portáteis a motor,
ferramentas transportáveis e máquinas para
jardins e relvados - Segurança – Parte 3-11:
Requisitos particulares para serras circulares
combinadas de esquadria e de mesa portáteis

IEC/TC 119

IEC 62899-301-3:2024Printed Electronics - Part 301-3: Equipment -
Contact printing - Rigid master - Method to
measure the shape errors of printing plate rollers

IEC/TC 110

IEC 63145-22-20:2024/COR1:2024Corrigendum 1 - Eyewear display - Part 22-20:
Specific measurement methods for AR type -
Image quality

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 63356-2:2024Características de fontes de luz por LED - Parte 2:
Parâmetros e valores de projeto

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-49:2018/AMD1:2024Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-49:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial dos equipamentos de
monitorização multiparamétricos

IEC/TC SYC AAL

IEC SRD 63314:2024Active assisted living (AAL) guidance for
education and training of persons working in the
field of AAL

IEC/TC 112

IEC/TR 60216-7-2:2024Electrical insulating materials - Thermal
endurance properties - Part 7-2: Accelerated
determination of relative thermal endurance using
analytical test methods (RTEA) - Results of the
round robin tests to validate procedures of IEC TS
60216-7-1 by non-isothermal kinetic analysis of
thermogravimetric data

IEC/TC 086/SC 086C

IEC/TR 62150-7:2024Fibre optic active components and devices – Test
and measurement procedures – Part 7: Calculation
methodology of laser safety class for optical
transceivers and transmitters

IEC/TC 120

IEC/TR 62933-2-201:2024Electrical energy storage (EES) systems – Part 2-
201: Unit parameters and testing methods –
Review of testing for battery energy storage

DOCUMENTOS normativos

systems (BESS) for the purpose of implementing repurpose and reuse batteries

IEC/TC 022/SC 022F

IEC/TR 63368:2024

Control and protection systems for high-voltage direct current (HVDC) power transmission systems - Off-site real-time simulation testing

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/TR 63484:2024

Guidance on fungus resistance of optical fibre cables

IEC/TC 017/SC 017C

IEC/TS 62271-318:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 318: DC gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages including and above 100 kV

IEC/TC 017/SC 017A

IEC/TS 62271-319:2024

High-voltage switchgear and controlgear – Part 319: Alternating current circuit-breakers intended for controlled switching

IEC/TC 008

IEC/TS 63276:2024

Guidelines for the hosting capacity evaluation of distribution networks for distributed energy resources

IEC/TC 059/SC 059A

IEC/TS 63331:2024

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

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.

Lista Vazia

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 194

EN 12983-2:2023/prA1:2024

Cookware - Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob - Part 2: General requirements for ceramic cookware and glass lid
Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 342

EN 14917:2021/prA1:2024

Metal bellows expansion joints for pressure applications
Data Limite : 2024-12-19

CEN/TC 134

EN 16511:2023/prA1:2024

Modular mechanical locked floor coverings (MMF) - Specification, requirements and test method for multilayer modular panels for floating installation

Data Limite : 2024-12-05

CEN/TC 206

EN ISO 10993-23:2021/prA1:2024

Biological evaluation of medical devices - Part 23: Tests for irritation - Amendment 1: Additional in vitro reconstructed human epidermis models (ISO 10993-23:2021/DAmD1:2024)
Data Limite : 2024-12-18

CEN/TC 437

EN ISO 20768:2021/prA1:2024

Vapour products - Routine analytical vaping machine - Definitions and standard conditions - Amendment 1: Correction of puff profile requirements (ISO 20768:2018/DAmD1:2024)
Data Limite : 2024-12-02

CEN/TC 278

DOCUMENTOS normativos

FprCEN ISO/TS 22726-2:2024

Intelligent transport systems - Dynamic data and map database specification for connected and automated driving system applications - Part 2: Logical data model of dynamic data (ISO/DTS 22726-2:2024)

Data Limite : 2024-12-03

CEN/TC 250

FprCEN/TS 1994-1-101:2024

Eurocode 4 - Design of composite steel and concrete structures - Part 1-101: Double and single skin steel concrete composite (SC) structures

Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 278

FprCEN/TS 16157-8:2024

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 8: Traffic management publications and extensions dedicated to the urban environment

