

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

16 de dezembro de 2024



DOCUMENTOS normativos

Período de 2024-11-16 a 2024-12-16

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.....	7
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	8
1.4 Normas Europeias adotadas	13
1.5 Documentos Normativos Portugueses em avaliação periódica	22
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após avaliação periódica).....	23
1.7 Documentos Normativos Portugueses editados noutros idiomas.....	24
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	25
2.1 CEN.....	25
2.2 CENELEC	32
A consulta da lista destes documentos encontra-se disponível no URL: https://standards.cencenelec.eu/	32
2.3 CEN / CENELEC	33
2.4 ETSI	34
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados	35
3.1 ISO.....	35
3.2 IEC.....	36
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	39
4.1 Projetos em Inquérito Público	39
4.2 Projetos anulados.....	40
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	41
5.1 CEN.....	41
5.2 CENELEC	47
5.3 CEN / CENELEC	48
5.4 ETSI	49
5.5 ISO.....	50
5.6 IEC.....	55
5.7 ISO / IEC	58
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	59
6.1 CEN.....	59
6.2 CENELEC	60
6.3 CEN / CENELEC	61
6.4 ETSI	62

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

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

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

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

CT 018
NP 4431:2024, €17.50
 Ligações roscadas para instalações de gás -
 Requisitos, materiais e características
Termo de Homologação N°120/2024, 2024-12-13

CT 214
NP 4593:2024, €12.25
 Amianto - Inventariação de amianto e materiais
 contendo amianto (MCA)
Termo de Homologação N°102/2024, 2024-12-10

CT 104
NP EN 206:2013+A2:2024/Emenda1:2024,
 €7.00
 Betão - Especificação, desempenho, produção e
 conformidade
Termo de Homologação N°104/2024, 2024-12-10

CT 104
NP EN 12350-6:2024, €10.50
 Ensaios do betão fresco - Parte 6: Massa volúmica
Termo de Homologação N°97/2024, 2024-12-03

CT 104
NP EN 12390-18:2024, €17.50
 Ensaios do betão endurecido - Parte 18:
 Determinação do coeficiente de migração de
 cloretos
Termo de Homologação N°93/2024, 2024-11-21

CT 104
NP EN 12390-19:2024, €21.00

Ensaios do betão endurecido - Parte 19:
 Determinação da resistividade elétrica
Termo de Homologação N°113/2024, 2024-12-11

CT 153
NP EN 13398:2024, €10.50
 Betumes e ligantes betuminosos - Determinação
 da recuperação elástica de betumes modificados
Termo de Homologação N°99/2024, 2024-12-09

CT 153
NP EN 13399:2024, €10.50
 Betumes e ligantes betuminosos - Determinação
 da estabilidade ao armazenamento de betumes
 modificados
Termo de Homologação N°98/2024, 2024-12-09

CT 104
NP EN 13670:2011/Emenda3:2024, €7.00
 Execução de estruturas de betão
Termo de Homologação N°105/2024, 2024-12-10

CT 100
NP EN 14334:2024, €21.00
 Equipamentos e acessórios para GPL - Inspeção e
 ensaios dos veículos cisterna rodoviários para
 GPL
Termo de Homologação N°92/2024, 2024-11-19

CT 043
NP EN ISO 1461:2024, €24.50
 Revestimentos de zinco por imersão a quente
 sobre produtos acabados de ferro e aço -

DOCUMENTOS normativos

Especificações e métodos de ensaio (ISO 1461:2022)

Termo de Homologação N°91/2024, 2024-11-15

CT 174

NP EN ISO 11807-1:2024, €17.50

Óptica integrada - Vocabulário - Parte 1: Termos fundamentais e símbolos dos guias de onda óptica (ISO 11807-1:2021)

Termo de Homologação N°94/2024, 2024-11-22

CT 058

NP EN ISO 13056:2024, €7.00

Sistemas de tubagens de plástico - Sistemas para instalação de água quente e fria sob pressão - Método de ensaio da estanquidade sob vácuo (ISO 13056:2011)

Termo de Homologação N°118/2024, 2024-12-12

CT 058

NP EN ISO 13263:2024, €7.00

Sistemas de tubagens termoplásticas, enterradas, para drenagem e saneamento sem pressão - Acessórios termoplásticos - Método de ensaio para determinação da resistência ao impacto (ISO 13263:2010)

Termo de Homologação N°115/2024, 2024-12-11

CT 150

NP EN ISO 14025:2024, €28.00

Rótulos e declarações ambientais - Declarações ambientais Tipo III - Princípios e procedimentos (ISO 14025:2006)

Termo de Homologação N°100/2024, 2024-12-09

CT 003

NP EN ISO 18314-1:2024, €10.50

Análise colorimétrica - Parte 1: Medição prática da cor (ISO 18314-1:2015)

Termo de Homologação N°112/2024, 2024-12-11

CT 058

NP EN ISO 19892:2024, €10.50

Sistemas de tubagens de plástico - Tubos e acessórios termoplásticos para água quente e fria - Método de ensaio para a resistência das uniões a ciclos de pressão - (ISO 19892:2011)

Termo de Homologação N°116/2024, 2024-12-11

CT 124

NP EN ISO 20456:2024, €35.00

Medição do caudal de fluidos em condutas fechadas - Orientações para a utilização de caudalímetros eletromagnéticos em líquidos condutores (ISO 20456:2017)

Termo de Homologação N°107/2024, 2024-12-11

CT 169

NP EN ISO 56002:2024, €35.00

Gestão da inovação - Sistema de gestão da inovação - Linhas de orientação (ISO 56002:2019)

Termo de Homologação N°96/2024, 2024-11-28

CT 194

NP EN ISO 80004-1:2024, €24.50

Nanotecnologias - Vocabulário - Parte 1: Vocabulário de base (ISO 80004-1:2023)

Termo de Homologação N°111/2024, 2024-12-11

CT 005

NP ISO 3631:2024, €21.00

Frutas cítricas - Orientações para armazenamento

Termo de Homologação N°101/2024, 2024-12-10

CT 080

NP ISO 10010:2024, €21.00

Gestão da Qualidade - Orientações para compreender, avaliar e melhorar a cultura da qualidade organizacional

Termo de Homologação N°95/2024, 2024-11-27

CT 005

NP ISO 11163:2024, €7.00

Manjerição seco (*Ocimum basilicum* L.) - Especificações

Termo de Homologação N°103/2024, 2024-12-10

CT 076

NP ISO 19242:2024, €17.50

Borracha - Determinação do conteúdo total de enxofre por cromatografia iónica

Termo de Homologação N°106/2024, 2024-12-10

DOCUMENTOS normativos

CT 087

NP ISO 20658:2024, €42.50

Requisitos para a colheita e transporte de amostras para exames em laboratórios clínicos

Termo de Homologação N°117/2024, 2024-12-12

CT 060

NP ISO 21067-2:2024, €10.50

Embalagem - Vocabulário - Parte 2: Embalagem e terminologia ambiental

Termo de Homologação N°114/2024, 2024-12-11

CT 175

NP ISO 21500:2024, €14.00

Gestão do projeto, programas e portefolios - Contexto e conceitos

Termo de Homologação N°110/2024, 2024-12-11

CT 175

NP ISO 21502:2024, €50.00

Gestão do projeto, programa e portefolio — Guia para gestão do projeto

Termo de Homologação N°108/2024, 2024-12-11

CT 175

NP ISO 21504:2024, €17.50

Gestão de projetos, programas e portefólios - Linhas de orientação sobre a gestão de portefólios

Termo de Homologação N°109/2024, 2024-12-11

CT 223

NP ISO/IEC 42001:2024, €50.00

Tecnologias de Informação - Inteligência Artificial - Sistema de Gestão

Termo de Homologação N°119/2024, 2024-12-12

CT 043

NP 1389:1988 (reimpressão)

Revestimentos metálicos - Revestimentos electrolíticos de níquel e de crómio -

Determinação da espessura local do revestimento de níquel - Processo do jacto

CT 043

NP 1390:1988 (reimpressão)

Revestimentos metálicos - Revestimentos electrolíticos de níquel e de crómio -

Determinação da espessura local do revestimento de níquel - Processo do jacto

CT 031

NP 2447:1993 (reimpressão)

Frutos e produtos hortícolas ultracongelados.

Feijão verde ultracongelado. Definição, características, classificação, acondicionamento e marcação

CT 031

NP 3031:1985 (reimpressão)

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.

Conserva de pêra. Definição, composição, características, acondicionamento e marcação

CT 031

NP 3033:1985 (reimpressão)

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.

Conserva de tomate. Definição, composição, características, acondicionamento e marcação

CT 034

NP 3740:1991 (reimpressão)

Metais não ferrosos - Classificação de sucatas

CT 031

NP 3966:1991 (reimpressão)

Derivados de frutos e de produtos hortícolas.

Determinação do peso escorrido

CT 031

NP 3967:1991 (reimpressão)

Derivados de frutos e de produtos hortícolas -

Pimentão e outros frutos do género Capsicum -

Determinação da cor. Método espectrofotométrico

CT 034

NP 4229:1993 (reimpressão)

Ligas de cobre - Ensaio do amoníaco para a

resistência à corrosão sob tensão

CT 034

NP 4269:1993 (reimpressão)

Cobre e ligas de cobre - Colheita e preparação das

amostras para análise química - Amostragem dos produtos trabalhados e vazados

DOCUMENTOS normativos

CT 031

NP 565:1987 (reimpressão)

Derivados de frutos e de produtos hortícolas -
Pimentão. Definição, classificação, características,
acondicionamento e marcação

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

Esta secção contém a lista dos Documentos Normativos Portugueses (DNP) editados de génese nacional, assim como as versões portuguesas de documentos normativos europeus e internacionais.

Cada referência contém a designação da CT que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: DNP CEN TS; DNP ISO TR, DNP CLC), o preço, o título, as relações com outras normas e a data e número do Termo de Aprovação.

Estes documentos normativos entram em vigor na data de "edição" referida na 1.ª página de cada norma.

CT 047

DNP CEN ISO/TR 24475:2024, €17.50

Cosméticos - Boas Práticas de Fabrico -
Documento de formação geral (ISO/TR
24475:2010)

Termo de Aprovação N°11/2024, 2024-12-11

CT 147

DNP ISO/TS 17033:2024, €21.00

Alegações éticas e informação de apoio -
Princípios e requisitos

Termo de Aprovação N°12/2024, 2024-12-12

DOCUMENTOS normativos

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

Para cada referência é indicado o termo de anulação e o documento que o substitui quando for o caso.

CT 148

NP 4503:2012

Transporte público de passageiros - Linha de elétricos urbanos - Características e fornecimento do serviço

Substituído NP 4503:2023

Termo de Anulação N°1706/2024, 2024-12-12

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy), silver plated, for 30°C swage - - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature) / 730°C

Substituído EN 3672:2024

Termo de Anulação N°1648/2024, 2024-12-11

CT 036

NP EN 30-1-1:2008+A3:2015

Aparelhos domésticos para preparação de alimentos que utilizam combustíveis gasosos - Parte 1-1: Segurança - Generalidades

Substituído NP EN 30-1-1:2023

Termo de Anulação N°1644/2024, 2024-12-10

CT 012

NP EN 10178:1991

Análise química de materiais siderúrgicos.

