

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de julho de 2021



Período de 16-06-2021 a 15-07-2021

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	6
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	7
1.4 Normas Europeias adotadas.....	10
1.5 Normas Portuguesas em reexame	24
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	25
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	26
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	27
2.1 CEN	27
2.2 CENELEC.....	30
2.3 CEN / CENELEC	31
2.4 ETSI.....	32
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	33
3.1 ISO	33
3.2 IEC	34
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	38
4.1 Projetos em Inquérito Público	38
4.2 Projetos anulados	39
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	40
5.1 CEN	40
5.2 CENELEC.....	46
5.3 CEN / CENELEC	47
5.4 ETSI.....	48
5.5 ISO	50
5.6 IEC	51
5.7 ISO / IEC.....	54
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	55
6.1 CEN	55
6.2 CENELEC.....	56
6.3 CEN / CENELEC	57
6.4 ETSI.....	58

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 098

NP EN 12519:2021, €40.00

Janelas e portas pedonais - Vocabulário

Termo de Homologação N°108/2021, 2021-07-06

CT 139

NP EN 15200:2021, €35.00

Aparelhos sanitários - Cabines de chuveiro multifunções

Termo de Homologação N°106/2021, 2021-06-25

CT 028

NP EN ISO 389-1:2021, €17.50

Acústica - Zero de referência para a calibração de equipamento audiométrico - Parte 1 - Níveis limiares de pressão sonora equivalentes de referência de sons puros, para auscultadores supra-aurais - (ISO 389-1:2017)

Termo de Homologação N°131/2021, 2021-07-14

CT 004

NP EN ISO 1833-6:2021, €7.00

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 6: Misturas de viscose, certos tipos de cupro, modal ou liocel com certas outras fibras (método ácido fórmico e cloreto de zinco) (ISO 1833-6:2018)

Termo de Homologação N°109/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-9:2021, €7.00

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 9: Misturas de acetato com certas outras fibras (método álcool benzílico) (ISO 1833-9:2019)

Termo de Homologação N°122/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-10:2021, €7.00

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 10: Misturas de triacetato ou poliláctida com certas outras fibras (método diclorometano) (ISO 1833-10:2019)

Termo de Homologação N°121/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-13:2021, €10.50

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 13: Misturas de certas clorofibras com certas outras fibras (método sulfureto de carbono/acetona) (ISO 1833-13:2019)

Termo de Homologação N°120/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-14:2021, €7.00

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 14: Misturas de acetato com certas outras fibras (método ácido acético glacial) (ISO 1833-14:2019)

Termo de Homologação N°119/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-15:2021, €10.50

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 15: Misturas de juta com certas fibras animais (método por determinação do teor de azoto) (ISO 1833-15:2019)

Termo de Homologação N°118/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-16:2021, €7.00

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 16: Misturas de fibras de polipropileno com certas outras fibras (método usando xileno) (ISO 1833-16:2019)

Termo de Homologação N°112/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-17:2021, €7.00

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 17:
Misturas de fibras de celulose e certas outras fibras
com clorofibras e certas outras fibras (método ácido
sulfúrico concentrado) (ISO 1833-17:2019)

Termo de Homologação N°117/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-20:2021, €7.00

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 20:
Misturas de elastano com certas outras fibras
(método dimetilacetamida) (ISO 1833-20:2018)

Termo de Homologação N°110/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-21:2021, €10.50

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 21:
Misturas de clorofibras, certas modacrílicas, certos
elastanos, acetatos, triacetatos com certas outras
fibras (método ciclo-hexanona) (ISO 1833-21:2019)

Termo de Homologação N°113/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-25:2021, €10.50

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 25:
Misturas de poliéster com certas outras fibras
(método usando ácido tricloroacético e clorofórmio)
(ISO 1833-25:2020)

Termo de Homologação N°116/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-27:2021, €10.50

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 27:
Misturas de fibras de celulose com certas outras
fibras (método usando sulfato de alumínio) (ISO
1833-27:2018)

Termo de Homologação N°111/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-28:2021, €10.50

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 28:
Misturas de quitosano com certas outras fibras
(método usando ácido acético diluído) (ISO 1833-
28:2019)

Termo de Homologação N°115/2021, 2021-07-06

CT 004

NP EN ISO 1833-29:2021, €10.50

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 29:
Misturas de poliamida com bicomponente
polipropileno/poliamida (método usando ácido
sulfúrico) (ISO 1833-29:2020)

Termo de Homologação N°114/2021, 2021-07-06

CT 174

NP EN ISO 11145:2021, €24.50

Óptica e fotónica - Lasers e equipamentos
relacionados com lasers - Vocabulário e símbolos
(ISO 11145:2018)

Termo de Homologação N°124/2021, 2021-07-07

CT 174

NP EN ISO 11252:2021, €17.50

Lasers e equipamentos relacionados com lasers -
Dispositivo laser - Requisitos mínimos para
documentação (ISO 11252:2013)

Termo de Homologação N°123/2021, 2021-07-07

CT 061

NP EN ISO 18743:2021, €21.00

Microbiologia da cadeia alimentar - Detecção de
larvas de Trichinella em carne pelo método de
digestão artificial (ISO 18743:2015)

Termo de Homologação N°129/2021, 2021-07-09

CT 034

NP EN ISO 18771:2021, €14.00

Anodização do alumínio e suas ligas - Método de
ensaio da resistência à abrasão da superfície
utilizando papel abrasivo revestido de vidro (ISO
18771:2019)

Termo de Homologação N°107/2021, 2021-07-01

CT 076

NP ISO 2285:2021, €17.50

Borracha vulcanizada ou termoplástica -
Determinação da tensão de deformação sob
alongamento constante e tensão de deformação,
alongamento e fluência sob carga de tração
constante

Termo de Homologação N°128/2021, 2021-07-08

CT 174

NP ISO 2907:2021, €10.50

Cinematografia - Área da imagem máxima
projetável no filme cinematográfico 35 mm -
Posição e dimensões

Termo de Homologação N°104/2021, 2021-06-16

CT 005

NP ISO 3033-1:2021, €10.50

Óleo essencial de Hortelã-comum (ou hortelã-verde)
- Parte 1: Tipo nativo (*Mentha spicata* L.)