Data Limite : 2024-12-05

CEN/TC 137

prEN 481:2024

Workplace exposure - Size fraction definitions for measurement of airborne particles

Data Limite : 2024-12-19

CEN/TC 207

prEN 581-2:2024

Outdoor furniture - Seating and tables for camping, domestic and contract use - Part 2: Mechanical safety requirements and test methods for seating

Data Limite : 2024-12-19

CEN/TC 207

prEN 581-3:2024

Outdoor furniture - Seating and tables for camping, domestic and contract use - Part 3: Mechanical safety requirements for tables

Data Limite : 2024-12-19

CEN/TC 164

prEN 806-1:2024

Specifications for installations inside buildings conveying water intended for human consumption - Part 1: General

Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 164

prEN 806-2:2024

Specification for installations inside buildings conveying water intended for human consumption - Part 2: Design

Data Limite : 2024-12-12

CEN/ASD-STAN

prEN 2002-001:2024

Aerospace series - Metallic materials - Test methods - Part 1: Tensile testing at ambient temperature

Data Limite : 2024-12-05

CEN/ASD-STAN

prEN 2002-002:2024

Aerospace series - Metallic materials - Test methods - Part 2: Tensile testing at elevated temperature

Data Limite : 2024-12-05

CEN/ASD-STAN

prEN 2480:2024

Aerospace series - Steel FE-PL2108 (36NiCrMo16) - $1\ 250\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 400\ \text{MPa}$ - Bars - $De \leq 75\ \text{mm}$

Data Limite : 2024-12-26

CEN/ASD-STAN

prEN 3155-015:2024

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Data Limite : 2024-11-28

CEN/ASD-STAN

prEN 3278:2024

Aerospace series - Sleeves, tubular, protruding head, in corrosion resisting steel, passivated (0,25 mm wall thickness)

Data Limite : 2024-11-28

CEN/ASD-STAN

prEN 3545-005:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures - 55 C to 175 C - Part 005: Female

DOCUMENTOS normativos

coding and attachment System for mounting on free housing (plug) - Product standard

Data Limite : 2024-11-15

CEN/ASD-STAN

prEN 4162:2024

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Data Limite : 2024-11-28

CEN/ASD-STAN

prEN 4165-018:2024

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 018: Protective cover for 1, 2 and 4 module receptacles series 2 and 3 - Product standard

Data Limite : 2024-11-28

CEN/ASD-STAN

prEN 9242:2024

Aerospace series - Programme management - Guide for establishing and implementing a development plan

Data Limite : 2024-11-28

CEN/TC 459

prEN 10342:2024

Magnetic materials - Classification of surface insulations of electrical steel sheet, strip and laminations

Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 256

prEN 12080:2024

Aplicações ferroviárias – Caixas de eixo – Rolamentos

Data Limite : 2024-11-28

CEN/TC 256

prEN 12081:2024

Aplicações ferroviárias – Caixas de eixo – Massas para lubrificação

Data Limite : 2024-11-28

CEN/TC 256

prEN 12082-1:2024

Aplicações ferroviárias – Caixas de eixo – Procedimentos de ensaio

Data Limite : 2024-11-28

CEN/TC 256

prEN 12082-2:2024

Aplicações ferroviárias – Caixas de eixo – Procedimento de implantação

Data Limite : 2024-11-28

CEN/TC 144

prEN 12525:2024

Agricultural machinery - Front loaders - Safety

Data Limite : 2024-12-19

CEN/TC 188

prEN 12882:2024

Conveyor belts for general purpose use - Electrical and flammability safety requirements

Data Limite : 2024-12-19

CEN/TC 297

prEN 13084-6:2024

Free-standing chimneys - Part 6: Steel liners - Design and execution

Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 033

prEN 13126-10:2024

Building hardware - Hardware for windows and door-height windows - Requirements and test methods - Part 10: Arm-balancing systems

Data Limite : 2024-12-19

CEN/TC 033

prEN 13126-11:2024

Building hardware - Hardware for windows and door-height windows - Requirements and test methods - Part 11: Top hung projecting reversible hardware

Data Limite : 2024-12-19

CEN/TC 033

prEN 13126-12:2024

Building hardware - Hardware for windows and door-height windows - Requirements and test methods - Part 12: Side hung projecting reversible hardware