Determinação do teor de nióbio nos aços. Método espectrofotométrico

Substituído EN 10178:2024

Termo de Anulação N°1643/2024, 2024-12-10

CEN/TC 159

NP EN 352-2:2020

Hearing protectors - General requirements - Part 2: Earplugs

Substituído EN 352-2:2020+A1:2024

Termo de Anulação N°1582/2024, 2024-12-02

CEN/TC 019

NP EN 12662:2014

Produtos petrolíferos - Determinação da contaminação nos destilados médios

Substituído EN 12662-1:2024

Termo de Anulação N°1633/2024, 2024-12-10

CEN/TC 136

NP EN 958:2017

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

Substituído EN 958:2024

Termo de Anulação N°1638/2024, 2024-12-10

CEN/TC 019

NP EN 13016-1:2018

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

Substituído EN 13016-1:2024

Termo de Anulação N°1634/2024, 2024-12-10

CTM 091

NP EN 1304:2007

Telhas cerâmicas e acessórios - Definições e especificações dos produtos

Termo de Anulação N°1710/2024, 2024-12-12

CT 111

NP EN 13480-1:2021

Tubagens industriais metálicas - Parte 1: Generalidades

Substituído EN 13480-1:2024

Termo de Anulação N°1702/2024, 2024-12-12

CEN/TC 239

NP EN 1865-2:2010+A1:2015

Patient handling equipment used in road ambulances - Part 2: Power assisted stretcher

Substituído EN 1865-2:2024

Termo de Anulação N°1712/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-2:2017/A7:2020

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Substituído EN 13480-2:2024

Termo de Anulação N°1687/2024, 2024-12-12

CEN/ASD-STAN

NP EN 3672:2016

CEN/TC 267

DOCUMENTOS normativos

NP EN 13480-2:2017/A8:2021

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Substituído EN 13480-2:2024

Termo de Anulação N°1688/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-2:2017/A3:2018

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Substituído EN 13480-2:2024

Termo de Anulação N°1686/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-2:2017/A2:2018

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Substituído EN 13480-2:2024

Termo de Anulação N°1685/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-2:2017/A1:2018

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Substituído EN 13480-2:2024

Termo de Anulação N°1684/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-2:2017

Metallic industrial piping - Part 2: Materials

Substituído EN 13480-2:2024

Termo de Anulação N°1683/2024, 2024-12-12

CT 111

NP EN 13480-2:2022

Tubagens industriais metálicas - Parte 2: Materiais

Termo de Anulação N°1703/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2017/A1:2021

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Substituído EN 13480-3:2024

Termo de Anulação N°1690/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2017/A5:2022

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Substituído EN 13480-3:2024

Termo de Anulação N°1694/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2017/A2:2020

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Substituído EN 13480-3:2024

Termo de Anulação N°1691/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2017/A3:2020

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Substituído EN 13480-3:2024

Termo de Anulação N°1692/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2017/A4:2021

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Substituído EN 13480-3:2024

Termo de Anulação N°1693/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-3:2017

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

Substituído EN 13480-3:2024

Termo de Anulação N°1689/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-4:2017

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

Substituído EN 13480-4:2024

Termo de Anulação N°1695/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-4:2017/A2:2023

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

Substituído EN 13480-4:2024

Termo de Anulação N°1697/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-4:2017/A1:2023

Metallic industrial piping - Part 4: Fabrication and installation

Substituído EN 13480-4:2024

Termo de Anulação N°1696/2024, 2024-12-12

CT 111

NP EN 13480-4:2021

Tubagens industriais metálicas - Parte 4: Fabrico e instalação

Termo de Anulação N°1704/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

DOCUMENTOS normativos

NP EN 13480-5:2017/A1:2019

Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

Substituído EN 13480-5:2024

Termo de Anulação N°1699/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-5:2017/A2:2021

Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

Substituído EN 13480-5:2024

Termo de Anulação N°1700/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-5:2017

Metallic industrial piping - Part 5: Inspection and testing

Substituído EN 13480-5:2024

Termo de Anulação N°1698/2024, 2024-12-12

CEN/TC 267

NP EN 13480-8:2017

Metallic industrial piping - Part 8: Additional requirements for aluminium and aluminium alloy piping

Substituído EN 13480-8:2024

Termo de Anulação N°1701/2024, 2024-12-12

CEN/TC 159

NP EN 13819-1:2020

Hearing protectors - Testing - Part 1: Physical test methods

Substituído EN 13819-1:2020+A1:2024

Termo de Anulação N°1581/2024, 2024-12-02

CEN/TC 109

NP EN 15502-1:2012+A1:2015

Gas-fired heating boilers - Part 1: General requirements and tests

Termo de Anulação N°1645/2024, 2024-12-11

CEN/TC 256

NP EN 16116-2:2021

Aplicações ferroviárias - Requisitos para a conceção de degraus, pegas e acessos destinados ao pessoal - Parte 2: Vagões de mercadorias

Substituído EN 16116-2:2024

Termo de Anulação N°1660/2024, 2024-12-12

CT 009

NP EN 27434:2013

Parafusos sem cabeça com fenda e ponta troncónica (ISO 7434:1983)

Substituído EN ISO 7434:2024

Termo de Anulação N°1600/2024, 2024-12-02

CT 009

NP EN 27436:2013

Parafusos sem cabeça com fenda e ponta cavada (ISO 7436:1983)

Substituído EN ISO 7436:2024

Termo de Anulação N°1601/2024, 2024-12-02

CTE 061

NP EN 60335-2-41:2010

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-41: Requisitos particulares para as bombas (IEC 60335-2-41:2002 + A1:2004 + A2:2009)

Termo de Anulação N°1627/2024, 2024-12-10

CENELEC/SR 089

NP EN 60695-2-11:2014

Ensaio relativos aos riscos de fogo - Parte 2-11: Métodos de ensaio baseados no fio

incandescente/aquecido - Método de ensaio de inflamabilidade para produtos acabados (GWEPT)

Termo de Anulação N°1614/2024, 2024-12-10

CTE 999

NP EN 60695-5-1:2008

Ensaio relativos aos riscos de fogo - Parte 5-1: Efeitos dos estragos de corrosão dos efluentes do fogo - Linhas directrizes gerais (IEC 60695-5-1:2002)

Termo de Anulação N°1628/2024, 2024-12-10

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 61753-081-2:2014

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 081-2: Dispositivos 1 x N

DWDM meia escala não conectorizados de fibras óticas monomodo para a categoria C - Ambiente controlado

Substituído EN IEC 61753-081-02:2023

Termo de Anulação N°1626/2024, 2024-12-10

CENELEC/TC 057

NP EN 61970-452:2017

Interface para programas de aplicação de sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 452: CIM

perfis modelo rede de transmissão estáticos

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°1618/2024, 2024-12-10

CENELEC/TC 045B

NP EN 62484:2015

Instrumentação de proteção da radiação - Monitores portáteis para espectroscopia utilizados para a deteção e identificação de tráfico ilícito de material radioativo

Termo de Anulação N°1616/2024, 2024-12-10

CT 009

NP EN ISO 4766:2013

Parafusos sem cabeça com fenda e ponta plana com chanfro (ISO 4766:2011)

Substituído EN ISO 4766:2024

Termo de Anulação N°1602/2024, 2024-12-02

CEN/TC 218

NP EN ISO 6134:2017

Rubber hoses and hose assemblies for saturated steam - Specification (ISO 6134:2017)

Substituído EN ISO 6134:2024

Termo de Anulação N°1587/2024, 2024-12-02

CEN/TC 139

NP EN ISO 11664-5:2016

Colorimetry - Part 5: CIE 1976 L*u*v* Colour space and u', v' uniform chromaticity scale diagram (ISO/CIE 11664-5:2016)

Substituído EN ISO/CIE 11664-5:2024

Termo de Anulação N°1640/2024, 2024-12-10

CEN/TC 172

NP EN ISO 12625-5:2016

Tissue paper and tissue products - Part 5: Determination of wet tensile strength (ISO 12625-5:2016)

Substituído EN ISO 12625-5:2024

Termo de Anulação N°1584/2024, 2024-12-02

CEN/TC 162

NP EN ISO 13506-1:2017

Vestuário de proteção contra o calor e a chama - Parte 1: Método de ensaio para vestuário completo - Medição da energia transferida usando um manequim instrumental

Substituído EN ISO 13506-1:2024

Termo de Anulação N°1652/2024, 2024-12-11

CT 004

NP EN ISO 13506-1:2019

Vestuário de proteção contra o calor e a chama -

Parte 1: Método de ensaio para vestuário

completo - Medição da energia transferida usando um manequim instrumental (ISO 13506-1:2017)

Substituído EN ISO 13506-1:2024

Termo de Anulação N°1654/2024, 2024-12-11

CEN/TC 138

NP EN ISO 16946:2017

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for step wedge calibration block (ISO 16946:2017)

Substituído EN ISO 16946:2024

Termo de Anulação N°1658/2024, 2024-12-12

CEN/TC 430

NP EN ISO 17099:2017

Radiological protection - Performance criteria for laboratories using the cytokinesis block micronucleus (CBMN) assay in peripheral blood lymphocytes for biological dosimetry (ISO 17099:2014)

Substituído EN ISO 17099:2024

Termo de Anulação N°1605/2024, 2024-12-10

CEN/TC 162

NP EN ISO 17491-4:2008/A1:2016

Protective clothing - Test methods for clothing providing protection against chemicals - Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (ISO 17491-4:2008/Amd 1:2016)

Substituído EN ISO 17491-4:2024

Termo de Anulação N°1653/2024, 2024-12-11

CT 004

NP EN ISO 17491-4:2019

Vestuário de proteção - Métodos de ensaio para vestuário de proteção contra produtos químicos - Parte 4: Determinação da resistência à penetração por um líquido pulverizado (ensaio de pulverização) (ISO 17491-4:2008)

Substituído EN ISO 17491-4:2024

Termo de Anulação N°1655/2024, 2024-12-11

CEN/TC 335

NP EN ISO 17827-1:2016

Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 1: Oscillating screen method using sieves with apertures of 3,15 mm and above (ISO 17827-1:2016)

DOCUMENTOS normativos

Substituído EN ISO 17827-1:2024
Termo de Anulação N°1597/2024, 2024-12-02

CEN/TC 335
NP EN ISO 17827-2:2016
Solid biofuels - Determination of particle size distribution for uncompressed fuels - Part 2: Vibrating screen method using sieves with aperture of 3,15 mm and below (ISO 17827-2:2016)
Substituído EN ISO 17827-2:2024
Termo de Anulação N°1598/2024, 2024-12-02

CEN/TC 335
NP EN ISO 17830:2016
Solid biofuels - Particle size distribution of disintegrated pellets (ISO 17830:2016)
Substituído EN ISO 17830:2024
Termo de Anulação N°1599/2024, 2024-12-02

CT 135
NP ISO 12636:2013
Tecnologia gráfica - Blanquetas para impressão offset (ISO 12636:1998)
Substituído NP ISO 12636:2024
Termo de Anulação N°1705/2024, 2024-12-12

CT 058
NP ISO 13056:2017
Sistemas de tubagens de plástico - Sistemas para instalação de água quente e fria sob pressão - Método de ensaio da estanquidade sob vácuo
Termo de Anulação N°1707/2024, 2024-12-12

CT 058
NP ISO 13263:2017
Sistemas de tubagens termoplásticas, enterradas, para drenagem e saneamento sem pressão - Acessórios termoplásticos - Método de ensaio para determinação da resistência ao impacto
Termo de Anulação N°1708/2024, 2024-12-12

CT 058
NP ISO 19892:2017
Sistemas de tubagens de plástico - Tubos e acessórios termoplásticos para água quente e fria - Método de ensaio para a resistência das uniões a ciclos de pressão
Termo de Anulação N°1709/2024, 2024-12-12

CT 094
NP ISO 55002:2016

Gestão de ativos - Sistemas de gestão - Linhas de orientação para a aplicação da ISO 55001
Substituído NP ISO 55002:2023
Termo de Anulação N°1603/2024, 2024-12-09

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 062

NP EN 509:2024, €57.50

Decorative fuel-effect gas appliances

Termo de Adoção N°1431/2024, 2024-12-02

determination of the general safety and environmental characteristics

Termo de Adoção N°1435/2024, 2024-12-02

CEN/TC 015

NP EN 711:2024, €17.50

Inland navigation vessels - Railings for decks and side decks - Requirements, designs and types

Termo de Adoção N°1424/2024, 2024-12-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 2350:2024, €28.00

Aerospace series - Circuit breakers - Technical specification

Termo de Adoção N°1443/2024, 2024-12-02

CEN/TC 134

NP EN 1269:2024, €7.00

Textile floor coverings - Assessment of impregnations in needled floor coverings by means of a soiling test

Termo de Adoção N°1449/2024, 2024-12-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 2588:2024, €10.50

Aerospace series - Bearing, spherical plain in corrosion resisting steel with assembly slots - Dimensions and loads

Termo de Adoção N°1461/2024, 2024-12-02

CEN/TC 127

NP EN 1366-8:2024, €47.50

Fire resistance tests for service installations - Part 8: Smoke extraction ducts

Termo de Adoção N°1425/2024, 2024-12-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 2591-100:2024

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 100: General

Termo de Adoção N°1445/2024, 2024-12-02

CEN/TC 127

NP EN 1366-9:2024, €42.50

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

Termo de Adoção N°1427/2024, 2024-12-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3841-100:2024, €10.50