Termo de Homologação N°127/2021, 2021-07-08

CT 005

NP ISO 3475:2021, €10.50

Óleo essencial de Anis (*Pimpinella anisum* L.)

Termo de Homologação N°126/2021, 2021-07-08

CT 174

NP ISO 3647:2021, €7.00

Cinematografia - Eixos para bobinas de câmara
cinematográfica e de projetor 16 mm - Dimensões

Termo de Homologação N°125/2021, 2021-07-07

CT 174

NP ISO 18910:2021, €14.00

Materiais para imagem - Filme e papel fotográfico -
Determinação do encurvamento

Termo de Homologação N°105/2021, 2021-06-17

CT 207

NP ISO 35001:2021, €31.50

Gestão do risco biológico para laboratórios e outras
organizações relacionadas

Termo de Homologação N°130/2021, 2021-07-12

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 181

DNP CEN/TS 17510:2021, €14.00

Materiais obtidos de pneus em fim de vida (ELTs)

– Determinação da área superficial específica de
pós de borracha – Método de adsorção de kriptón

Termo de Aprovação N°3/2021, 2021-07-08

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 016

NP EN 425:2002

Revestimentos de piso resilientes e laminados -

Ensaio da cadeira com rodízios

Substituído EN ISO 4918:2021

Termo de Anulação N°594/2021, 2021-06-18

CEN/TC 134

NP EN 1081:2018

Resilient, laminate and modular multilayer floor coverings - Determination of the electrical resistance

Substituído EN 1081:2018+A1:2020

Termo de Anulação N°643/2021, 2021-07-06

CT 018

NP EN 10025-2:2007

Produtos laminados a quente de aços de construção - Parte 2: Condições técnicas de fornecimento para aços de construção não ligados

Substituído aNP EN 10025-2:2019

Termo de Anulação N°268/2020, 2020-03-06

CT 012

NP EN 10025-3:2009

Produtos laminados a quente de aços de construção - Parte 3: Condições técnicas de fornecimento de aços de construção soldáveis de grão fino no estado normalizado/laminado normalizado

Substituído EN 10025-3:2019

Termo de Anulação N°261/2020, 2020-03-06

CT 012

NP EN 10025-4:2009

Produtos laminados a quente de aços de construção - Parte 4: Condições técnicas de fornecimento de aços de construção soldáveis de grão fino obtidos por laminagem termomecânica

Substituído EN 10025-4:2019

Termo de Anulação N°262/2020, 2020-03-06

CT 012

NP EN 10025-5:2009

Produtos laminados a quente de aços de construção - Parte 5: Condições técnicas de fornecimento de aços de construção com superior resistência à corrosão atmosférica

Substituído EN 10025-5:2019

Termo de Anulação N°263/2020, 2020-03-06

CT 012

NP EN 10025-6:2004+A1:2009

Produtos laminados a quente de aços de construção - Parte 6: Condições técnicas de fornecimento para produtos planos de aço de construção de alto limite elástico no estado temperado e revenido

Substituído EN 10025-6:2019

Termo de Anulação N°264/2020, 2020-03-06

CEN/TC 153

NP EN 12463:2014

Food processing machinery - Filling machines and auxiliary machines - Safety and hygiene requirements

Substituído EN 12463:2021

Termo de Anulação N°648/2021, 2021-07-12

CEN/TC 165

NP EN 14654-1:2014

Gestão e controlo de atividades operacionais em sistemas públicos de drenagem de águas residuais. - Parte 1: Limpeza.

Substituído EN 14654-1:2021

Termo de Anulação N°626/2021, 2021-07-02

CEN/TC 286

NP EN 16125:2015

Equipamento e acessórios para GPL - Sistemas e suportes de tubagens - Fase líquida e fase vapor

Substituído EN 16125:2019

Termo de Anulação N°618/2021, 2021-06-18

CENELEC/BTTF 142-1

NP EN 50107-3:2018

Norma de produto de reclames luminosos com lâmpadas de descarga e/ou LED (diodos emissores de luz) e/ou fontes de iluminação EL (eletro luminescente) com uma tensão nominal não superior a 1000 V, excluindo iluminação geral, de sinalização de tráfego ou de segurança

Termo de Anulação N°650/2021, 2021-07-12

CENELEC/TC 014

NP EN 50588-1:2017

Transformadores de potência média de 50 Hz, com tensão mais elevada para o equipamento não superior a 36 kV - Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Anulação N°657/2021, 2021-07-12

CTE 014

NP EN 50588-1:2019

Transformadores de média potência de 50 Hz, com tensão mais elevada para o equipamento não superior a 36 kV - Parte 1: Requisitos gerais
Termo de Anulação N°679/2021, 2021-07-12

CENELEC/TC 046X

NP EN 50599:2014

Cablagem de comunicação balanceada de acordo com os cordões conectorizados retilíneos blindados e os cordões para áreas de trabalho retilíneos da EN 50173-4 para aplicações da classe D - Especificação detalhada
Termo de Anulação N°673/2021, 2021-07-12

CENELEC/TC 046X

NP EN 50601:2014

Cablagem de comunicação balanceada de acordo com os cordões conectorizados retilíneos não blindados e os cordões para áreas de trabalho retilíneos da EN 50173-4 para aplicações da classe D - Especificação detalhada
Termo de Anulação N°674/2021, 2021-07-12

CENELEC/TC 046X

NP EN 50602:2014

Cablagem de comunicação balanceada de acordo com os cordões conectorizados retilíneos não blindados e os cordões para áreas de trabalho retilíneos da EN 50173-4 para aplicações da classe E - Especificação detalhada
Termo de Anulação N°675/2021, 2021-07-12

CENELEC/TC 046X

NP EN 50603:2014

Cablagem de comunicação balanceada de acordo com os cordões conectorizados retilíneos blindados e os cordões para áreas de trabalho retilíneos da EN 50173-4 para aplicações da classe E - Especificação detalhada
Termo de Anulação N°676/2021, 2021-07-12

CENELEC/TC 031

NP EN 60079-0:2012/A11:2013

Atmosferas explosivas - Parte 0: Equipamento - Requisitos gerais
Termo de Anulação N°664/2021, 2021-07-12

CTE 022

NP EN 61204-3:2008

Fontes de alimentação em baixa tensão, saída de corrente contínua - Parte 3: Compatibilidade electromagnética (CEM) (IEC 61204-3:2000)
Termo de Anulação N°680/2021, 2021-07-12