Data Limite : 2024-12-16

CEN/TC 256

DOCUMENTOS normativos

prEN 13848-6:2024

Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 6: Characterisation of track geometry quality
Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 112

prEN 14354:2024

Wood-based panels - Wood veneer floor coverings
Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 191

prEN 14972-2:2024

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 2: Test protocol for shopping areas for automatic nozzle systems
Data Limite : 2024-12-19

CEN/TC 248

prEN 16781:2024

Textile child care articles - Safety requirements and test methods for children's sleep bags for use in a cot
Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 134

prEN 16810:2024

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings, underlays - Environmental product declarations - Product category rules
Data Limite : 2024-12-05

CEN/TC 248

prEN 17131-1:2024

Textiles and textile products - Determination of certain residual solvents - Part 1: Determination of aprotic solvents, method using gas chromatography
Data Limite : 2024-11-28

CEN/TC 261

prEN 18120-1:2024

Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 1: Definitions and principles for design-for-recycling of plastic packaging
Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-3:2024

Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 3: Sortability evaluation process for plastic packaging
Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-4:2024

Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 4: Guideline for PET bottles
Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-5:2024

Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 5: Guideline for PET rigid packaging (except bottles)
Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-6:2024

Packaging - Design for recycling for plastic packaging - Part 6: Guideline for PE and PP rigid packaging
Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-7:2024

Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 7: Guideline for PE and PP flexible packaging
Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-9:2024

Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 9: Guideline for EPS packaging
Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-10:2024

Packaging - Design for recycling for plastic packaging - Part 10: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for PET bottles
Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-11:2024

Packaging - Design for recycling for plastic packaging - Part 11: Recyclability evaluation

DOCUMENTOS normativos

process for plastic packaging - Protocols for PET rigid packaging (except bottles)

Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-12:2024

Packaging - Design for recycling for plastic packaging - Part 12: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for PE and PP rigid packaging

Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-13:2024

Packaging - Design for recycling for plastic packaging - Part 13: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for PE and PP flexible packaging

Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-14:2024

Packaging - Design for recycling for plastic packaging - Part 14: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for PS and XPS packaging

Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 261

prEN 18120-15:2024

Packaging - Design for recycling for plastic packaging - Part 15: Recyclability evaluation process for plastic packaging - Protocols for EPS packaging

Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 134

prEN 18135:2024

Resilient, textile, laminate and modular mechanical locked floor coverings - Circular Economy - Floor coverings and underlays passport

Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 250

prEN 19100-1:2024

Eurocode 10 - Design of glass structures - Part 1: General rules

Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 250

prEN 19100-2:2024

Eurocode 10 - Design of glass structures - Part 2:

Out-of-plane loaded glass components

Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 250

prEN 19100-3:2024

Eurocode 10 - Design of glass structures - Part 3:

In-plane loaded glass components

Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 248

prEN ISO 105-X11:2024

Textiles - Tests for colour fastness - Part X11:

Colour fastness to hot pressing (ISO/DIS 105-X11:2024)

Data Limite : 2024-11-25

CEN/TC 188

prEN ISO 284:2024

Conveyor belts - Electrical conductivity -

Specification and test method (ISO/DIS 284:2024)

Data Limite : 2024-12-02

CEN/TC 249

prEN ISO 527-2:2024

Plastics - Determination of tensile properties - Part 2: Test conditions for moulding and extrusion plastics (ISO/DIS 527-2:2024)

Data Limite : 2024-11-27

CEN/TC 188

prEN ISO 1120:2024

Conveyor belts - Determination of strength of mechanical fastenings for textile conveyor belts - Static test method (ISO/DIS 1120:2024)

Data Limite : 2024-12-03

CEN/TC 262

prEN ISO 2081:2024

Metallic and other inorganic coatings - Electroplated coatings on iron and steel using zinc treated with solutions containing chromium (VI) (ISO/DIS 2081:2024)

Data Limite : 2024-12-18

CEN/TC 138

prEN ISO 5577:2024

Non-destructive testing - Ultrasonic testing -

Vocabulary (ISO/DIS 5577:2024)

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2024-11-28

CEN/TC 249

prEN ISO 5659:2024

Plastics - Smoke generation - Determination of optical density by a single-chamber test (ISO/DIS 5659:2024)