Aerospace series - Circuit breakers - Test methods - Part 100: General

Termo de Adoção N°1478/2024, 2024-12-02

CEN/TC 226

NP EN 1794-1:2024, €28.00

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Methods of determination of the mechanical and stability characteristics

Termo de Adoção N°1444/2024, 2024-12-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 4165-024:2024, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 024: Single module plug - Product standard

Termo de Adoção N°1458/2024, 2024-12-02

CEN/TC 226

NP EN 1794-2:2024, €28.00

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 2: Methods of

CEN/ASD-STAN

NP EN 4641-401:2024, €17.50

Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 401: Tight structure bend

DOCUMENTOS normativos

insensitive 50 µm/125 µm GI fibre nominal, 1,8 mm outside diameter - Product standard

Termo de Adoção N°1423/2024, 2024-12-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 9300-001:2024, €14.00

Aerospace series - LOTAR - LOng Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 001: Structure

Termo de Adoção N°1436/2024, 2024-12-02

CEN/TC 133

NP EN 12165:2024, €24.50

Copper and copper alloys - Wrought and unwrought forging stock

Termo de Adoção N°1432/2024, 2024-12-02

CEN/TC 104

NP EN 12390-18:2021+A1:2024, €17.50

Testing hardened concrete - Part 18: Determination of the chloride migration coefficient

Termo de Adoção N°1428/2024, 2024-12-02

CEN/TC 336

NP EN 12594:2024, €10.50

Bitumens and bituminous binders - Preparation of test samples

Termo de Adoção N°1452/2024, 2024-12-02

CEN/TC 336

NP EN 12597:2024, €31.50

Bitumens and bituminous binders - Terminology

Termo de Adoção N°1434/2024, 2024-12-02

CEN/TC 088

NP EN 13172:2024, €28.00

Thermal insulation products - Common evaluation rules

Termo de Adoção N°1440/2024, 2024-12-02

CEN/TC 305

NP EN 13237:2024, €35.00

Potentially explosive atmospheres - Terms and definitions for equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Termo de Adoção N°1474/2024, 2024-12-02

CEN/TC 307

NP EN 14105:2024, €24.50

Fat and oil derivatives - Fatty Acid Methyl Esters (FAME) - Determination of free and total glycerol and mono-, di-, triglyceride contents

Termo de Adoção N°1442/2024, 2024-12-02

CEN/TC 015

NP EN 14504:2024, €28.00

Inland navigation vessels - Floating landing stages and floating bridges on inland waters - Requirements, tests

Termo de Adoção N°1437/2024, 2024-12-02

CEN/TC 256

NP EN 14587-2:2024, €35.00

Aplicações ferroviárias – Infraestrutura – Soldadura elétrica de carris – Parte 2: Carris novos de grau R200, R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT e R400HT por máquinas de soldadura móveis em locais que não instalações fixas

Termo de Adoção N°1456/2024, 2024-12-02

CEN/TC 183

NP EN 14803:2020+A1:2024, €21.00

Waste management - Identification and/or determination of the quantity of waste

Termo de Adoção N°1429/2024, 2024-12-02

CEN/TC 256

NP EN 15227:2020+A1:2024, €45.00

Railway applications - Crashworthiness requirements for rail vehicles

Termo de Adoção N°1497/2024, 2024-12-02

CEN/TC 127

NP EN 15269-2:2024, €81.50

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 2: Fire resistance of hinged and pivoted steel doorsets

Termo de Adoção N°1448/2024, 2024-12-02

CEN/TC 019

NP EN 16709:2024, €17.50

Automotive fuels - High FAME diesel fuel (B20 and B30) - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°1422/2024, 2024-12-02

CEN/TC 254

NP EN 17388-1:2024, €24.50

DOCUMENTOS normativos

Flexible sheets for waterproofing - Environmental product declarations - Product category rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for roof waterproofing - Part 1: Cradle to grave and module D

Termo de Adoção N°1446/2024, 2024-12-02

CEN/TC 254

NP EN 17388-2:2024, €17.50

Flexible sheets for waterproofing - Environmental product declarations - Product category rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for roof waterproofing - Part 2: Cradle to gate with options, modules C1-C4 and module D

Termo de Adoção N°1447/2024, 2024-12-02

CEN/TC 191

NP EN 17446:2021+A1:2024, €31.50

Fire extinguishing systems in commercial kitchens - System design, documentation, and test requirements

Termo de Adoção N°1430/2024, 2024-12-02

CEN/TC 191

NP EN 17450-2:2024, €35.00

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

Termo de Adoção N°1453/2024, 2024-12-02

CEN/TC 234

NP EN 17928-1:2024, €47.50

Gas infrastructure - Injection stations - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°1426/2024, 2024-12-02

CEN/TC 234

NP EN 17928-2:2024, €7.00

Gas infrastructure - Injection stations - Part 2: Specific requirements regarding the injection of biomethane

Termo de Adoção N°1454/2024, 2024-12-02

CEN/TC 234

NP EN 17928-3:2024, €10.50

Gas infrastructure - Injection stations - Part 3: Specific requirements regarding the injection of hydrogen

Termo de Adoção N°1455/2024, 2024-12-02

CEN/TC 437

NP EN 17957:2024, €10.50

Vapour products - Vaping regime for products intended to be used for direct to lung inhalation

Termo de Adoção N°1441/2024, 2024-12-02

CEN/TC 191

NP EN 17966:2024, €60.00

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

Termo de Adoção N°1420/2024, 2024-12-02

CEN/TC 452

NP EN 17984-1:2024, €28.00

Assistance dogs - Part 1: Vocabulary

Termo de Adoção N°1433/2024, 2024-12-02

CEN/CLC/JTC 013

NP EN 18031-1:2024, €90.50

Requisitos comuns de segurança para equipamentos de rádio - Parte 1: Equipamento de rádio ligado à Internet

Termo de Adoção N°1485/2024, 2024-12-02

CEN/CLC/JTC 013

NP EN 18031-2:2024, €98.00

Requisitos comuns de segurança para equipamentos de rádio - Parte 2: Processamento de dados em Equipamento de rádio, nomeadamente equipamento de rádio ligado à Internet, equipamento de rádio para puericultura, equipamento de rádio em brinquedos e equipamento de rádio para uso no corpo humano

Termo de Adoção N°1487/2024, 2024-12-02

CEN/CLC/JTC 013

NP EN 18031-3:2024, €92.50

Requisitos comuns de segurança para equipamentos de rádio - Parte 3: Equipamento de rádio ligado à Internet que processa dinheiro virtual ou valor monetário

Termo de Adoção N°1486/2024, 2024-12-02

CENELEC/TC 036A

NP EN 50719:2024, €14.00

Conectores para isoladores de travessia de 250 A a 4 000 A para transformadores imersos em líquido

Termo de Adoção N°1400/2024, 2024-11-19

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-29:2021/A11:2024

DOCUMENTOS normativos

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-29: Particular requirements for battery chargers
Termo de Adoção N°1404/2024, 2024-11-19

CENELEC/TC 034
NP EN 60400:2017/A2:2024
Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders
Termo de Adoção N°1412/2024, 2024-11-26

CENELEC/TC 062
NP EN 60601-2-3:2015/A2:2024
Medical electrical equipment - Part 2-3: Particular requirements for the basic safety and essential performance of short-wave therapy equipment
Termo de Adoção N°1500/2024, 2024-12-02

CENELEC/TC 062
NP EN 60601-2-6:2015/A2:2024
Medical electrical equipment - Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment
Termo de Adoção N°1481/2024, 2024-12-02

CENELEC/TC 062
NP EN 60601-2-10:2015/A2:2024
Medical electrical equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators
Termo de Adoção N°1482/2024, 2024-12-02

CENELEC/TC 023E
NP EN 60898-1:2019/A1:2024
Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations - Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation
Termo de Adoção N°1416/2024, 2024-11-26

ETSI/TC ETSI
NP EN 319132-1:2024
Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); XAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and XAdES baseline signatures
Termo de Adoção N°1490/2024, 2024-12-02

CENELEC/TC 055
NP EN IEC 60317-27-4:2020/A1:2024

Specifications for particular types of winding wires - Part 27-4: Paper tape covered rectangular aluminium wire
Termo de Adoção N°1398/2024, 2024-11-19

CENELEC/TC 055
NP EN IEC 60317-82:2020/A1:2024
Specifications for particular types of winding wires - Part 82: Polyesterimide enamelled rectangular copper wire, class 200
Termo de Adoção N°1399/2024, 2024-11-19

CENELEC/TC 062
NP EN IEC 60601-2-75:2019/A1:2024
Medical electrical equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment
Termo de Adoção N°1483/2024, 2024-12-02

CENELEC/SR 104
NP EN IEC 60721-3-9:2024
Classificação das condições ambientais - Parte 3: Classificação de grupos de agentes ambientais e suas severidades - Secção 9: Microclimas internos aos produtos
Termo de Adoção N°1402/2024, 2024-11-19

CENELEC/TC 072
NP EN IEC 60730-1:2024/A11:2024
Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
Termo de Adoção N°1498/2024, 2024-12-02

CENELEC/TC 086A
NP EN IEC 60793-1-41:2024
Fibras ópticas - Parte 1-41: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Largura de banda
Termo de Adoção N°1411/2024, 2024-11-26

CENELEC/TC 086A
NP EN IEC 60793-1-45:2024
Fibras ópticas - Parte 1-45: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Diâmetro do campo modal
Termo de Adoção N°1409/2024, 2024-11-26

CENELEC/TC 086A
NP EN IEC 60794-1-104:2024
Cabos de fibra óptica - Parte 1-104: Especificação genérica - Procedimentos básicos de ensaios de

DOCUMENTOS normativos

cabos ópticos - Métodos de ensaio mecânicos - Impacto, método E4

Termo de Adoção N°1501/2024, 2024-12-09

CENELEC/TC 086BXA
NP EN IEC 60875-1:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Dispositivos de acoplamento para fibras ópticas sem comprimento de onda - Parte 1: Especificação genérica

Termo de Adoção N°1401/2024, 2024-11-19

CENELEC/SR 091
NP EN IEC 61189-2-805:2024

Métodos de ensaio para materiais elétricos, placas de circuito impresso e outras estruturas de interconexão e conjuntos - Parte 2-805: Ensaio para determinação do coeficiente de expansão térmica X/Y de materiais de base fina por TMA

Termo de Adoção N°1408/2024, 2024-11-26

CENELEC/SR 091
NP EN IEC 61189-2-808:2024

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

Termo de Adoção N°1499/2024, 2024-12-02

CENELEC/SR 086C
NP EN IEC 61280-4-2:2024

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

Termo de Adoção N°1503/2024, 2024-12-09

CENELEC/TC 086BXA
NP EN IEC 61300-1:2022/A1:2024

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

Termo de Adoção N°1415/2024, 2024-11-26

CENELEC/TC 086BXA
NP EN IEC 61300-2-27:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e procedimentos de

medição - Parte 2-27: Ensaio - Poeira - Fluxo laminar

Termo de Adoção N°1502/2024, 2024-12-09

CENELEC/SR 037B
NP EN IEC 61643-332:2024

Componentes para descarregadores de sobretensão para baixa tensão - Parte 332: Seleção e princípios de aplicação para varistores de óxido metálico (MOV)

Termo de Adoção N°1417/2024, 2024-11-26

CENELEC/TC 086BXA
NP EN IEC 61753-082-02:2024

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 082-2: Dispositivos com cordões ópticos monomodo WWDM 1,31 µm/1,55 µm de categoria C – Ambiente interior controlado

Termo de Adoção N°1410/2024, 2024-11-26

CENELEC/TC 086A
NP EN IEC 61755-3-1:2024

Dispositivos de interconexão de fibra óptica e componentes passivos - Interfaces ópticas do conector - Parte 3-1: Parâmetros do conector em fibras monomodo de dispersão não deslocadas de contacto físico - ponteiros de zircônia cilíndricas de 2,5 mm e 1,25 mm de diâmetro não angulares

Termo de Adoção N°1406/2024, 2024-11-19

CENELEC/TC 086BXA
NP EN IEC 61755-3-2:2024

Interfaces de conexão óptica e componentes passivos: Interfaces ópticas do conector - Parte 3-2: Parâmetros do conector em fibras monomodo de dispersão não deslocada em contacto físico - Anilhas de zircônia cilíndricas completas de 2,5 mm e 1,25 mm de diâmetro