CENELEC/SR 051

NP EN 62317-11:2016

Núcleos de ferrite - Dimensões - Parte 11: Núcleos EC para uso em aplicações de alimentação de potência
Termo de Anulação N°653/2021, 2021-07-12

CEN/TC 019

NP EN ISO 3924:2016

Petroleum products - Determination of boiling range distribution - Gas chromatography method (ISO 3924:2016)
Substituído EN ISO 3924:2019
Termo de Anulação N°601/2021, 2021-06-18

CEN/TC 391

NP EN ISO 22313:2014

Societal security - Business continuity management systems - Guidance (ISO 22313:2012)
Substituído EN ISO 22313:2020
Termo de Anulação N°603/2021, 2021-06-18

CEN/TC 278

NP EN ISO 24014-1:2015

Public transport - Interoperable fare management system - Part 1: Architecture (ISO 24014-1:2015)
Substituído EN ISO 24014-1:2021
Termo de Anulação N°633/2021, 2021-07-02

CT 147

NP EN ISO/IEC 17000:2005

Avaliação da conformidade - Vocabulário e princípios gerais (ISO/IEC 17000:2004)
Substituído EN ISO/IEC 17000:2020
Termo de Anulação N°597/2021, 2021-06-18

CT 147

NP EN ISO/IEC 17011:2006

Avaliação da conformidade - Requisitos gerais para organismos de acreditação que procedam à acreditação de organismos de avaliação da conformidade (ISO/IEC 17011:2004)
Substituído EN ISO/IEC 17011:2017
Termo de Anulação N°606/2021, 2021-06-18

CT 076

NP ISO 2285:2008

Borracha vulcanizada ou termoplástica -
Determinação da deformação residual sob
aBIGINTamento constante e de deformação
residual, aBIGINTamento e relaxamento sob uma
carga de tracção constante
Substituído NP ISO 2285:2021

Termo de Anulação N°646/2021, 2021-07-08

CT 080

NP ISO 10015:2002

Gestão da qualidade - Linhas de orientação para a
formação

Substituído NP ISO 10015:2021

Termo de Anulação N°410/2021, 2021-04-13

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 052

NP EN 71-3:2019+A:2021, €47.50

Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements

Termo de Adoção N°619/2021, 2021-06-18

CEN/TC 052

NP EN 71-13:2021, €24.50

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

Termo de Adoção N°642/2021, 2021-06-18

CEN/TC 010

NP EN 81-70:2021, €28.00

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lift - Part 70: Accessibility to lifts for persons including persons with disability

Termo de Adoção N°596/2021, 2021-06-18

CEN/TC 010

NP EN 115-2:2021, €31.50

Safety of escalators and moving walks - Part 2: Rules for the improvement of safety of existing escalators and moving walks

Termo de Adoção N°628/2021, 2021-06-18

CEN/TC 051

NP EN 197-5:2021, €10.50

Cement - Part 5: Portland-composite cement CEM II/C-M and Composite cement CEM VI

Termo de Adoção N°791/2021, 2021-07-13

CEN/TC 057

NP EN 303-5:2021, €67.50

Heating boilers - Part 5: Heating boilers for solid fuels, manually and automatically stoked, nominal heat output of up to 500 kW - Terminology, requirements, testing and marking

Termo de Adoção N°622/2021, 2021-06-18

CEN/TC 238

NP EN 437:2021, €47.50

Test gases - Test pressures - Appliance categories

Termo de Adoção N°611/2021, 2021-06-18

CEN/TC 198

NP EN 1034-1:2021, €40.00

Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines - Part 1: Common requirements

Termo de Adoção N°765/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133

NP EN 1254-1:2021, €24.50

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 1: Capillary fittings for soldering or brazing to copper tubes

Termo de Adoção N°711/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133

NP EN 1254-2:2021, €28.00

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 2: Compression fittings for use with copper tubes

Termo de Adoção N°700/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133

NP EN 1254-3:2021, €31.50

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 3: Compression fittings for use with plastics and multilayer pipes

Termo de Adoção N°708/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133

NP EN 1254-4:2021, €17.50

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 4: Threaded fittings

Termo de Adoção N°709/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133

NP EN 1254-6:2021, €24.50

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 6: Push-fit fittings for use with metallic tubes, plastics and multilayer pipes

Termo de Adoção N°710/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133

NP EN 1254-7:2021, €31.50

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 7: Press fittings for use with metallic tubes

Termo de Adoção N°701/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133

NP EN 1254-8:2021

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 8: Press fittings for use with plastics and multilayer pipes

Termo de Adoção N°702/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133

NP EN 1254-20:2021, €52.50

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 20: Definitions, thread dimensions, test methods, reference data and supporting information

Termo de Adoção N°789/2021, 2021-07-13

CEN/TC 130

NP EN 1264-1:2021, €28.00

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 1: Definitions and symbols

Termo de Adoção N°753/2021, 2021-07-13

CEN/TC 130

NP EN 1264-2:2021, €37.50

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 2: Floor heating: Methods for the determination of the thermal output using calculations and experimental tests

Termo de Adoção N°752/2021, 2021-07-13

CEN/TC 130

NP EN 1264-3:2021, €21.00

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 3: Dimensioning

Termo de Adoção N°751/2021, 2021-07-13

CEN/TC 130

NP EN 1264-4:2021, €17.50

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 4: Installation

Termo de Adoção N°774/2021, 2021-07-13

CEN/TC 130

NP EN 1264-5:2021, €10.50

Water based surface embedded heating and cooling systems - Part 5: Determination of the thermal output for wall and ceiling heating and for floor, wall and ceiling cooling

Termo de Adoção N°750/2021, 2021-07-13

CEN/TC 226

NP EN 1463-2:2021, €17.50

Road marking materials - Retroreflecting road studs - Part 2: Road test performance specifications

Termo de Adoção N°749/2021, 2021-07-13

CEN/TC 282

NP EN 1473:2021, €80.50

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of onshore installations

Termo de Adoção N°696/2021, 2021-07-13

CEN/TC 164

NP EN 1488:2021, €28.00

Building valves - Expansion groups - Tests and requirements

Termo de Adoção N°703/2021, 2021-07-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 4700-002:2021, €31.50