Data Limite : 2024-12-19

CEN/TC 139

prEN ISO 8502-5:2024

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 5: Measurement of chloride on steel surfaces prepared for painting (ion detection tube method) (ISO/DIS 8502-5:2024)

Data Limite : 2024-11-29

CEN/TC 248

prEN ISO 9073-8:2024

Nonwovens - Test methods - Part 8: Determination of liquid strike-through time (simulated urine) for nonwoven coverstocks (ISO/DIS 9073-8:2024)

Data Limite : 2024-12-02

CEN/TC 121

prEN ISO 9606:2024

Qualification testing of welders - Fusion welding (ISO/DIS 9606:2024)

Data Limite : 2024-12-24

CEN/TC 211

prEN ISO 9613-2:2024

Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors - Part 2: Engineering method for the prediction of sound pressure levels outdoors (ISO 9613-2:2024)

Data Limite : 2024-12-26

CEN/TC 312

prEN ISO 9806:2024

Solar energy - Solar thermal collectors - Test methods (ISO/DIS 9806:2024)

Data Limite : 2024-12-16

CEN/SS F20

prEN ISO 10012:2024

Quality management - Requirements for measurement management systems (ISO/DIS 10012:2024)

Data Limite : 2024-12-18

CEN/TC 444

prEN ISO 11265:2024

Environmental solid matrices - Determination of the specific electrical conductivity (ISO/DIS 11265:2024)

Data Limite : 2024-12-23

CEN/TC 055

prEN ISO 11609:2024

Dentistry - Dentifrices - Requirements, test methods and marking (ISO/DIS 11609:2024)

Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 289

prEN ISO 11641:2024

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to perspiration (ISO/DIS 11641:2024)

Data Limite : 2024-12-17

CEN/TC 289

prEN ISO 11642:2024

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to water (ISO/DIS 11642:2024)

Data Limite : 2024-12-16

CEN/TC 249

prEN ISO 13802:2024

Plastics - Verification of pendulum impact-testing machines - Charpy, Izod and tensile impact-testing (ISO/DIS 13802:2024)

Data Limite : 2024-12-09

CEN/TC 430

prEN ISO 15382:2024

Radiological protection - Procedures for monitoring the dose to the lens of the eye, the skin and the extremities (ISO/DIS 15382:2024)

Data Limite : 2024-11-25

CEN/TC 139

prEN ISO 15715:2024

Binders for paints and varnishes - Determination of turbidity (ISO/DIS 15715:2024)

Data Limite : 2024-12-05

CEN/TC 247

DOCUMENTOS normativos

prEN ISO 16484-6:2024

Building automation and control systems (BACS)
- Part 6: Data communication conformance testing
(ISO/FDIS 16484-6:2024)
Data Limite : 2024-11-28

CEN/TC 444

prEN ISO 16703:2024

Environmental Solid Matrices - Determination of
hydrocarbon content in the range of C10 to C40
by gas chromatography (ISO/DIS 16703:2024)
Data Limite : 2024-11-26

CEN/TC 161

prEN ISO 17249:2024

Safety footwear for users of handheld chain saws
(ISO/DIS 17249:2024)
Data Limite : 2024-11-12

CEN/TC 261

prEN ISO 17508:2024

Packaging - Transport packaging for dangerous
goods - Compatibility testing of polyethylene,
fluorinated polyethylene and co-extruded plastic
(ISO/DIS 17508:2024)
Data Limite : 2024-12-03

CEN/TC 335

prEN ISO 17829:2024

Solid Biofuels - Determination of length and
diameter of pellets (ISO/DIS 17829:2024)
Data Limite : 2024-12-10

CEN/TC 248

prEN ISO 17971:2024

Textiles - Smart Textiles - Test method for fabric
interface with capacitive touchscreens (ISO/DIS
17971:2024)
Data Limite : 2024-12-12

CEN/TC 444

prEN ISO 18227:2024

Environmental solid matrices - Determination of
elemental composition by X-ray fluorescence
spectrometry (ISO/DIS 18227:2024)
Data Limite : 2024-12-16

CEN/TC 301

prEN ISO 18243:2024

Electrically propelled mopeds and motorcycles -
Test specifications and safety requirements for

lithium-ion battery systems (ISO/DIS
18243:2024)