Termo de Adoção N°1405/2024, 2024-11-19

CENELEC/TC 065X
NP EN IEC 61784-3:2021/A1:2024

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

Termo de Adoção N°1414/2024, 2024-11-26

CENELEC/TC 013
NP EN IEC 62057-3:2024

DOCUMENTOS normativos

Contadores de energia elétrica - Equipamentos, técnicas e procedimentos de ensaio - Parte 3: Sistema Automático de Ensaio de Contadores (AMTS)

Termo de Adoção N°1484/2024, 2024-12-02

CENELEC/TC 046X

NP EN IEC 62153-4-15:2021/A1:2024

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

Termo de Adoção N°1504/2024, 2024-12-09

CENELEC/TC 017AC

NP EN IEC 62271-214:2024

Aparelhagem de alta tensão - Parte 214: Classificação de arco interno para aparelhagem com invólucro de metal montado em poste para corrente alternada para tensões estipuladas superiores a 1 kV até 52 kV

Termo de Adoção N°1413/2024, 2024-11-26

CENELEC/TC 108X

NP EN IEC 62368-1:2024/A11:2024

Equipamento tecnológico de comunicação e informação, áudio/vídeo – Parte 1: Requisitos de Segurança

Termo de Adoção N°1397/2024, 2024-11-19

CENELEC/TC 108X

NP EN IEC 62368-1:2024

Equipamento tecnológico de comunicação e informação, áudio/vídeo – Parte 1: Requisitos de Segurança

Termo de Adoção N°1407/2024, 2024-11-19

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 63252:2020/A11:2024

Consumo de energia das máquinas de venda automática

Termo de Adoção N°1418/2024, 2024-11-26

CENELEC/SR 125

NP EN IEC 63281-3-1:2024

e-Transportadores – Parte 3-1: Métodos de ensaio do desempenho do tempo de funcionamento total de uma trotineta elétrica tendo em consideração as condições ambientais na sua utilização real

Termo de Adoção N°1403/2024, 2024-11-19

CEN/TC 121

NP EN ISO 636:2024

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

Termo de Adoção N°1489/2024, 2024-12-02

CEN/TC 459

NP EN ISO 683-7:2024

Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 7: Bright products of non-alloy and alloy steels (ISO 683-7:2023)

Termo de Adoção N°1493/2024, 2024-12-02

CEN/TC 249

NP EN ISO 899-2:2024

Plastics - Determination of creep behaviour - Part 2: Flexural creep by three-point loading (ISO 899-2:2024)

Termo de Adoção N°1475/2024, 2024-12-02

CEN/TC 249

NP EN ISO 4892-1:2024

Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 1: General guidance and requirements (ISO 4892-1:2024)

Termo de Adoção N°1488/2024, 2024-12-02

CEN/TC 249

NP EN ISO 4892-3:2024

Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO 4892-3:2024)

Termo de Adoção N°1439/2024, 2024-12-02

CEN/TC 282

NP EN ISO 5124:2024

Loading and unloading of liquefied natural gas (LNG) tank wagons and containers (ISO 5124:2024)

Termo de Adoção N°1470/2024, 2024-12-02

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-920:2024

Ergonomics of human-system interaction - Part 920: Tactile and haptic interactions (ISO 9241-920:2024)

Termo de Adoção N°1476/2024, 2024-12-02

CEN/TC 189

NP EN ISO 10319:2024

DOCUMENTOS normativos

Geosynthetics - Wide-width tensile test (ISO 10319:2024)

Termo de Adoção N°1463/2024, 2024-12-02

CEN/TC 012

NP EN ISO 10426-5:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy - Cements and materials for well cementing - Part 5: Determination of shrinkage and expansion of well cement formulations (ISO 10426-5:2024)

Termo de Adoção N°1466/2024, 2024-12-02

CEN/TC 293

NP EN ISO 11334-4:2024

Assistive products for walking, manipulated by one arm - Requirements and test methods - Part4: Walking sticks with three or more legs (ISO 11334-4:2024)

Termo de Adoção N°1477/2024, 2024-12-02

CEN/TC 089

NP EN ISO 12572:2016/A1:2024

Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water vapour transmission properties - Cup method - Amendment 1 (ISO 12572:2016/Amd 1:2024)

Termo de Adoção N°1491/2024, 2024-12-02

CEN/TC 189

NP EN ISO 13428:2024

Geosynthetics - Determination of the protection efficiency of a geosynthetic against impact damage (ISO 13428:2024)

Termo de Adoção N°1462/2024, 2024-12-02

CEN/TC 162

NP EN ISO 13997:2024

Protective clothing - Mechanical properties - Determination of resistance to cutting by sharp objects (ISO 13997:2024)

Termo de Adoção N°1494/2024, 2024-12-02

CEN/SS S26

NP EN ISO 14071:2024

Environmental management - Life cycle assessment - Critical review processes and reviewer competencies (ISO 14071:2024)

Termo de Adoção N°1438/2024, 2024-12-02

CEN/TC 055

NP EN ISO 14356:2024

Dentistry - Duplicating material (ISO 14356:2024)

Termo de Adoção N°1460/2024, 2024-12-02

CEN/TC 138

NP EN ISO 16810:2024

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - General principles (ISO 16810:2024)

Termo de Adoção N°1419/2024, 2024-12-02

CEN/TC 134

NP EN ISO 16906:2024

Resilient floor coverings - Determination of seam strength (ISO 16906:2015)

Termo de Adoção N°1496/2024, 2024-12-02

CEN/TC 139

NP 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

Termo de Adoção N°1480/2024, 2024-12-02

CEN/TC 144

NP EN ISO 18497-1:2024

Máquinas e tratores agrícolas - Segurança de máquinas parcialmente automatizadas, semiautónomas e autónomas - Parte 1: Princípios de design de máquinas e vocabulário (ISO 18497-1:2024)

Termo de Adoção N°1459/2024, 2024-12-02

CEN/TC 144

NP 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)

Termo de Adoção N°1473/2024, 2024-12-02

CEN/TC 144

NP 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)

Termo de Adoção N°1479/2024, 2024-12-02

CEN/TC 142

NP EN ISO 19085-8:2024

DOCUMENTOS normativos

Woodworking machines - Safety - Part 8: Wide belt sanding machines and surface treating machines (ISO 19085-8:2024)

Termo de Adoção N°1457/2024, 2024-12-02

CEN/TC 287

NP EN ISO 19103:2024

Geographic information - Conceptual schema language (ISO 19103:2024)

Termo de Adoção N°1464/2024, 2024-12-02

CEN/TC 139

NP EN ISO 19403-4:2024

Paints and varnishes - Wettability - Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from an interfacial tension (ISO 19403-4:2024)

Termo de Adoção N°1465/2024, 2024-12-02

CEN/TC 139

NP EN ISO 19403-5:2024

Paints and varnishes - Wettability - Part 5: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from contact angles measurements on a solid with only a disperse contribution to its surface energy (ISO 19403-5:2024)

Termo de Adoção N°1467/2024, 2024-12-02

CEN/TC 139

NP EN ISO 19403-6:2024

Paints and varnishes - Wettability - Part 6: Measurement of dynamic advancing and receding angle by changing the volume of a drop (ISO 19403-6:2024)

Termo de Adoção N°1468/2024, 2024-12-02

CEN/TC 139

NP EN ISO 19403-7:2024

Paints and varnishes - Wettability - Part 7: Measurement of the dynamic contact angles and the roll-off angle on a tilt stage (ISO 19403-7:2024)

Termo de Adoção N°1469/2024, 2024-12-02

CEN/TC 187

NP EN ISO 20182:2024

Refractory test-piece preparation - Gunning refractory panels by the pneumatic-nozzle mixing type guns (ISO 20182:2024)

Termo de Adoção N°1495/2024, 2024-12-02

CEN/TC 298

NP 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

Termo de Adoção N°1472/2024, 2024-12-02

CEN/TC 184

NP EN ISO 21971:2024

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure - Determination of hoop tensile properties of tubes (ISO 21971:2019)

Termo de Adoção N°1492/2024, 2024-12-02

CEN/SS C01

NP 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)

Termo de Adoção N°1396/2024, 2024-11-19

CEN/TC 391

NP EN ISO 22301:2019/A1:2024

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

Termo de Adoção N°1395/2024, 2024-11-19

CEN/TC 444

NP EN ISO 24212:2024

Remediation techniques applied at contaminated sites (ISO 24212:2024)

Termo de Adoção N°1451/2024, 2024-12-02

CEN/TC 256

NP EN ISO 24478:2024

Aplicações ferroviárias – Frenagem – Vocabulário geral (ISO 24478:2023)

Termo de Adoção N°1471/2024, 2024-12-02

CEN/TC 285

NP EN ISO 25539-3:2024

Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 3: Vena cava filters (ISO 25539-3:2024)

Termo de Adoção N°1450/2024, 2024-12-02

CEN/CLC/JTC 003

DOCUMENTOS normativos

NP EN ISO 80369-2:2024

Conectores de pequeno diâmetro para líquidos e gases, para utilização em cuidados de saúde -
Parte 2: Conectores para aplicações respiratórias

Termo de Adoção N°1421/2024, 2024-12-02

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 avaliação periódica 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 139

CEN ISO/TR 15235:2024

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos afins - Recolha de informações sobre o efeito dos níveis de contaminação por sais solúveis em água

CEN/TC 089

CEN ISO/TR 52016-4:2024

Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 4: Explanation and justification of ISO 52016-3 (ISO/TR 52016-4:2024)

CEN/TC 140

CEN ISO/TS 7552-1:2024

Exames moleculares para diagnóstico in vitro - Especificações de processos pré-exame para células tumorais circulantes (CTCs) em sangue total venoso - Parte 1: ARN isolado (ISO/DST 7552-1:2024)

CEN/TC 140

CEN ISO/TS 7552-2:2024

Exames moleculares para diagnóstico in vitro - Especificações de processos pré-exame para células tumorais circulantes (CTCs) em sangue total venoso - Parte 2: DNA isolado (ISO/DTS 7552-2:2024)

CEN/TC 140

CEN ISO/TS 7552-3:2024

Exames moleculares para diagnóstico in vitro - Especificações de processos pré-exame para células tumorais circulantes (CTCs) em sangue total venoso - Parte 3: Preparações para coloração analítica de CTC (ISO/DTS 7552-3:2024)

CEN/TC 287

CEN ISO/TS 19144-3:2024

Geographic information - Classification systems - Part 3: Land Use Meta Language (LUML) (ISO/TS 19144-3:2024)

CEN/TC 434

CEN/TR 16931-9:2024, €28.00

Electronic invoicing - Part 9: VAT reporting and gap analysis with current e-invoicing standardization deliverables

CEN/TC 226

CEN/TR 18186:2024, €10.50

Road restraint systems - General requirements for the competence of laboratories performing virtual testing for the evaluation of vehicle restraint systems

CEN/TC 135

CEN/TS 1090-201:2024, €28.00

Execution of steel structures and aluminium structures - Reuse of structural steel

CEN/TC 434

CEN/TS 16931-8:2024, €70.50

Electronic invoicing - Part 8: Semantic data model of the elements of an e-receipt or a simplified electronic invoice

CEN/TC 107

CEN/TS 17889:2024, €24.50

District heating pipes - Factory made flexible pipe systems - Classification, requirements and test methods for bonded or non-bonded system with thermoplastic reinforced service pipes (TRSP)

CEN/TC 331

CEN/TS 18055:2024, €17.50

DOCUMENTOS normativos

Postal services - Harmonized track and trace events - Part 1: Forward flow

CEN/TC 137

CEN/TS 18086:2024, €52.50

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

CEN/WS SEA4VALUE

CWA 18153:2024

Brine Valorisation - Recovery of minerals and metals from brines of seawater desalination plants

CEN/WS UPPE-T

CWA 18155:2024

Procedure guidelines to determinate 3-Hydroxyvalerate Content in PHBV by Nuclear Magnetic Resonance

CEN/TC 052

EN 71-13:2021+A2:2024, €28.00

Safety of toys - Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games

CEN/TC 010

EN 81-31:2024, €94.50

Regras de segurança para fabrico e instalação de elevadores - Elevadores exclusivamente para transporte de cargas - Parte 31 - Monta-cargas acessíveis