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

Termo de Adoção N°698/2021, 2021-07-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 4825:2021, €10.50

Aerospace series - Steel X12CrNiMoV12-3 (1.4938) - Air melted and consumable electrode remelted - Hardened and tempered - Bars - $D_e \leq 150 \text{ mm}$ - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,100 \text{ MPa}$

Termo de Adoção N°762/2021, 2021-07-13

CEN/TC 459/SC 010

NP EN 10216-5:2021, €40.00

Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 5: Stainless steel tubes

Termo de Adoção N°623/2021, 2021-06-18

CEN/TC 459/SC 010

NP EN 10217-7:2021, €37.50

Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 7: Stainless steel tubes

Termo de Adoção N°647/2021, 2021-06-18

CEN/ECISS/TC 111

NP EN 10250-4:2021, €21.00

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 4: Stainless steels

Termo de Adoção N°790/2021, 2021-07-13

CEN/TC 459/SC 001

NP EN 10371:2021, €47.50

Metallic materials - Small punch test method

Termo de Adoção N°595/2021, 2021-06-18

CEN/TC 139

NP EN 12206-1:2021, €21.00

Paints and varnishes - Coating of aluminium and aluminium alloys for architectural purposes - Part 1: Coatings prepared from thermosetting coating poder

Termo de Adoção N°705/2021, 2021-07-13

CEN/TC 147

NP EN 13001-3-5:2016+A1:2021, €64.50

Cranes - General design - Part 3-5: Limit states and proof of competence of forged and cast hooks

Termo de Adoção N°688/2021, 2021-07-13

CEN/TC 156

NP EN 13141-4:2021, €37.50

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 4: Aerodynamic, electrical power and acoustic performance of unidirectional ventilation units

Termo de Adoção N°649/2021, 2021-06-18

CEN/TC 156

NP EN 13141-7:2021, €45.00

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 7: Performance testing of ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery)

Termo de Adoção N°632/2021, 2021-06-18

CEN/TC 156

NP EN 13142:2021, €67.50

Ventilation for buildings - Components/products for residential ventilation - Required and optional performance characteristics

Termo de Adoção N°613/2021, 2021-06-18

CEN/TC 168

NP EN 13411-9:2021, €17.50

Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 9: Solid thimbles

Termo de Adoção N°594/2021, 2021-06-18

CEN/TC 054

NP EN 13445-1:2021, €47.50

Unfired pressure vessels - Part 1: General

Termo de Adoção N°689/2021, 2021-07-13

CEN/TC 054

NP EN 13445-2:2021, €63.00

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

Termo de Adoção N°697/2021, 2021-07-13

CEN/TC 054

NP EN 13445-3:2021, €180.00

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

Termo de Adoção N°684/2021, 2021-07-13

CEN/TC 054

NP EN 13445-4:2021, €57.50

Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication

Termo de Adoção N°706/2021, 2021-07-13

CEN/TC 054

NP EN 13445-5:2021, €63.00

Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing

Termo de Adoção N°748/2021, 2021-07-13

CEN/TC 054

NP EN 13445-6:2021, €50.00

Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron

Termo de Adoção N°683/2021, 2021-07-13

CEN/TC 054

NP EN 13445-8:2021, €35.00

Unfired pressure vessels - Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys

Termo de Adoção N°782/2021, 2021-07-13

CEN/TC 054

NP EN 13445-10:2021, €28.00

Unfired pressure vessels - Part 10: Additional requirements for pressure vessels of nickel and nickel alloys

Termo de Adoção N°686/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133

NP EN 13600:2021, €24.50

Copper and copper alloys - Seamless copper tubes for electrical purposes

Termo de Adoção N°650/2021, 2021-06-18

CEN/TC 133

NP EN 13601:2021, €28.00

Copper and copper alloys - Copper rod, bar and wire for general electrical purposes
Termo de Adoção N°776/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133
NP EN 13603:2021, €21.00
Copper and copper alloys - Test methods for assessing protective tin coatings on drawn round copper wire for electrical purposes
Termo de Adoção N°755/2021, 2021-07-13

CEN/TC 133
NP EN 13605:2021, €24.50
Copper and copper alloys - Copper profiles and profiled wire for electrical purposes
Termo de Adoção N°775/2021, 2021-07-13

CEN/TC 175
NP EN 13647:2021, €21.00
Wood flooring and wood panelling and cladding - Determination of geometrical characteristics
Termo de Adoção N°597/2021, 2021-06-18

CEN/TC 256
NP EN 14198:2016+A2:2021, €61.50
Railway applications - Braking - Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives
Termo de Adoção N°693/2021, 2021-07-13

CEN/TC 249
NP EN 15344:2021, €14.00
Plastics - Recycled plastics - Characterization of Polyethylene (PE) recyclates
Termo de Adoção N°768/2021, 2021-07-13

CEN/TC 256
NP EN 15807:2021, €40.00
Aplicações ferroviárias - Semi-engates pneumáticos
Termo de Adoção N°707/2021, 2021-07-13

CEN/TC 347
NP EN 16274:2021, €55.00
Method for analysis of allergens - Quantification of an extended list of 57 suspected allergens in ready to inject fragrance materials by gas chromatography mass spectrometry
Termo de Adoção N°691/2021, 2021-07-13

CEN/TC 156
NP EN 16282-3:2016+A1:2021, €17.50
Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 3:

Kitchen ventilation ceilings; design and safety requirements
Termo de Adoção N°692/2021, 2021-07-13

CEN/TC 156
NP EN 16282-7:2017+A1:2021, €10.50
Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 7: Installation and use of fixed fire suppression systems
Termo de Adoção N°694/2021, 2021-07-13

CEN/TC 249
NP EN 16296:2021, €21.00
Imperfections in thermoplastics welded joints - Quality levels
Termo de Adoção N°767/2021, 2021-07-13

CEN/TC 402
NP EN 16582-1:2015+A1:2021, €45.00
Domestic swimming pools - Part 1: General requirements including safety and test methods
Termo de Adoção N°685/2021, 2021-07-13

CEN/TC 033
NP EN 16758:2021, €24.50
Curtain walling - Determination of the strength of shear connections - Test method and requirements
Termo de Adoção N°754/2021, 2021-07-13