Data Limite : 2024-11-25

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-20:2024

Woodworking machines - Safety - Part 20:
Horizontal cutting cross-cut sawing machines
with one saw unit (radial arm saws) (ISO/DIS
19085-20:2024)

Data Limite : 2024-12-03

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-21:2024

Woodworking machines - Safety - Part 21:
Double blade circular sawing machines for cross-
cutting with integrated feed (ISO/DIS 19085-
21:2024)

Data Limite : 2024-12-03

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-22:2024

Woodworking machines - Safety - Part 22: Single
blade automatic and semi-automatic up-cutting
cross-cut sawing machines (ISO/DIS 19085-
22:2024)

Data Limite : 2024-12-03

CEN/TC 287

prEN ISO 19135:2024

Geographic information - Registration and
register governance (ISO/DIS 19135:2024)
Data Limite : 2024-12-09

CEN/TC 430

prEN ISO 19361:2024

Measurement of radioactivity - Determination of
beta emitters activities -Test method using liquid
scintillation counting (ISO/DIS 19361:2024)

Data Limite : 2024-11-25

CEN/TC 352

prEN ISO 21362:2024

Nanotechnologies - Analysis of nano-objects
using asymmetrical flow and centrifugal field-
flow fractionation (ISO/DIS 21362:2024)

Data Limite : 2024-11-25

CEN/TC 463

prEN ISO 23691:2024

DOCUMENTOS normativos

Microbiology of the food chain - Determination
and use of cardinal values (ISO/DIS 23691:2024)

Data Limite : 2024-12-02

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-67:2024

Medical electrical equipment - Part 2-67:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of oxygen-conserving
equipment (ISO/DIS 80601-2-67:2024)

Data Limite : 2024-12-09

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-69:2024

Medical electrical equipment - Part 2-69:
Particular requirements for the basic safety and
essential performance of oxygen concentrator
equipment (ISO/DIS 80601-2-69:2024)

Data Limite : 2024-12-09

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 19896-1:2024

Information security, cybersecurity and privacy
protection - Requirements for the competence of
IT security conformance assessment body
personnel - Part 1: Overview and concepts
(ISO/IEC DIS 19896-1:2024)

Data Limite : 2024-12-23

DOCUMENTOS normativos

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

prEN 301489-5:2024

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Data Limite : 2024-12-12

ETSI/TC ETSI

prEN 301489-52:2024

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 52: Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

Data Limite : 2024-11-06

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 117

ISO 5801:2017/FDamd1:2024

Fans — Performance testing using standardized airways — Amendment 1

Data Limite : 2024-12-06

ISO/TC 058/SC 003

ISO 7866:2012/FDamd2:2024

Gas cylinders — Refillable seamless aluminium alloy gas cylinders — Design, construction and testing — Amendment 2

Data Limite : 2024-11-21

ISO/TC 048

ISO 8655-7:2022/FDamd1:2024

Piston-operated volumetric apparatus — Part 7: Alternative measurement procedures for the determination of volume — Amendment 1

Data Limite : 2024-11-19

ISO/TC 079/SC 004

ISO/FDIS 115:2024

Unalloyed aluminium ingots for remelting — Classification and composition

Data Limite : 2024-11-29

ISO/TC 079/SC 006

ISO/FDIS 209:2024

Wrought aluminium and aluminium alloys — Chemical composition

Data Limite : 2024-11-29

ISO/TC 054

ISO/FDIS 3518:2024

Essential oil of sandalwood (*Santalum album* L.)

Data Limite : 2024-12-03

ISO/TC 023/SC 007

ISO/FDIS 4254-20:2024

Agricultural machinery — Safety — Part 20: Grape, olives and coffee harvesters

Data Limite : 2024-12-05

ISO/TC 123/SC 002

ISO/FDIS 4385:2024

Plain bearings — Compression testing of bearing materials

Data Limite : 2024-11-13

ISO/TC 061/SC 006

ISO/FDIS 4892-4:2024

Plastics — Methods of exposure to laboratory light sources — Part 4: Open-flame carbon-arc lamps