CEN/TC 058

EN 88-2:2022+A1:2024, €50.00

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 2: Pressure regulators for inlet pressures above 50 kPa up to and including 500 kPa

CEN/TC 058

EN 88-3:2022+A1:2024, €42.50

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - Part 3: Pressure and/or flow rate regulators for inlet pressures up to and including 500 kPa, electronic types

CEN/TC 058

EN 125:2022+A1:2024, €35.00

Flame supervision devices for gas burning appliances - Thermoelectric flame supervision devices

CEN/TC 062

EN 509:2024, €57.50

Decorative fuel-effect gas appliances

CEN/TC 204

EN 556-2:2024, €17.50

Sterilization of medical devices - Requirements for medical devices to be designated "STERILE" - Part 2: Requirements for aseptically processed medical devices

CEN/TC 129

EN 673:2024, €21.00

Glass in building - Determination of thermal transmittance (U value) - Calculation method

CEN/TC 336

EN 1426:2024, €17.50

Bitumens and bituminous binders - Determination of needle penetration

CEN/TC 281

EN 1860-1:2024, €35.00

Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 1: Barbecues burning solid fuels - Requirements and test methods

CEN/ASD-STAN

EN 3487:2024, €10.50

Aerospace series - Steel X6CrNiTi18-10 (1.4541) - Air melted - Softened - Bars for machining - a or $D \leq 250$ mm - 500 MPa $\leq R_m \leq 700$ MPa

CEN/ASD-STAN

EN 4165-005:2024, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 005: Stackable mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3 - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4165-007:2024, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 007: Plug for 2 and 4 modules, series 3 - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4165-008:2024, €7.00

DOCUMENTOS normativos

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 008: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 4165-010:2024, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 010: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 4165-011:2024, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 011: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2 - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 4165-013:2024, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 013: Cable clamp 2 and 4 modules for connectors, series 2 and series 3 - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 4165-016:2024, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 016: Double oval chimney for accessory (1 per 2 modules) - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 4165-017:2024, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 017: Blank chimney for accessory (1 per module cavity) - Product standard

CEN/ASD-STAN
EN 4165-026:2024, €14.00

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard

CEN/TC 459
EN 10205:2024, €31.50
Cold reduced tinmill products - Blackplate

CEN/TC 459
EN 10216-2:2024, €42.50
Tubos de aço sem costura para utilizações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 2: Tubos de aço não ligado e ligado com características especificadas a temperatura elevada

CEN/TC 459
EN 10334:2024, €7.00
Steel for packaging - Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products and beverages for human and animal consumption - Non-coated steel (blackplate)

CEN/TC 459
EN 10335:2024, €7.00
Steel for packaging - Flat steel products intended for use in contact with foodstuffs, products or beverages for human and animal consumption - Non alloyed electrolytic chromium/chromium oxide coated steel

CEN/TC 234
EN 12007-5:2024, €28.00
Gas infrastructure - Pipelines for maximum operating pressure up to and including 16 bar - Part 5: Service lines - Specific functional requirements

CEN/TC 256
EN 12299:2024, €61.50
Aplicações ferroviárias – Conforto de marcha dos passageiros – Medição e avaliação

CEN/TC 169
EN 12464-2:2024, €45.00
Light and lighting - Lighting of work places - Part 2: Outdoor work places

CEN/TC 207
EN 12520:2024, €21.00
Furniture - Safety, strength and durability - Requirements for domestic seating

CEN/TC 234
EN 12583:2022+A1:2024, €52.50

DOCUMENTOS normativos

Gas Infrastructure - Compressor stations -
Functional requirements

CEN/TC 336

EN 12607-1:2024, €17.50

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

CEN/TC 249

EN 12608-4:2024, €7.00

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

CEN/TC 133

EN 12735-2:2024, €24.50

Cobre e ligas de cobre - Tubos de cobre sem costura para ar condicionado e refrigeração - Parte 2: Tubos para equipamento

CEN/TC 393

EN 13160-2:2016+A1:2024, €45.00

Leak detection systems - Part 2: Requirements and test/assessment methods for pressure and vacuum systems

CEN/TC 393

EN 13160-3:2016+A1:2024, €35.00

Leak detection systems - Part 3: Requirements and test/assessment methods for liquid systems for tanks
Leak detection systems - Part 3: Requirements and test/assessment methods for liquid systems for tanks

CEN/TC 393

EN 13160-4:2016+A1:2024, €28.00

Leak detection systems - Part 4: Requirements and test/assessment methods for sensor based leak detection systems

CEN/TC 393

EN 13160-5:2016+A1:2024, €52.50

Leak detection systems - Part 5: Requirements and test/assessment methods for in-tank gauge systems and pressurised pipework systems

CEN/TC 393

EN 13160-7:2016+A1:2024, €37.50

Leak detection systems - Part 7: Requirements and test/assessment methods for interstitial spaces, leak detection linings and leak detection jackets

CEN/TC 088

EN 13172:2024, €28.00

Thermal insulation products - Common evaluation rules

CEN/TC 256

EN 13261:2024, €55.00

Aplicações ferroviárias - Rodados e bogies - Eixos - Requisitos para o produto

CEN/TC 134

EN 14499:2024, €10.50

Textile floor coverings - Classification of carpet underlays

CEN/TC 256

EN 14601:2024, €28.00

Aplicações ferroviárias - Válvulas de fecho direitas e angulares para conduta geral de freio e conduta principal

CEN/TC 183

EN 14803:2020+A1:2024, €21.00

Waste management - Identification and/or determination of the quantity of waste

CEN/TC 191

EN 14972-5:2024, €17.50

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 5: Test protocol for car garages for automatic nozzle systems

CEN/TC 127

EN 15269-2:2024, €81.50

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 2: Fire resistance of hinged and pivoted steel doorsets

CEN/TC 346

EN 16141:2024, €17.50

Conservation of cultural heritage - Guidelines for management of environmental conditions - Collection storage facilities: definitions and characteristics of buildings dedicated to the preservation and management of cultural heritage

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 156

EN 16211:2024, €50.00

Ventilation for buildings - Measurement of air flow rates on site - Methods

CEN/TC 383

EN 16214-1:2024, €31.50

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 1: Terminology

CEN/TC 383

EN 16214-3:2024, €35.00

Sustainability and greenhouse gas emission saving criteria for biomass for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 3: Sustainability criteria related to environmental aspects

CEN/TC 256

EN 16286-1:2024, €42.50

Aplicações ferroviárias - Sistemas de intercirculação entre veículos - Parte 1: Aplicações gerais

CEN/TC 058

EN 16304:2022+A1:2024, €37.50

Automatic vent valves for gas burners and gas burning appliances

CEN/TC 460

EN 16466-1:2024, €14.00

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

CEN/TC 044

EN 16838:2024, €50.00

Vitrines refrigeradas para venda de gelados e pozzetto - Classificação, requisitos, desempenho e ensaio de consumo energético

CEN/TC 248

EN 17137:2024, €21.00

Textiles and textile products - Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes

CEN/TC 366

EN 17308:2024, €21.00

Materials produced from end of life tyres - Steel wire - Determination of the non-metallic content

CEN/TC 023

EN 17339:2024, €42.50

Garrafas para gás transportáveis – Garrafas de tubos compósitos com fibra de carbono totalmente enrolados para hidrogénio.

CEN/TC 191

EN 17446:2021+A1:2024, €31.50

Fire extinguishing systems in commercial kitchens - System design, documentation, and test requirements

CEN/TC 442

EN 17632-2:2024, €55.00

Building information modelling (BIM) - Semantic modelling and linking (SML) - Part 2: Domain-specific modelling patterns

CEN/TC 153

EN 17677:2024, €42.50

Máquinas para processamento de produtos alimentares - Depositadores de padaria e pastelaria artesanal - Requisitos de segurança e higiene

CEN/TC 256

EN 17936:2024, €52.50

Aplicações ferroviárias – Acústica – Medição dos termos de origem para o cálculo do ruído ambiente

CEN/TC 319

EN 17948:2024, €28.00

Maintenance management and functions

CEN/TC 191

EN 17966:2024, €60.00

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

CEN/TC 460

EN 17972:2024, €10.50

Food authenticity - Food authenticity and fraud - Concepts, terms and definitions

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 460

EN 17992:2024, €24.50

Food authenticity - Determination of the sum of 16-O-Methylcafestol, 16-O-Methylkahweol and their derivatives in roasted coffee by ¹H-qNMR

CEN/TC 460

EN 18003:2024, €17.50

Food authenticity - Determination of 16-O-Methylcafestol content of green and roasted coffee - HPLC-method

CEN/TC 256

EN 45545-6:2024, €17.50

Aplicações ferroviárias – Proteção contra incêndio nos veículos ferroviários – Parte 6: Sistemas de gestão e de controlo dos incêndios

CEN/TC 289

EN ISO 3379:2024

Leather - Determination of distension and strength of surface (Ball burst method) (ISO 3379:2024)

CEN/TC 249

EN ISO 4892-3:2024

Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 3: Fluorescent UV lamps (ISO 4892-3:2024)

CEN/TC 248

EN ISO 9073-7:2024

Nonwovens - Test methods - Part 7: Determination of bending length (ISO 9073-7:2024)

CEN/TC 170

EN ISO 11979-2:2024

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 2: Optical properties and test methods (ISO 11979-2:2024)

CEN/SS S26

EN ISO 14071:2024

Environmental management - Life cycle assessment - Critical review processes and reviewer competencies (ISO 14071:2024)

CEN/TC 123

EN ISO 14880-3:2024

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 3: Test methods for optical properties other than wavefront aberrations (ISO 14880-3:2024)

CEN/TC 123

EN ISO 14880-4:2024

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 4: Test methods for geometrical properties (ISO 14880-4:2024)

CEN/TC 463

EN ISO 16140-7:2024

Microbiology of the food chain - Method validation - Part 7: Protocol for the validation of identification methods of microorganisms (ISO 16140-7:2024)

CEN/TC 138

EN ISO 16810:2024

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - General principles (ISO 16810:2024)

CEN/TC 134

EN ISO 16906:2024

Resilient floor coverings - Determination of seam strength (ISO 16906:2015)

CEN/TC 249

EN ISO 17855-2:2024

Plastics - Polyethylene (PE) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 17855-2:2024)

CEN/TC 215

EN ISO 18562-3:2024

Avaliação da biocompatibilidade das vias dos gases respiratórios em aplicações de saúde - Part 3: Ensaios para emissões de substâncias orgânicas voláteis (ISO/FDIS 18562-3:2023)

CEN/TC 139

EN ISO 19403-4:2024

Paints and varnishes - Wettability - Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from an interfacial tension (ISO 19403-4:2024)

CEN/TC 139

EN ISO 19403-5:2024

DOCUMENTOS normativos

Paints and varnishes - Wettability - Part 5:
Determination of the polar and dispersive
fractions of the surface tension of liquids from
contact angles measurements on a solid with only
a disperse contribution to its surface energy (ISO
19403-5:2024)

CEN/TC 139

EN ISO 19403-6:2024

Paints and varnishes - Wettability - Part 6:
Measurement of dynamic advancing and receding
angle by changing the volume of a drop (ISO
19403-6:2024)

CEN/TC 139

EN ISO 19403-7:2024

Paints and varnishes - Wettability - Part 7:
Measurement of the dynamic contact angles and
the roll-off angle on a tilt stage (ISO 19403-
7:2024)

CEN/TC 184

EN ISO 19628:2024

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

CEN/TC 136

EN ISO 20957-2:2024

Equipamento de treino fixo - Parte 2:
Equipamento de treino de força - Requisitos
específicos adicionais de segurança e métodos de
ensaio (ISO 20957-2:2024)

CEN/TC 136

EN ISO 20957-7:2024

Equipamento de treino fixo - Parte 7:
Equipamento de remo, requisitos específicos
adicionais de segurança e métodos de ensaio
(ISO/FDIS 20957-7:2022)

CEN/TC 268

EN ISO 21009-2:2024

Recipientes criogénicos - Recipientes fixos e
isolados a vácuo - Parte 2: Requisitos
funcionamento (ISO/FDIS 21009-2:2024)

CEN/TC 341

EN ISO 22476-16:2024

Geotechnical investigation and testing - Field
testing - Part 16: Borehole shear test (ISO
22476-16:2024)