CEN/TC 127
NP EN 17020-4:2021, €45.00
Extended application of test results on durability of self-closing for doorsets and openable windows - Part 4: Durability of self-closing of fire resistance and/or smoke control hinged and pivoted metal framed glazed doorsets and openable Windows
Termo de Adoção N°766/2021, 2021-07-13

CEN/TC 275
NP EN 17203:2021, €21.00
Foodstuffs - Determination of citrinin in food by HPLC-MS/MS
Termo de Adoção N°704/2021, 2021-07-13

CEN/TC 230
NP EN 17233:2021, €40.00
Water quality - Guidance for assessing the efficiency and related metrics of fish passage solutions using telemetry
Termo de Adoção N°654/2021, 2021-06-18

CEN/TC 275

NP EN 17425:2021, €37.50

Foodstuffs - Determination of ergot alkaloids in cereals and cereal products by dSPE clean-up and HPLC-MS/MS

Termo de Adoção N°646/2021, 2021-06-18

CEN/TC 175

NP EN 17456:2021, €10.50

Wood flooring and parquet - Determination of top layer delamination of multilayer elements - Test method

Termo de Adoção N°593/2021, 2021-06-18

CEN/TC 327

NP EN 17462:2021, €31.50

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of the radionuclides Iodine-131, Caesium-134 and Caesium-137 in feed

Termo de Adoção N°627/2021, 2021-06-18

CEN/TC 181

NP EN 17476:2021, €40.00

Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - LPG vapour pressure appliances incorporating a horizontal cartridge in the chassis

Termo de Adoção N°699/2021, 2021-07-13

CEN/TC 249

NP EN 17508:2021, €7.00

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Terminology of PVC based materials

Termo de Adoção N°747/2021, 2021-07-13

CENELEC/SR 023G

NP EN 60320-1:2015/A1:2021

Conetores para usos domésticos e usos gerais análogos - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°669/2021, 2021-06-30

CENELEC/SR 023G

NP EN 60320-3:2014/A1:2021

Conetores para aparelhos para usos domésticos e análogos - Parte 3: Folhas de normalização e calibres

Termo de Adoção N°668/2021, 2021-06-30

CENELEC/TC 020

NP EN 60332-1-2:2004/A12:2020

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame

propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame

Termo de Adoção N°662/2021, 2021-06-18

CENELEC/TC 072

NP EN 60730-2-5:2015/A2:2021

Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems

Termo de Adoção N°781/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60838-1:2017/A2:2021

Suportes diversos para lâmpadas - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

Termo de Adoção N°745/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 057

NP EN 61850-4:2011/A1:2020

Redes de comunicações e sistemas para automação dos serviços de distribuição de energia - Parte 4: Gestão do sistema e do projeto

Termo de Adoção N°666/2021, 2021-06-18

ETSI/TC ETSI

NP EN 301489-4:2021

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility

Termo de Adoção N°778/2021, 2021-07-13

ETSI/TC ETSI

NP EN 302099:2021

Environmental Engineering (EE); Powering of equipment in access network

Termo de Adoção N°655/2021, 2021-06-18

ETSI/TC ETSI

NP EN 303135:2020

Radares de Vigilância Costeira e de Portos e Sistemas de Controlo de Tráfego Marítimo (CS/VTS/HR); Norma Harmonizada de acesso ao espectro de radiofrequências

Termo de Adoção N°661/2021, 2021-06-18

ETSI/TC ETSI

NP EN 303276:2020

Maritime Broadband Radiolink operating within the bands 5 852 MHz to 5 872 MHz and/or 5 880 MHz to 5 900 MHz for ships and off-shore installations engaged in coordinated activities; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Termo de Adoção N°663/2021, 2021-06-18

ETSI/TC ETSI

NP EN 303364-2:2021

Primary Surveillance Radar (PSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: Air Traffic Control (ATC) PSR sensors operating in the frequency band 2 700 MHz to 3 100 MHz (S band)

Termo de Adoção N°763/2021, 2021-07-13

ETSI/TC ETSI

NP EN 303883-1:2021

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements

Termo de Adoção N°779/2021, 2021-07-13

ETSI/TC ETSI

NP EN 303883-2:2021

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 2: Measurement techniques for receiver requirements

Termo de Adoção N°780/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 213

NP EN IEC 50520:2020

Placas e fitas para proteção e sinalização de cabos enterrados ou de canalizações enterradas nas instalações subterrâneas

Termo de Adoção N°665/2021, 2021-06-18

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 55014-1:2021

Compatibilidade Eletromagnética - Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares - Parte 1: Emissão

Termo de Adoção N°676/2021, 2021-06-30

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 55014-2:2021

Compatibilidade eletromagnética - Requisitos para eletrodomésticos, ferramentas elétricas e dispositivos similares - Parte 2: Imunidade — Norma de família de produto

Termo de Adoção N°682/2021, 2021-06-30

CENELEC/SR 112

NP EN IEC 60112:2020

Métodos para a determinação dos índices de resistência ao trilhamento dos materiais isolantes sólidos

Termo de Adoção N°653/2021, 2021-06-18

CENELEC/TC 055

NP EN IEC 60172:2021

Método de ensaio para a determinação do índice de temperatura dos fios de bobinagem esmaltado

Termo de Adoção N°681/2021, 2021-06-30

CENELEC/SR 023G

NP EN IEC 60320-2-1:2021

Conectores para usos domésticos e usos gerais análogos - Parte 2-1: Conectores para máquinas de costura

Termo de Adoção N°671/2021, 2021-06-30

CENELEC/SR 023G

NP EN IEC 60320-2-3:2021

Conectores para usos domésticos e usos gerais análogos - Parte 2-3: Conectores para aparelhos com grau de proteção superior a IPX0

Termo de Adoção N°670/2021, 2021-06-30

CENELEC/SR 023G

NP EN IEC 60320-2-4:2021

Conectores para usos domésticos e usos gerais análogos - Parte 2-4: Conectores de conexão por gravidade

Termo de Adoção N°672/2021, 2021-06-30

CENELEC/TC 040XA

NP EN IEC 60384-13:2020

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 13: Especificação seccional - Condensadores fixos para corrente contínua com dielétrico em filme de polipropileno e armaduras em folhas metálicas