Data Limite : 2024-11-15

ISO/TC 249

ISO/FDIS 5471:2024

Traditional Chinese medicine — *Carthamus tinctorius* flower

Data Limite : 2024-11-27

ISO/TC 023/SC 002

ISO/FDIS 5674:2024

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Guards for power take-off (PTO) drive-shafts — Strength and wear tests and acceptance criteria

Data Limite : 2024-11-19

ISO/TC 079/SC 006

ISO/FDIS 6362-6:2024

Wrought aluminium and aluminium alloys — Extruded rods/bars, tubes and profiles — Part 6: Tolerances on form and dimensions for round, square, rectangular and hexagonal tubes

Data Limite : 2024-12-10

ISO/TC 132

ISO/FDIS 7692:2024

Ferrotitanium — Determination of titanium content — Titrimetric method

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2024-12-06

ISO/TC 184/SC 004

ISO/FDIS 8000-210:2024

Data quality — Part 210: Sensor data: Data quality characteristics

Data Limite : 2024-11-13

ISO/TC 156

ISO/FDIS 8044:2024

Corrosion of metals and alloys — Vocabulary

Data Limite : 2024-11-21

ISO/TC 249

ISO/FDIS 8284:2024

Traditional Chinese medicine — Simplified accelerated stress simulation methods

Data Limite : 2024-11-11

ISO/TC 269/SC 002

ISO/FDIS 9466:2024

Aplicações ferroviárias – Pintura de veículos ferroviários para transporte de passageiros

Data Limite : 2024-12-04

ISO/TC 022/SC 035

ISO/FDIS 11983:2024

Road vehicles — Safety glazing materials — Test methods for electro-switchable glazing

Data Limite : 2024-12-06

ISO/TC 041/SC 004

ISO/FDIS 12046:2024

Synchronous belt drives — Automotive belts — Determination of physical properties

Data Limite : 2024-12-10

ISO/TC 282/SC 004

ISO/FDIS 12370:2024

Guidelines for treatment and reuse of fermentation-based pharmaceutical wastewater

Data Limite : 2024-11-19

ISO/TC 067/SC 003

ISO/FDIS 13503-2:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy — Completion fluids and materials — Part 2: Measurement of properties of proppants used in hydraulic fracturing and gravel-packing operations

Data Limite : 2024-11-13

ISO/TC 086/SC 001

ISO/FDIS 14903:2024

Refrigerating systems and heat pumps — Qualification of tightness of components and joints

Data Limite : 2024-12-09

ISO/TC 061/SC 009

ISO/FDIS 15373:2024

Plastics — Polymer dispersions — Determination of free formaldehyde

Data Limite : 2024-11-19

ISO/TC 135/SC 005

ISO/FDIS 15708-2:2024

Non-destructive testing — Radiation methods for computed tomography — Part 2: Principles, equipment and samples

Data Limite : 2024-12-06

ISO/TC 023/SC 006

ISO/FDIS 16122-1:2024

Agricultural and forestry machinery — Inspection of sprayers in use — Part 1: General

Data Limite : 2024-11-28

ISO/TC 023/SC 006

ISO/FDIS 16122-2:2024

Agricultural and forestry machinery — Inspection of sprayers in use — Part 2: Horizontal boom sprayers

Data Limite : 2024-11-28

ISO/TC 023/SC 006

ISO/FDIS 16122-3:2024

Agricultural and forestry machinery — Inspection of sprayers in use — Part 3: Sprayers for bush and tree crops

Data Limite : 2024-11-28

ISO/TC 023/SC 006

ISO/FDIS 16122-4:2024

Agricultural and forestry machinery — Inspection of sprayers in use — Part 4: Fixed and semi-mobile sprayers

Data Limite : 2024-11-28

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 16126:2024

DOCUMENTOS normativos

Space systems — Survivability of unmanned spacecraft against space debris and meteoroid impacts for the purpose of space debris mitigation
Data Limite : 2024-11-13

ISO/TC 043/SC 001

ISO/FDIS 16254:2024

Acoustics — Measurement of sound emitted by road vehicles of category M and N at standstill and low speed operation — Engineering method
Data Limite : 2024-11-21

ISO/TC 004/SC 008

ISO/FDIS 16281:2024

Rolling bearings — Methods for calculating the modified reference rating life for universally loaded bearings
Data Limite : 2024-12-06