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 021

CEN/CLC ISO/IEC/TS 12791:2024

Information technology - Artificial intelligence - Treatment of unwanted bias in classification and regression machine learning tasks (ISO/IEC TS 12791:2024)

CEN/CLC/JTC 021

CEN/CLC/TR 18115:2024, €50.00

Data governance and quality for AI within the European context

CEN/CLC/JTC 005

EN 16803-4:2024, €73.50

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Part 4 : Definitions and system engineering procedures for the design and validation of test scenarios

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 301489-28:2024

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

ETSI/TC ETSI

EN 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

ETSI/TC ETSI

EN 303800-5:2024

Environmental Engineering (EE); Assessment of material efficiency of ICT network infrastructure goods (circular economy); Part 5: Server and data storage product disassembly and disassembly instruction

ETSI/TC ETSI

EN 319412-4:2024

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 4: Certificate profile for web site certificates

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 001

ISO 965-2:2024

ISO general purpose metric screw threads —
Tolerances — Part 2: Limits of sizes for internal
and external threads (tolerance classes 6H and 6g
for M1,6 to M100 and 5H and 6h for M1 to M1,4)

ISO/TC 028

ISO 4259-5:2023, €127.82

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

ISO/TC 034/SC 009

ISO 16140-7:2024

Microbiology of the food chain — Method
validation — Part 7: Protocol for the validation of
identification methods of microorganisms

ISO/TC 039/SC 004

ISO 19085-12:2024

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)

ISO/TC 210

ISO 80369-20:2024

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

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 CISPR/CIS/H

CISPR/TR 31:2024

Description of the radio services database

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 5-52:

Seleção e instalação dos equipamentos elétricos -
Canalizações

IEC/TC 018/SC 018A

IEC 60092-378:2024

Electrical installations in ships - Part 378: Optical
fiber cables

IEC/TC 059/SC 059D

IEC 60456:2024

Washing machines for household use - Methods
for measuring the performance

IEC/TC 061

IEC 60335-2-15:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-15: Particular requirements for
appliances for heating liquids

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60598-1:2024

Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

IEC/TC 061/SC 061C

IEC 60335-2-34:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-34: Particular requirements for
motor-compressors

IEC/TC 059/SC 059K

IEC 60705:2024

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

IEC/TC 061

IEC 60335-2-45:2024

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

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-1-40:2024

Fibras ópticas - Parte 1-40: Métodos de medição
de atenuação

IEC/TC 061

IEC 60335-2-74:2021/AMD1:2024

Household and similar electrical appliances -
Safety - Part 2-74: Particular requirements for
portable immersion heaters - Amendment 1

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-4-2:2020/AMD1:2024

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-2:
Contactores e arrancadores de motores -
Variadores eletrónicos e arrancadores de
semicondutores de motores, arrancadores e
arrancadores progressivos

IEC/TC 064

IEC 60364-4-42:2024

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 4-42:
Proteção para segurança - Proteção contra efeitos
térmicos

IEC/TC 077/SC 077B

IEC 61000-4-41:2024

Compatibilidade eletromagnética (CEM) – Parte
4-41 – Técnicas de ensaio e de medição – Ensaio
de imunidade radiada de banda larga

IEC/TC 064

IEC 60364-5-52:2009/AMD1:2024

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 61008-1:2010/AMD2:2013/COR1:2014

Interruptores diferenciais, sem proteção contra
sobreintensidades incorporada, para usos

DOCUMENTOS normativos

domésticos e análogos (RCCBs) - Parte 1:
Requisitos gerais

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 61008-1:2010/AMD1:2012

Interruptores diferenciais, sem proteção contra sobretensões incorporada, para usos domésticos e análogos (RCCBs) - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 61008-1:2024

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 61008-2-1:2024

Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 2-1: RCCBs according to classification 4.1.1

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 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

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 61009-1:2010/AMD2:2013/COR1:2014

Interruptores diferenciais, com proteção contra sobretensões incorporada, para usos domésticos e análogos (RCBO's) - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 61009-1:2024

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

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 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

IEC/TC 023/SC 023E

IEC 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

IEC/TC 057

IEC 61850-6:2009/AMD2:2024

Redes de comunicações e sistemas para automação de utilização de energia - Parte 6: Linguagem de descrição de configuração para comunicação em automação de utilização de energia associadas a dispositivos eletrônicos inteligentes (IEDs)

IEC/TC 100

IEC 61937-16:2024

Digital audio – Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 – Part 16: AVSA

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 62148-2:2010/AMD1:2024

Componentes e equipamentos ativos de fibra óptica – Invólucros e interfaces normalizados – Parte 2: Transmissores SFF de 10 pinos

IEC/TC 080

IEC 62288:2021/AMD1:2024

Equipamento e sistemas de navegação marítima e radiocomunicação – Apresentação da informação relativa à navegação em dispositivos de visualização – Requisitos gerais, métodos de ensaio e resultados de ensaios requeridos

IEC/TC 121

IEC 62683-2-3:2024

Dados e propriedades dos produtos para o intercâmbio de informações - Dados de engenharia - Parte 2-3: Segurança funcional e fiabilidade

IEC/TC SYC AAL

IEC 63240-1:2024

Active assisted living (AAL) reference architecture and architecture model - Part 1: Reference architecture

IEC/TC 065/SC 065E

DOCUMENTOS normativos

IEC 63261:2024

Representação dos objetos elétricos e da instrumentação nos modelos digitais 3D de instalações durante a fase de engenharia

IEC/TC 094

IEC 63522-8:2024

Relés elétricos – Ensaios e medições - Parte 8: Temporização

IEC/TC SYC AAL

IEC SRD 63408:2024

Safety aspects – Guidelines for adult AAL care recipients in standards and other specifications

IEC/TC 017/SC 017A

IEC/IEEE 62271-37-013:2021/COR1:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 37-013: Alternating current generator circuit-breakers - Corrigendum 1

IEC/TC 038

IEC/IEEE 63253-5713-8:2024

Station Service Voltage Transformers (SSVT)

IEC/TC 078

IEC/TR 61328:2024

Live working - Guidelines for the installation of transmission and distribution line conductors and earth wires - Stringing equipment and accessory items

IEC/TC 065

IEC/TR 63283-5:2024

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

IEC/TC 089

IEC/TS 60695-2-20:2024

Fire hazard testing - Part 2-20: Glowing/hot-wire based test methods - Hot-wire ignition test (HWI) method - Apparatus, verification, test method and guidance

IEC/TC 017/SC 017A

IEC/TS 62271-316:2024

High-voltage switchgear and controlgear - Part 316: Direct current by-pass switches and paralleling switches

IEC/TC 065/SC 065E

IEC/TS 62453-43:2024

Field device tool (FDT) interface specification – Part 43: Object model integration profile – CLI and HTML

IEC/TC 121/SC 121B

IEC/TS 63290:2024

Supplementary requirements for intelligent assemblies

DOCUMENTOS normativos

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

Cada referência contém a designação da Comissão Técnica que elaborou o documento, a designação codificada (por ex: prNP, prDNPTS), o título e a data de início e fim do prazo de inquérito público.

Durante a fase de inquérito público estes documentos estão disponíveis para "download" gratuito no site do IPQ em:

[INQUÉRITO PÚBLICO DNP \(Documentos Normativos em Inquérito Público\)](#).

Todos os interessados poderão fazer os comentários considerados pertinentes os quais devem ser registados na [Ficha de registo de comentários aos documentos normativos Portugueses](#), em língua portuguesa, e enviados para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt ou para o endereço postal do IPQ:

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

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

CT 043

prNP 525:2024

Produtos zincados - Determinação da massa por unidade de superfície e da espessura média do revestimento

Desde 2024-12-16 a 2025-01-15

CT 043

prNP 526:2024

Produtos zincados - Verificação da aderência do revestimento

Desde 2024-12-16 a 2025-01-15

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 049

EN 30-1-1:2021+A1:2023/prA2:2024

Domestic cooking appliances burning gas - Part 1-
1: Safety - General

Data Limite : 2025-02-20

CEN/TC 153

EN 1673:2020/prA1:2024

Food processing machinery - Rotary rack ovens -
Safety and hygiene requirements

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 256

EN 14067-4:2024/prA1:2024

Railway applications - Aerodynamics - Part 4:
Requirements and assessment procedures for
aerodynamics on open track

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 369

EN 17885:2023/prA1:2024

Candle accessories - Specification for fire safety
and product safety labels

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 459

EN ISO 377:2017/prA1:2024

Steel and steel products - Location and
preparation of samples and test pieces for
mechanical testing - Amendment 1 (ISO
377:2017/DAM 1:2024)

Data Limite : 2025-01-28

CEN/TC 161

EN ISO 22568-1:2019/prA1:2024

Foot and leg protectors - Requirements and test
methods for footwear components - Part 1:

DOCUMENTOS normativos

Metallic toecaps - Amendment 1 (ISO 22568
1:2019/DAM 1:2024)
Data Limite : 2025-02-12

CEN/TC 251

FprCEN ISO/TS 5615:2024

Health informatics - Accelerating safe, effective
and secure remote connected care and mobile
health through standards-based interoperability
solutions addressing gaps revealed by pandemics
(ISO/DTS 5615:2024)
Data Limite : 2025-02-21

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TS 24315-1:2024

Intelligent transport systems - Management of
electronic traffic regulations (METR) - Part 1:
Vocabulary (ISO/DTS 24315-1:2024)
Data Limite : 2025-02-03

CEN/TC 224

FprCEN/TS 18139:2024

Personal identification - European guide for
biometric recognition applications based on ID
documents (ERG)
Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 144

FprEN ISO 3991:2024

Agricultural machinery - Robotic feed systems -
Safety (ISO/FDIS 3991:2024)
Data Limite : 2025-01-29

CEN/TC 052

prEN 71-7:2024

Safety of toys - Part 7: Finger paints -
Requirements and test methods
Data Limite : 2025-02-13

CEN/TC 112

prEN 325:2024

Wood-based panels - Determination of
dimensions of test pieces
Data Limite : 2025-02-13

CEN/TC 159

prEN 458:2024

Hearing protectors - Recommendations for
selection, use, care and maintenance - Guidance
document
Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 134

prEN 650:2024

Resilient floor coverings - Polyvinyl chloride
floor coverings on jute backing or on polyester
felt backing or on a polyester felt with a polyvinyl
chloride backing - Specification
Data Limite : 2025-02-13

CEN/TC 138

prEN 1518:2024

Non-destructive testing - Leak testing -
Characterization of mass spectrometer leak
detectors
Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 138

prEN 1779:2024

Non-destructive testing - Leak testing - Criteria
for method and technique selection
Data Limite : 2025-02-06

CEN/ASD-STAN

prEN 2583:2024

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat
resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel
718) - Classification: 1 275 MPa (at ambient
temperature)/650 °C - Technical specification
Data Limite : 2025-02-13

CEN/ASD-STAN

prEN 3004:2024

Aerospace series - Nuts, self-locking, MJ threads,
in heat resisting steel FE-PA2601 (A286),
classification: 1 100 MPa (at ambient
temperature)/650 °C - Technical specification
Data Limite : 2025-02-06

CEN/ASD-STAN

prEN 3545-003:2024

Aerospace series - Connectors, electrical,
rectangular, with sealed and non-sealed rear,
plastic housing, locking device, operating
temperatures -55 °C to 175 °C - Part 003:
Connectors with female contacts - Product
standard
Data Limite : 2025-02-06

CEN/ASD-STAN

prEN 3545-004:2024

DOCUMENTOS normativos

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, with sealed and non-sealed rear, plastic housing, locking device, operating temperatures -55 °C to 175 °C - Part 004: Connectors with male contacts - Product standard
Data Limite : 2025-02-06

CEN/ASD-STAN
prEN 3745-100:2024

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 100: General
Data Limite : 2025-02-06

CEN/ASD-STAN
prEN 4048:2024

Aerospace series - Nuts, self-locking, MJ threads, in heat-resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), MoS2 coated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature)/425 °C - Technical specification
Data Limite : 2025-02-06

CEN/ASD-STAN
prEN 4163:2024

Aerospace series - Screws 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
Data Limite : 2025-02-13

CEN/ASD-STAN
prEN 4855-02:2024

Aerospace series - ECO efficiency of catering equipment - Part 02: Oven equipment
Data Limite : 2025-02-13