Termo de Adoção N°658/2021, 2021-06-18

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60522-1:2021

Equipamento elétrico para medicina – Raios-X de diagnóstico – Parte 1: Determinação da filtração de qualidade equivalente e da filtração permanente

Termo de Adoção N°746/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 60598-1:2021

Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

Termo de Adoção N°675/2021, 2021-06-30

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-1-3:2008/A2:2021

Medical electrical equipment - Part 1-3: General requirements for basic safety and essential

performance - Collateral Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment
Termo de Adoção N°777/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 60675-2:2021

Aparelhos eletrodomésticos de aquecimento de locais por ação direta - Métodos para a medição da aptidão ao uso - Parte 2: Provisões adicionais para a medição do fator de radiação

Termo de Adoção N°792/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 60675-3:2021

Aparelhos eletrodomésticos de aquecimento de locais por ação direta - Métodos para a medição da aptidão ao uso - Parte 3: Provisões adicionais para a medição da eficiência de radiação

Termo de Adoção N°793/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 60704-2-1:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-1: Requisitos particulares para aspiradores

Termo de Adoção N°626/2021, 2021-06-18

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 60704-2-17:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-17: Requisitos particulares para robôs de limpeza a seco

Termo de Adoção N°664/2021, 2021-06-18

CENELEC/SR 023G

NP EN IEC 60799:2021

Aparelhagem elétrica - Cabos conectores e cabos de interligação

Termo de Adoção N°680/2021, 2021-06-30

CENELEC/TC 121A

NP EN IEC 60947-5-8:2021

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-8: Aparelhos e elementos de comutação para circuitos de comando - Interruptores de comando de 3 posições

Termo de Adoção N°787/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 61000-6-3:2021

Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 6-3: Normas genéricas – Norma de emissão para os ambientes residenciais

Termo de Adoção N°679/2021, 2021-06-30

CENELEC/TC 066X

NP EN IEC 61010-2-030:2021

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório - Parte 2-030: Requisitos particulares para circuitos de medição e ensaio

Termo de Adoção N°794/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61010-2-202:2021

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de uso laboratorial - Parte 2-202: Requisitos particulares para atuadores de válvula funcionando eletricamente

Termo de Adoção N°641/2021, 2021-06-18

CENELEC/SR 042

NP EN IEC 61083-3:2021

Instrumentos e software utilizado para medição em alta tensão e ensaios de alta corrente - Parte 3: Requisitos para hardware para ensaios com correntes e tensões alternadas e diretas

Termo de Adoção N°795/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 034

NP EN IEC 61228:2020

Lâmpadas fluorescentes ultravioleta para bronzear - Método de medição e especificação

Termo de Adoção N°659/2021, 2021-06-18

CENELEC/SR 094

NP EN IEC 61810-4:2020

Relés eletromecânicos elementares – Parte 4: Relés de lâminas flexíveis– Requisitos gerais e de segurança

Termo de Adoção N°660/2021, 2021-06-18

CENELEC/TC 069X

NP EN IEC 61851-25:2021

Sistema de carregamento condutor de veículo elétrico - Parte 25: Equipamento de carregamento de veículo eléctrico DC em que a proteção depende da separação elétrica

Termo de Adoção N°770/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 069X

NP EN IEC 61980-1:2021

Sistemas de transferência de potência sem fios (TPSF) para veículos elétricos - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°673/2021, 2021-06-30

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62052-11:2021

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

Termo de Adoção N°783/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62053-21:2021

Equipamento de contagem de eletricidade (a.c.) -
Requisitos particulares - Parte 21: Contadores
estáticos de energia ativa (classes 1 e 2)

Termo de Adoção N°757/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62053-22:2021

Equipamento de contagem de eletricidade (a.c.) -
Requisitos particulares - Parte 22: Contadores
estáticos de energia ativa (classes 0,1 S, 0,2 S e
0,5 S)

Termo de Adoção N°758/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62053-23:2021

Equipamento de contagem de eletricidade (a.c.) -
Requisitos particulares - Parte 23: Contadores
estáticos de energia ativa (classes 2 e 3)

Termo de Adoção N°784/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62053-24:2021

Equipamento de contagem de eletricidade (a.c.) -
Requisitos particulares - Parte 24: Contadores
estáticos para características de energia reativa
(classes 0,5 S, 1 S e 1, 2 e 3)

Termo de Adoção N°785/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 057

NP EN IEC 62325-451-10:2021

Enquadramento para as comunicações para o
mercado da energia - Parte 451-10: Perfis de
dados no consumo de energia ("Meus dados de
energia")

Termo de Adoção N°769/2021, 2021-07-13

CENELEC/SR 047

NP EN IEC 62435-7:2021

Componentes eletrónicos - Armazenamento de
longa duração de dispositivos semicondutores
eletrónicos - Parte 7: Dispositivos micro-
eletromecânicos

Termo de Adoção N°788/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 111X

NP EN IEC 62474:2019/A1:2021

Declaração de material para produtos de e para a
indústria eletrotécnica

Termo de Adoção N°786/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 62485-5:2021

Requisitos de segurança para instalação de
baterias e baterias secundárias - Parte 5: Operação
segura de baterias estacionárias de íões de lítio

Termo de Adoção N°764/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62769-101-1:2021

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte
101-1: Perfis - Barramento H1

Termo de Adoção N°674/2021, 2021-06-30

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62769-101-2:2021

Integração de dispositivo de campo (FDI) - Parte
101-2: Perfis - Barramento HSE

Termo de Adoção N°678/2021, 2021-06-30

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 62832-3:2020

Medição, controlo e automação em processos
industriais – Fábrica digital – Parte 3: Aplicação
da Fábrica Digital na gestão do ciclo de vida dos
sistemas de produção

Termo de Adoção N°657/2021, 2021-06-18

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 62885-7:2021

Aparelhos de limpeza de superfícies - Parte 7:
Robôs de limpeza a seco para uso doméstico -
Métodos de medição de desempenho

Termo de Adoção N°656/2021, 2021-06-18

CENELEC/SR 046F

NP EN IEC 63185:2021

Método do disco circular ressonante balanceado
para medição da permitividade complexa de
substratos dielétricos de baixas perdas