ISO/TC 205

ISO/FDIS 16484-6:2024

Building automation and control systems (BACS) — Part 6: Data communication conformance testing
Data Limite : 2024-11-28

ISO/TC 138/SC 004

ISO/FDIS 16486-3:2024

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing — Part 3: Fittings
Data Limite : 2024-11-20

ISO/TC 228

ISO/FDIS 16520:2024

Tourism and related services — Restaurants and caterings — Vocabulary
Data Limite : 2024-12-06

ISO/TC 204

ISO/FDIS 17573-3:2024

Electronic fee collection — System architecture for vehicle-related tolling — Part 3: Data dictionary
Data Limite : 2024-11-11

ISO/TC 004/SC 008

ISO/FDIS 17956:2024

Rolling bearings — Method for calculating the effective static safety factor for universally loaded rolling bearings
Data Limite : 2024-11-28

ISO/TC 038

ISO/FDIS 18184:2024

Textiles — Determination of antiviral activity of textile products
Data Limite : 2024-12-10

ISO/TC 108/SC 005

ISO/FDIS 18436-3:2024

Condition monitoring and diagnostics of machines — Requirements for training and certification of personnel — Part 3: Requirements for training bodies and the training process
Data Limite : 2024-12-09

ISO/TC 022/SC 034

ISO/FDIS 18669-2:2024

Internal combustion engines — Piston pins — Part 2: Inspection measuring principles
Data Limite : 2024-12-04

ISO/TC 249

ISO/FDIS 19025:2024

Traditional Chinese medicine — Glycyrrhiza uralensis, Glycyrrhiza inflata, and Glycyrrhiza glabra root and rhizome
Data Limite : 2024-11-15

ISO/TC 059/SC 013

ISO/FDIS 19650-6:2024

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) — Information management using building information modelling — Part 6: Health and safety information
Data Limite : 2024-11-27

ISO/TC 092/SC 003

ISO/FDIS 19702:2024

Sampling and analysis of toxic gases and vapours in fire effluents using Fourier Transform Infrared (FTIR) spectroscopy
Data Limite : 2024-11-12

ISO/TC 197

ISO/FDIS 19880-2:2024

DOCUMENTOS normativos

Gaseous hydrogen — Fuelling stations — Part 2:
Dispensers and dispensing systems
Data Limite : 2024-12-04

ISO/TC 154

ISO/FDIS 20197-1:2024

Buy-Ship-Pay reference data model — Part 1:
Business requirements specification (BRS)
Data Limite : 2024-11-22

ISO/TC 219

ISO/FDIS 20251:2024

Textile floor coverings — Water impermeability
test
Data Limite : 2024-11-18

ISO/TC 085/SC 005

ISO/FDIS 22765:2024

Nuclear fuel technology — Sintered (U,Pu)O₂
pellets — Guidance for ceramographic
preparation for microstructure examination
Data Limite : 2024-12-09

ISO/TC 028

ISO/FDIS 22854:2024

Liquid petroleum products — Determination of
hydrocarbon types and oxygenates in automotive-
motor gasoline and in ethanol (E85) automotive
fuel — Multidimensional gas chromatography
method
Data Limite : 2024-11-12

ISO/TC 264

ISO/FDIS 22863-13:2024

Fireworks — Test methods for determination of
specific chemical substances — Part 13:
Qualitative detection of elemental metals in
firework compositions
Data Limite : 2024-11-22

ISO/TC 092/SC 002

ISO/FDIS 22899-3:2024

Determination of the resistance to jet fires of
passive fire protection materials — Part 3:
Extended test requirements
Data Limite : 2024-11-29

ISO/TC 315

ISO/FDIS 31512:2024

Cold chain logistics services in the business to
business (B to B) sector – Requirements and
guidelines for storage and transport
Data Limite : 2024-11-13

ISO/TC 321

ISO/FDIS 32112:2024

Transaction assurance in E-commerce —
Relevant factors of evaluation and selection of
indicators
Data Limite : 2024-11-29

DOCUMENTOS normativos

5.6 IEC

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

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

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

IEC/TC 061

IEC 60335-2-74:2021/prAMD1:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

Data Limite : 2024-10-18

IEC/TC 119

IEC/DTR 62899-250:2024

Printed electronics - Part 250: Material technologies required in printed electronics for wearable smart devices