CEN/ASD-STAN
prEN 4913:2024

Aerospace series - Use of regrinds and recycled materials in thermoplastic parts
Data Limite : 2025-02-20

CEN/ASD-STAN
prEN 6059-302:2024

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 302: High temperature exposure
Data Limite : 2025-02-13

CEN/ASD-STAN

prEN 6059-305:2024

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 305: Fluid absorption
Data Limite : 2025-02-13

CEN/ASD-STAN
prEN 6067:2024

Aerospace series - Pin, quick release, self-retaining, positive locking, double acting - Button handle
Data Limite : 2025-01-30

CEN/ASD-STAN
prEN 6104:2024

Aerospace series - Rivets, solid, in aluminium or aluminium alloy - Inch series - Technical specification
Data Limite : 2025-02-06

CEN/ASD-STAN
prEN 9241:2024

Aerospace series - Programme management - Execution logic
Data Limite : 2025-02-20

CEN/ASD-STAN
prEN 9300-010:2024

Aerospace series - LOTAR - LOnG Term Archiving and Retrieval of digital technical product documentation such as 3D, CAD and PDM data - Part 010: Overview data flow
Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 194
prEN 12875-1:2024

Mechanical dishwashing resistance of utensils - Part 1: Reference test method for domestic articles
Data Limite : 2025-01-30

CEN/TC 194
prEN 12875-2:2024

Mechanical dishwashing resistance of utensils - Part 2: Inspection and evaluation
Data Limite : 2025-01-30

CEN/TC 303
prEN 13318:2024

Screed material and floor screeds - Definitions
Data Limite : 2025-02-06

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 246

prEN 13364:2024

Natural stone test methods - Determination of the breaking load at dowel hole and slot-and-blade system

Data Limite : 2025-02-20

CEN/TC 286

prEN 13856:2024

LPG equipment and accessories - Minimum requirements for the content of the user manual for automotive LPG systems

Data Limite : 2025-02-13

CEN/TC 256

prEN 14033-1:2024

Railway applications - Infrastructure - Railbound construction and maintenance machines - Part 1: Technical requirements for running

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 256

prEN 14033-2:2024

Railway applications - Infrastructure - Railbound construction and maintenance machines - Part 2: Technical requirements for travelling and working

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 256

prEN 14033-3:2024

Railway applications - Infrastructure - Railbound construction and maintenance machines - Part 3: General safety requirements

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 015

prEN 14206:2024

Inland navigation vessels - Gangways for passenger vessels - Requirements, tests

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 275

prEN 14526:2024

Foodstuffs - Determination of saxitoxin-group toxins in shellfish - HPLC method using pre-column derivatization with peroxide or periodate oxidation

Data Limite : 2025-01-30

CEN/TC 088

prEN 16382:2024

Thermal insulation products for building applications - Determination of the pull-through resistance of plate and spiral anchors through thermal insulation products

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 088

prEN 16383:2024

Thermal insulation products for building applications - Determination of the water tightness of external thermal insulation composite kits with a rendering system (ETICS kits)

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 256

prEN 16431:2024

Railway applications - Infrastructure - Hollow sleepers and bearers

Data Limite : 2025-02-13

CEN/TC 218

prEN 16820:2024

Rubber and plastics hoses and hose assemblies for use in the pharmaceutical and biotechnological industry - Bonded elastomeric hoses with or without a lining

Data Limite : 2025-02-20

CEN/TC 197

prEN 17038-3:2024

Pumps - Methods of qualification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units - Part 3: Testing and calculation of energy efficiency index (EEI) of booster sets

Data Limite : 2025-02-20

CEN/TC 256

prEN 18128-1:2024

Railway applications - New materials - Part 1: Guideline and validation methodology

Data Limite : 2025-02-13

CEN/TC 465

prEN 18140:2024

Sustainable and smart cities and communities - Nature-based solutions (NBSs) - Vocabulary and principles

Data Limite : 2025-02-06

CEN/TC 256

prEN 18141:2024

DOCUMENTOS normativos

Railway applications - Braking - Emergency push button

Data Limite : 2025-02-13

CEN/TC 153

prEN 18143:2024

Food processing machinery - Pizza dough sheeter machines - Safety and hygiene requirements

Data Limite : 2025-02-13

CEN/TC 456

prEN 18144:2024

Online Gambling - Markers of harm in support of identification and prevention of risky and problem gambling behaviour

Data Limite : 2025-02-20

CEN/TC 249

prEN ISO 294-5:2024

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy (ISO/DIS 294-5:2024)

Data Limite : 2025-02-03

CEN/TC 188

prEN ISO 703:2024

Conveyor belts - Transverse flexibility (troughability) - Test method (ISO/DIS 703:2024)

Data Limite : 2025-02-12

CEN/TC 055

prEN ISO 6876:2024

Dentistry - Endodontic sealing material (ISO/DIS 6876:2024)

Data Limite : 2025-02-12

CEN/TC 249

prEN ISO 7214:2024

Cellular plastics - Polyethylene - Methods of test (ISO/DIS 7214:2024)

Data Limite : 2025-02-17

CEN/TC 055

prEN ISO 10451:2024

Dentistry - Contents of technical file for dental implant systems (ISO/DIS 10451:2024)

Data Limite : 2025-01-30

CEN/TC 206

prEN ISO 10993-2:2024

Biological evaluation of medical devices - Part 2: Animal welfare requirements (ISO/DIS 10993-2:2024)

Data Limite : 2025-02-03

CEN/TC 278

prEN ISO 13140:2024

Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO 13141 (ISO/DIS 13140:2024)

Data Limite : 2025-02-04

CEN/TC 248

prEN ISO 14419:2024

Textiles - Oil repellency - Hydrocarbon resistance test (ISO/DIS 14419:2024)

Data Limite : 2025-01-28

CEN/TC 301

prEN ISO 15118-4:2024

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 4: Network and application protocol conformance test (ISO/DIS 15118-4:2024)

Data Limite : 2025-02-20

CEN/TC 195

prEN ISO 15957:2024

Test dusts for evaluating air cleaning equipment (ISO/DIS 15957:2024)

Data Limite : 2025-02-17

CEN/TC 290

prEN ISO 16610-22:2024

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 22: Linear profile filters: Spline filters (ISO/DIS 16610-22:2024)

Data Limite : 2025-02-03

CEN/TC 293

prEN ISO 17966:2024

Assistive products for toileting, bathing and showering - Requirements and test methods (ISO/DIS 17966:2024)

Data Limite : 2025-01-27

CEN/TC 256

prEN ISO 19659-4:2024

Railway applications - Heating, ventilation and air conditioning systems for rolling stock - Part 4:

DOCUMENTOS normativos

Basic design parameters, test and inspection items
for the HVAC unit (ISO/DIS 19659-4:2024)

Data Limite : 2025-02-17

CEN/TC 012

prEN ISO 19901-2:2024

Oil and gas industries including lower carbon
energy - Specific requirements for offshore
structures - Part 2: Seismic design procedures and
criteria (ISO/DIS 19901-2:2024)

Data Limite : 2025-02-03

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-61:2024

Medical electrical equipment - Part 2-61:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of pulse oximeter
equipment (ISO/DIS 80601-2-61:2024)

Data Limite : 2025-02-10

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 001

prEN ISO 14019-2:2024

Sustainability information - Part 2: Principles and requirements for verification processes (ISO/DIS 14019-2:2024)

Data Limite : 2025-01-29

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for the competence of IT security conformance assessment body personnel - Part 2: Knowledge and skills requirements for ISO/IEC 19790 testers and validators (ISO/IEC DIS 19896-2:2024)
Data Limite : 2025-02-03

CEN/CLC/JTC 001

prEN ISO 14019-4:2024

Sustainability information - Part 4: Principles and requirements for bodies validating and verifying sustainability information (ISO/DIS 14019-4:2024)

Data Limite : 2025-02-07

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 27555:2024

Information security, cybersecurity and privacy protection - Guidelines on personally identifiable information deletion (ISO/IEC 27555:2021)
Data Limite : 2025-02-06

CEN/CLC/JTC 003

prEN ISO 20417:2024

Medical devices - Information to be supplied by the manufacturer (ISO/DIS 20417:2024)

Data Limite : 2025-02-21

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 19896-2:2024

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.

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 023/SC 007

ISO 4254-7:2017/FDamd1:2024

Agricultural machinery — Safety — Part 7: Combine harvesters, forage harvesters, cotton harvesters and sugar cane harvesters — Amendment 1

Data Limite : 2025-01-29

ISO/TC 156

ISO 8407:2021/FDamd1:2024

Corrosion of metals and alloys — Removal of corrosion products from corrosion test specimens — Amendment 1

Data Limite : 2025-01-21

ISO/TC 001

ISO/FDIS 965-4:2024

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 4: Limits of sizes for hot-dip galvanized external threads to mate with internal threads made to tolerance position H or G after galvanizing

Data Limite : 2025-01-20

ISO/TC 001

ISO/FDIS 965-5:2024

ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 5: Limits of sizes for internal threads to mate with hot-dip galvanized external threads with maximum size of tolerance position h before galvanizing

Data Limite : 2025-01-20

ISO/TC 094

ISO/FDIS 3873:2024

Industrial protective helmets

Data Limite : 2025-01-31

ISO/TC 023/SC 003

ISO/FDIS 3991:2024

Agricultural machinery — Robotic feed systems — Safety

Data Limite : 2025-01-29

ISO/TC 249

ISO/FDIS 5106:2024

Traditional Chinese medicine — Polygala tenuifolia and Polygala sibirica root

Data Limite : 2025-01-20

ISO/TC 020/SC 009

ISO/FDIS 7718-1:2024

Aircraft — Passenger doors interface requirements for connection of passenger boarding bridge or passenger transfer vehicle — Part 2: Upper deck doors

Data Limite : 2025-01-15

ISO/TC 051

ISO/FDIS 8611-1:2024

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 1: Test methods

Data Limite : 2025-01-31

ISO/TC 051

ISO/FDIS 8611-2:2024

Pallets for materials handling — Flat pallets — Part 2: Performance requirements and selection of tests

Data Limite : 2025-01-31

ISO/TC 002

ISO/FDIS 8740:2024

Fasteners — Parallel grooved pins, with chamfer point — Full-length diamond grooves

Data Limite : 2025-01-30

ISO/TC 002

ISO/FDIS 8741:2024

Fasteners — Reverse-taper grooved pins — Half-length progressive grooves

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2025-01-30

ISO/TC 002

ISO/FDIS 8744:2024

Fasteners — Taper grooved pins — Full-length progressive grooves

Data Limite : 2025-01-31

ISO/TC 002

ISO/FDIS 8746:2024

Fasteners — Grooved pins with round head — Full-length diamond grooves

Data Limite : 2025-01-30

ISO/TC 002

ISO/FDIS 8747:2024

Fasteners — Grooved pins with countersunk head — Full-length diamond grooves

Data Limite : 2025-01-30

ISO/TC 172/SC 001

ISO/FDIS 9335:2024

Optics and photonics — Optical transfer function — Principles and procedures of measurement

Data Limite : 2025-01-21

ISO/TC 156

ISO/FDIS 9351:2024

Galvanic anodes for cathodic protection in seawater and saline sediments

Data Limite : 2025-01-13

ISO/TC 096/SC 009

ISO/FDIS 10972-1:2024

Cranes — Requirements for mechanisms — Part 1: General

Data Limite : 2025-01-21

ISO/TC 029/SC 008

ISO/FDIS 11901-1:2024

Tools for pressing — Gas springs — Part 1: General specifications

Data Limite : 2025-01-22

ISO/TC 006

ISO/FDIS 12507:2024

Paper and Pulp — Deinkability test for printed paper product mixtures containing woodfree printed paper

Data Limite : 2025-01-24

ISO/TC 130

ISO/FDIS 12641-1:2024

Graphic technology — Prepress digital data exchange — Part 1: Colour targets for input scanner calibration

Data Limite : 2025-01-28

ISO/TC 170

ISO/FDIS 13402:2024

Surgical and dental hand instruments — Determination of resistance against autoclaving, corrosion and thermal exposure