Termo de Adoção N°760/2021, 2021-07-13

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 63193:2021

Baterias de acumuladores de chumbo para
propulsão e operação de veículos e equipamentos
leves - Requisitos gerais e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°677/2021, 2021-06-30

CEN/TC 139

NP EN ISO 276:2021

Binders for paints and varnishes - Linseed stand oil - Requirements and methods of test (ISO 276:2019)

Termo de Adoção N°759/2021, 2021-07-13

CEN/TC 172

NP EN ISO 638-1:2021

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials - Determination of dry matter content by oven-drying method - Part 1: Materials in solid form (ISO 638-1:2021)

Termo de Adoção N°738/2021, 2021-07-13

CEN/TC 172

NP EN ISO 638-2:2021

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials - Determination of dry matter content by oven-drying method - Part 2: Suspensions of cellulosic nanomaterials (ISO 638-2:2021)

Termo de Adoção N°723/2021, 2021-07-13

CEN/TC 459

NP EN ISO 683-5:2021

Heat treatable steels, alloy steels and free-cutting steels - Part 5: Nitriding steels (ISO 683-5:2017)

Termo de Adoção N°687/2021, 2021-07-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 844:2021

Rigid cellular plastics - Determination of compression properties (ISO 844:2021)

Termo de Adoção N°602/2021, 2021-06-18

CEN/TC 185

NP EN ISO 898-3:2018/A1:2021

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 3: Flat washers with specified property classes - Amendment 1 (ISO 898-3:2018/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°772/2021, 2021-07-13

CEN/TC 248

NP EN ISO 1140:2021

Fibre ropes - Polyamide - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1140:2021)

Termo de Adoção N°725/2021, 2021-07-13

CEN/TC 248

NP EN ISO 1141:2021

Fibre ropes - Polyester - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1141:2021)

Termo de Adoção N°744/2021, 2021-07-13

CEN/TC 248

NP EN ISO 1346:2021

Fibre ropes - Polypropylene split film, monofilament and multifilament (PP2) and polypropylene high-tenacity multifilament (PP3) - 3-, 4-, 8- and 12-strand ropes (ISO 1346:2021)

Termo de Adoção N°728/2021, 2021-07-13

CEN/TC 218

NP EN ISO 1402:2021

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Hydrostatic testing (ISO 1402:2021)

Termo de Adoção N°735/2021, 2021-07-13

CEN/TC 262

NP EN ISO 1463:2021

Metallic and oxide coatings - Measurement of coating thickness - Microscopical method (ISO 1463:2021)

Termo de Adoção N°743/2021, 2021-07-13

CEN/TC 139

NP EN ISO 3219-1:2021

Rheology - Part 1: Vocabulary and symbols for rotational and oscillatory rheometry (ISO 3219-1:2021)

Termo de Adoção N°733/2021, 2021-07-13

CEN/TC 139

NP EN ISO 3219-2:2021

Rheology - Part 2: General principles of rotational and oscillatory rheometry (ISO 3219-2:2021)

Termo de Adoção N°719/2021, 2021-07-13

CEN/TC 298

NP EN ISO 3262-19:2021

Extenders - Specifications and methods of test - Part 19: Precipitated silica (ISO 3262-19:2021)

Termo de Adoção N°640/2021, 2021-06-18

CEN/TC 298

NP EN ISO 3262-20:2021

Extenders - Specifications and methods of test - Part 20: Fumed silica (ISO 3262-20:2021)

Termo de Adoção N°629/2021, 2021-06-18

CEN/TC 262

NP EN ISO 3613:2021

Metallic and other inorganic coatings - Chromate conversion coatings on zinc, cadmium, aluminium-zinc alloys and zinc-aluminium alloys - Test methods (ISO 3613:2021)

Termo de Adoção N°722/2021, 2021-07-13

CEN/TC 121

NP EN ISO 3834-2:2021

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 2: Comprehensive quality requirements (ISO 3834-2:2021)

Termo de Adoção N°601/2021, 2021-06-18

CEN/TC 121

NP EN ISO 3834-3:2021

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 3: Standard quality requirements (ISO 3834-3:2021)

Termo de Adoção N°600/2021, 2021-06-18

CEN/TC 121

NP EN ISO 3834-4:2021

Quality requirements for fusion welding of metallic materials - Part 4: Elementary quality requirements (ISO 3834-4:2021)

Termo de Adoção N°608/2021, 2021-06-18

CEN/TC 262

NP EN ISO 4518:2021

Metallic coatings - Measurement of coating thickness - Profilometric method (ISO 4518:2021)

Termo de Adoção N°638/2021, 2021-06-18

CEN/SS F01

NP EN ISO 6410-3:2021

Technical drawings - Screw threads and threaded parts - Part 3: Simplified representation (ISO 6410-3:2021)

Termo de Adoção N°631/2021, 2021-06-18

CEN/SS B02

NP EN ISO 6927:2021

Buildings and civil engineering sealants - Vocabulary (ISO 6927:2021)

Termo de Adoção N°612/2021, 2021-06-18

CEN/SS F01

NP EN ISO 7083:2021

Technical product documentation - Symbols used in technical product documentation - Proportions and dimensions (ISO 7083:2021)

Termo de Adoção N°716/2021, 2021-07-13

CEN/TC 218

NP EN ISO 7233:2021

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of resistance to vacuum (ISO 7233:2021)

Termo de Adoção N°718/2021, 2021-07-13

CEN/SS T01

NP EN ISO 8099-2:2021

Small craft - Waste systems - Part 2: Sewage treatment systems (ISO 8099-2:2020)

Termo de Adoção N°599/2021, 2021-06-18

CEN/TC 121

NP EN ISO 8205:2021

Resistance welding equipment - Water-cooled secondary connection cables (ISO 8205:2021)

Termo de Adoção N°651/2021, 2021-06-18

CEN/SS T01

NP EN ISO 8848:2021

Small craft - Remote mechanical steering systems (ISO 8848:2020)

Termo de Adoção N°633/2021, 2021-06-18

CEN/SS T01

NP EN ISO 8849:2021

Small craft - Electrically operated bilge pumps (ISO 8849:2020)

Termo de Adoção N°721/2021, 2021-07-13

CEN/TC 139

NP EN ISO 9038:2021

Determination of sustained combustibility of liquids (ISO 9038:2021)