Data Limite : 2024-11-01

IEC/TC 008

IEC/DTR 63411:2024

Grid connection of offshore wind via VSC-HVDC systems

Data Limite : 2024-11-08

IEC/TC 086/SC 086A

IEC/DTR 63431:2024

Optical fibre cables – Microduct technology – Guidance

Data Limite : 2024-11-08

IEC/TC 035

IEC/FDIS 60086-4:2024

Pilhas elétricas - Parte 4: Segurança para pilhas de lítio

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 061

IEC/FDIS 60335-2-45:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances

Data Limite : 2024-10-18

IEC/TC 061

IEC/FDIS 60335-2-75:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 059/SC 059D

IEC/FDIS 60456:2024

Washing machines for household use - Methods for measuring the performance

Data Limite : 2024-10-18

IEC/TC 062/SC 062D

IEC/FDIS 60601-2-40:2024

Equipamento elétrico para medicina – Parte 2-40: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos eletromiográficos e de resposta estimulada

Data Limite : 2024-10-18

IEC/TC 062/SC 062C

IEC/FDIS 60601-2-68:2024

Medical electrical equipment - Part 2-68: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray-based image-guided radiotherapy equipment for use with electron accelerators, light ion beam therapy equipment and radionuclide beam therapy equipment

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 059/SC 059K

IEC/FDIS 60705:2024

Fornos micro-ondas para uso doméstico - Métodos de medição do desempenho

Data Limite : 2024-10-25

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 023/SC 023E

IEC/FDIS 61008-2-2:2024

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 2-2: RCCBs according to classification 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6

Data Limite : 2024-10-18

IEC/TC 023/SC 023E

IEC/FDIS 61009-1:2024

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

Data Limite : 2024-10-18

IEC/TC 023/SC 023E

IEC/FDIS 61009-2-1:2024

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 2-1: RCBOs according to classification 4.1.1

Data Limite : 2024-10-18

IEC/TC 023/SC 023E

IEC/FDIS 61009-2-2:2024

Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 2-2: RCBOs according to classification 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5 and 4.1.6

Data Limite : 2024-10-18

IEC/TC 087

IEC/FDIS 61846:2024

Ultrassons – Fontes de impulsos de pressão curtos focalizados terapêuticos - Características dos campos

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 051

IEC/FDIS 62024-2:2024

Componentes indutivos de alta frequência - Características elétricas e métodos de medição - Parte 2: Relação atual de indutores para conversores DC e DC

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 087

IEC/FDIS 62127-2:2024

Ultrassons - Hidrofonos - Parte 2: Calibração de hidrofonos para uso em campos ultrassônicos

Data Limite : 2024-10-18

IEC/TC 057

IEC/FDIS 62746-4:2024

Interface entre o sistema de gestão de energia do consumidor e o sistema de gestão de energia do operador de rede - Parte 4: Interface de recursos da gestão da procura

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 110

IEC/FDIS 62908-22-10:2024

Touch and interactive displays - Part 22-10: Measuring methods of fingerprint recognition performance - Under-display optical imaging fingerprint sensing

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 120

IEC/FDIS 62933-4-2:2024

Electric Energy Storage Systems - Part 4-2- Assessment of the environmental impact of battery failure in an electrochemical based storage system

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 009

IEC/FDIS 63453:2024

Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 094

IEC/FDIS 63522-16:2024

Relés elétricos - Ensaios e medições - Parte 16: Brasagem

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 094

IEC/FDIS 63522-30:2024

Relés elétricos – Ensaios e medições – Parte 7-30: Colagem dos contactos (desarme diferido)

Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 062/SC 062D

IEC/FDIS 80601-2-71:2024

DOCUMENTOS normativos

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-71:
Requisitos particulares para a segurança básica e o
desempenho essencial do equipamento de
espectroscopia no infravermelho próximo (NIRS)
funcional
Data Limite : 2024-10-25

IEC/TC 111
IEC/FDIS 82474-1:2024
Material declaration - Part 1: General
requirements
Data Limite : 2024-10-25

DOCUMENTOS normativos

5.7 ISO / IEC

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

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

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

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

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia



Instituto Português da Qualidade

Rua Rua António Gião, 2
2829-513 Caparica
Portugal

www.ipq.pt