Data Limite : 2025-01-30

ISO/TC 002

ISO/FDIS 13672:2024

Fasteners — Parallel grooved pins — Half-length diamond grooves

Data Limite : 2025-01-30

ISO/TC 020/SC 014

ISO/FDIS 14620-4:2024

Space systems — Safety requirements — Part 4: Spacecraft assembly, integration, and test

Data Limite : 2025-01-31

ISO/TC 131/SC 008

ISO/FDIS 15086-2:2024

Hydraulic fluid power — Determination of the fluid-borne noise characteristics of components and systems — Part 2: Measurement of the speed of sound in a fluid in a pipe

Data Limite : 2025-01-24

ISO/TC 022/SC 031

ISO/FDIS 15118-10:2024

Road vehicles — Vehicle to grid communication interface — Part 10: Physical layer and data link layer requirements for single-pair Ethernet

Data Limite : 2025-02-04

ISO/TC 146/SC 006

ISO/FDIS 16000-22:2024

Indoor air — Part 22: Detection and quantification of fungal biomass by fungal β -N-acetylhexosaminidase enzyme activity

Data Limite : 2025-01-24

ISO/TC 216

ISO/FDIS 16187:2024

DOCUMENTOS normativos

Footwear and footwear components — Test method to assess antibacterial activity

Data Limite : 2025-02-03

ISO/TC 061/SC 009

ISO/FDIS 16365-1:2024

Plastics — Thermoplastic polyurethanes for moulding and extrusion — Part 1: Designation system and basis for specifications

Data Limite : 2025-01-28

ISO/TC 213

ISO/FDIS 16610-21:2024

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 21: Linear profile filters: Gaussian filters

Data Limite : 2025-01-10

ISO/TC 213

ISO/FDIS 16610-31:2024

Geometrical product specifications (GPS) — Filtration — Part 31: Robust profile filters: Gaussian regression filters

Data Limite : 2025-01-14

ISO/TC 135/SC 003

ISO/FDIS 16811:2024

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Sensitivity and range setting

Data Limite : 2025-01-22

ISO/TC 135/SC 003

ISO/FDIS 16826:2024

Non-destructive testing — Ultrasonic testing — Testing for discontinuities perpendicular to the surface

Data Limite : 2025-01-29

ISO/TC 038/SC 002

ISO/FDIS 16847:2024

Textiles — Test method for assessing the matting appearance of napped fabrics after cleansing

Data Limite : 2025-02-05

ISO/TC 138/SC 005

ISO/FDIS 18553:2024

Method for the assessment of the degree of pigment or carbon black dispersion in polyolefin pipes, fittings and compounds

Data Limite : 2025-02-05

ISO/TC 042

ISO/FDIS 18935:2024

Imaging materials — Colour images — Determination of water resistance of printed colour images

Data Limite : 2025-01-31

ISO/TC 042

ISO/FDIS 18948:2024

Imaging materials — Photo books — Test methods for permanence and durability

Data Limite : 2025-01-31

ISO/TC 039/SC 004

ISO/FDIS 19085-15:2024

Woodworking machines — Safety — Part 15: Presses

Data Limite : 2025-01-21

ISO/TC 249

ISO/FDIS 19851:2024

Traditional Chinese medicine — Cinnamomum cassia branch

Data Limite : 2025-01-17

ISO/TC 201/SC 002

ISO/FDIS 20579-2:2024

Surface chemical analysis — Sample handling, preparation and mounting — Part 2: Documenting and reporting the preparation and mounting of specimens for analysis

Data Limite : 2025-01-16

ISO/TC 022/SC 041

ISO/FDIS 20766-19:2024

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 19: Gas-tube pressure relief valves

Data Limite : 2025-02-05

ISO/TC 022/SC 041

ISO/FDIS 20766-22:2024

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 22: Power supply bushing (fuel pump/actuators/fuel level sensor)

Data Limite : 2025-02-05

ISO/TC 107

ISO/FDIS 21452:2024

Specification and requirements of thermal spray coatings for power plant boiler tubes

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2025-02-07

ISO/TC 107

ISO/FDIS 21456:2024

Determination of the residual stress of TGO layer in thermal barrier coating by photoexcitation fluorescence piezoelectric spectroscopy

Data Limite : 2025-02-07

ISO/TC 107

ISO/FDIS 21465:2024

Test method for CMAS corrosion of thermal/environmental barrier coatings under dynamic thermal cycling

Data Limite : 2025-01-29

ISO/TC 023/SC 006

ISO/FDIS 23117-2:2024

Agricultural and forestry machinery — Unmanned aerial spraying systems — Part 2: Test methods to assess the horizontal transverse spray distribution

Data Limite : 2025-01-31

ISO/TC 083/SC 004

ISO/FDIS 23223:2024

Alpine ski boots with improved walking soles — Interface with alpine ski-bindings – Requirements and test methods

Data Limite : 2025-01-24

ISO/TC 023/SC 019

ISO/FDIS 23285:2024

Agricultural machinery, tractors, and earth-moving machinery — Safety of electrical and electronic components and systems operating at 32 to 75 V DC and 21 to 50 V AC

Data Limite : 2025-01-28

ISO/TC IULTCS

ISO/FDIS 23649:2024

Chemicals for the leather tanning industry - Determination of cyclosiloxanes in waterproofing fatliquors

Data Limite : 2025-01-23

ISO/TC 067

ISO/FDIS 24204:2024

Oil and gas industries including lower carbon energy — Bulk material for offshore projects — Design for architectural supports

Data Limite : 2025-01-22

ISO/TC 023/SC 019

ISO/FDIS 24631-1:2024

Radiofrequency identification of animals — Part 1: Evaluation of conformance of RFID transponders with ISO 11784 and ISO 11785 (including granting and use of a manufacturer code)

Data Limite : 2025-01-31

ISO/TC 213

ISO/FDIS 25178-601:2024

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 601: Design and characteristics of contact (stylus) instruments

Data Limite : 2025-01-20

ISO/TC 213

ISO/FDIS 25178-602:2024

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 602: Design and characteristics of non-contact (confocal chromatic probe) instruments

Data Limite : 2025-01-20

ISO/TC 213

ISO/FDIS 25178-603:2024

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 603: Design and characteristics of non-contact (phase shifting interferometry) instruments

Data Limite : 2025-01-20

ISO/TC 213

ISO/FDIS 25178-604:2024

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 604: Design and characteristics of non-contact (coherence scanning interferometry) instruments

Data Limite : 2025-01-20

ISO/TC 213

ISO/FDIS 25178-605:2024

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 605: Design and characteristics of non-contact (point autofocus probe) instruments

Data Limite : 2025-01-20

ISO/TC 228

DOCUMENTOS normativos

ISO/FDIS 25639-1:2024

Exhibitions, shows, fairs and conventions — Part
1: Vocabulary
Data Limite : 2025-02-05

ISO/TC 046/SC 009

ISO/FDIS 26324:2024

Information and documentation — Digital object
identifier system
Data Limite : 2025-01-29

ISO/TC 321

ISO/FDIS 32122:2024

Transaction assurance in E-commerce —
Guidance for offering online dispute resolution
services
Data Limite : 2025-02-06

DOCUMENTOS normativos

5.6 IEC

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

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

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

IEC/TC CISPR/CIS/H
CISPR/TR 16-4-4:2024

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-4: The CISPR model for the calculation of limits for the protection of radio services
Data Limite : 2025-01-10

IEC/TC 109

IEC 60664-1:2020/prAMD1:2024

Coordenação de isolamento dos equipamentos em sistemas redes de baixa tensão - Parte 1: Princípios, requisitos e ensaios
Data Limite : 2025-01-03

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 62868-1:2020/prAMD1:2024

Fontes luminosas de díodos orgânicos emissores de luz (OLED) para iluminação geral - Segurança - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios (IEC 62868-1:2020)
Data Limite : 2024-12-27

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 62868-2-1:2020/prAMD1:2024

Fontes luminosas de díodos orgânicos emissores de luz (OLED) para iluminação geral - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares – Módulos OLED semi-integrados
Data Limite : 2024-12-27

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 62868-2-2:2020/prAMD1:2024

Fontes de luz de díodo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral – Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares para módulos OLED integrados
Data Limite : 2024-12-27

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 62868-2-3:2021/prAMD1:2024

Fontes luminosas de díodos orgânicos emissores de luz (OLED) para iluminação geral - Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares – Telhas e painéis OLED flexíveis
Data Limite : 2024-12-27

IEC/TC 105

IEC/DTR 62282-7-3:2024

Fuel cell technologies - Part 7-3: Test methods - Status of accelerated tests for fuel cell stacks and components and perspectives for standardization
Data Limite : 2025-01-24

IEC/TC 100

IEC/DTR 63565:2024

Visual comfort of display terminals
Data Limite : 2025-01-03

IEC/TC 057

IEC/DTS 60870-5-7:2024

Telecontrol equipment and systems - Part 5-7: Transmission protocols - Security extensions to IEC 60870-5-101 and IEC 60870-5-104 protocols (applying IEC 62351)
Data Limite : 2025-01-03

IEC/TC 023/SC 023H

IEC/DTS 62196-7:2024

Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets - Conductive charging of electric vehicles - Part 7: Vehicle adapter
Data Limite : 2025-01-03

IEC/TC 018/SC 018A

IEC/FDIS 60092-376:2024

Electrical installations in ships - Part 376: Cables for control and instrumentation circuits 150/250 V (300 V)
Data Limite : 2025-01-10

IEC/TC 091

DOCUMENTOS normativos

IEC/FDIS 60194-2:2024

Electronic assembly, design and circuit boards - Vocabulary - Part 2: Common usage in electronic technologies as well as electronic assembly technologies

Data Limite : 2025-01-03

IEC/TC 061

IEC/FDIS 60335-2-14:2024

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines

Data Limite : 2025-01-03

IEC/TC 023/SC 023B

IEC/FDIS 60884-2-1:2024

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-1: Particular requirements for fused plugs

Data Limite : 2024-12-20

IEC/TC 023/SC 023B

IEC/FDIS 60884-2-2:2024

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-2: Particular requirements for socket-outlets for appliances

Data Limite : 2024-12-20

IEC/TC 023/SC 023B

IEC/FDIS 60884-2-3:2024

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-3: Particular requirements for switched socket-outlets without interlock for fixed installations

Data Limite : 2024-12-20

IEC/TC 023/SC 023B

IEC/FDIS 60884-2-6:2024

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-6: Particular requirements for switched socket-outlets with interlock for fixed electrical installations

Data Limite : 2024-12-20

IEC/TC 023/SC 023B

IEC/FDIS 60884-2-7:2024

Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets

Data Limite : 2024-12-20

IEC/TC 036

IEC/FDIS 61109:2024

Isoladores para linhas aéreas - Isoladores compósitos de tensão e suspensão para linhas aéreas de corrente alternada com tensão nominal superior a 1 000 V - Definições, métodos de ensaios e critérios de aceitação

Data Limite : 2024-12-20

IEC/TC 040

IEC/FDIS 62391-2:2024

Condensadores elétricos fixos de dupla camada para uso em equipamento eletrónico - Parte 2: Especificação seccional - Condensadores elétricos de dupla camada para aplicações de potência

Data Limite : 2025-01-03

IEC/TC 065/SC 065C

IEC/FDIS 62541-15:2024

Arquitetura unificada OPC – Parte 15: Segurança

Data Limite : 2025-01-03

IEC/TC 034/SC 034A

IEC/FDIS 62868-2-4:2024

Fontes de luz de diódo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral – Segurança – Parte 2-4: Requisitos particulares – Painéis e elementos OLED rígidos

Data Limite : 2024-12-27

IEC/TC 124

IEC/FDIS 63203-204-2:2024

Tecnologias e dispositivos eletrónicos incorporados em vestuário - Parte 204-2: Têxteis eletrónicos - Método de ensaio para caracterizar a variação da resistência elétrica no ensaio de flexão do joelho e do cotovelo dos têxteis eletrónicos

Data Limite : 2025-01-03

IEC/TC 065/SC 065E

IEC/FDIS 63270-1:2024

Equipamentos e sistemas de automação industrial - Manutenção preditiva

Data Limite : 2024-12-27

IEC/TC 069

IEC/PAS 61980-6:2024

VEHICLE WIRELESS POWER TRANSFER (WPT) SYSTEMS – Part 6: Specific requirements for magnetic field dynamic power transfer (MF-D-WPT) system communication and activities

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2025-01-03

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