Termo de Adoção N°736/2021, 2021-07-13

CEN/SS B02

NP EN ISO 9046:2021

Building and civil engineering sealants - Determination of adhesion/cohesion properties at constant temperature (ISO 9046:2021)

Termo de Adoção N°606/2021, 2021-06-18

CEN/TC 126

NP EN ISO 10140-1:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1: Application rules for specific products (ISO 10140-1:2021)

Termo de Adoção N°737/2021, 2021-07-13

CEN/TC 126

NP EN ISO 10140-2:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO 10140-2:2021)

Termo de Adoção N°729/2021, 2021-07-13

CEN/TC 126

NP EN ISO 10140-3:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO 10140-3:2021)

Termo de Adoção N°731/2021, 2021-07-13

CEN/TC 126

NP EN ISO 10140-4:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO 10140-4:2021)

Termo de Adoção N°727/2021, 2021-07-13

CEN/TC 126

NP EN ISO 10140-5:2021

Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 5: Requirements for test facilities and equipment (ISO 10140-5:2021)

Termo de Adoção N°730/2021, 2021-07-13

CEN/TC 139

NP EN ISO 11124-5:2021

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Cut steel wire (ISO 11124-5:2019)

Termo de Adoção N°616/2021, 2021-06-18

CEN/TC 211

NP EN ISO 11202:2010/A1:2021

Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying approximate environmental corrections - Amendment 1 (ISO 11202:2010/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°695/2021, 2021-07-13

CEN/TC 155

NP EN ISO 11296-4:2018/A1:2021

Plastics piping systems for renovation of underground non-pressure drainage and sewerage networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes - Amendment 1: Updated definitions, marking requirements and procedure for alternative expression of flexural test results (ISO 11296-4:2018/Amd 1:2021)

Termo de Adoção N°761/2021, 2021-07-13

CEN/TC 155

NP EN ISO 11298-4:2021

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO 11298-4:2021)

Termo de Adoção N°630/2021, 2021-06-18

CEN/TC 012

NP EN ISO 11960:2021

Petroleum and natural gas industries - Steel pipes for use as casing or tubing for wells (ISO 11960:2020)

Termo de Adoção N°621/2021, 2021-06-18

CEN/TC 172

NP EN ISO 12625-17:2021

Tissue paper and tissue products - Part 17: Determination of disintegration in water (ISO 12625-17:2021)

Termo de Adoção N°739/2021, 2021-07-13

CEN/TC 240

NP EN ISO 12671:2021

Thermal spraying - Thermally sprayed coatings - Symbolic representation on drawings (ISO 12671:2021)

Termo de Adoção N°639/2021, 2021-06-18

CEN/SS T01

NP EN ISO 13297:2021

Small craft - Electrical systems - Alternating and direct current installations (ISO 13297:2020)

Termo de Adoção N°648/2021, 2021-06-18

CEN/TC 204

NP EN ISO 13408-6:2021

Aseptic processing of health care products - Part 6: Isolator systems (ISO 13408-6:2021)

Termo de Adoção N°741/2021, 2021-07-13

CEN/TC 019

NP EN ISO 13736:2021

Determination of flash point - Abel closed-cup method (ISO 13736:2021)

Termo de Adoção N°636/2021, 2021-06-18

CEN/SS S26

NP EN ISO 14031:2021

Environmental management - Environmental performance evaluation - Guidelines (ISO 14031:2021)

Termo de Adoção N°615/2021, 2021-06-18

CEN/TC 302

NP EN ISO 14501:2021

Milk and milk powder - Determination of aflatoxin M1 content - Clean-up by immunoaffinity chromatography and determination by high-performance liquid chromatography (ISO 14501:2021)
Termo de Adoção N°773/2021, 2021-07-13

CEN/TC 192
NP EN ISO 14557:2021
Fire-fighting hoses - Rubber and plastics suction hoses and hose assemblies (ISO 14557:2021)
Termo de Adoção N°756/2021, 2021-07-13

CEN/TC 278
NP EN ISO 14907-2:2021
Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 2: Conformance test for the on-board unit application interface (ISO 14907-2:2021)
Termo de Adoção N°603/2021, 2021-06-18

CEN/TC 289
NP EN ISO 14931:2021
Leather - Leather for apparel (excluding furs) - Specifications and sampling procedures (ISO 14931:2021)
Termo de Adoção N°717/2021, 2021-07-13

CEN/TC 463
NP EN ISO 15216-1:2017/A1:2021
Microbiology of the food chain - Horizontal method for determination of hepatitis A virus and norovirus using real-time RT-PCR - Part 1: Method for quantification - Amendment 1 (ISO 15216-1:2017/Amd 1:2021)
Termo de Adoção N°618/2021, 2021-06-18

CEN/TC 309
NP EN ISO 16181-1:2021
Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Part 1: Determination of phthalate with solvent extraction (ISO 16181-1:2021)
Termo de Adoção N°625/2021, 2021-06-18

CEN/TC 155
NP EN ISO 16486-5:2021
Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 5: Fitness for purpose of the system (ISO 16486-5:2021)
Termo de Adoção N°726/2021, 2021-07-13

CEN/TC 335
NP EN ISO 17225-2:2021
Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 2: Graded wood pellets (ISO 17225-2:2021)
Termo de Adoção N°732/2021, 2021-07-13

CEN/TC 055
NP EN ISO 17254:2016/A1:2021
Dentistry - Coiled springs for use in orthodontics - Amendment 1 (ISO 17254:2016/Amd 1:2020)
Termo de Adoção N°614/2021, 2021-06-18

CEN/TC 023
NP EN ISO 18119:2018/A1:2021
Gas cylinders - Seamless steel and seamless aluminium-alloy gas cylinders and tubes - Periodic inspection and testing - Amendment 1 (ISO 18119:2018/Amd 1:2021)
Termo de Adoção N°690/2021, 2021-07-13

CEN/TC 142
NP EN ISO 19085-1:2021
Woodworking machines - Safety - Part 1: Common requirements (ISO 19085-1:2021)
Termo de Adoção N°624/2021, 2021-06-18

CEN/TC 142
NP EN ISO 19085-12:2021
Woodworking machines - Safety - Part 12: Tenoning/profiling machines (ISO 19085-12:2021)
Termo de Adoção N°652/2021, 2021-06-18

CEN/TC 287
NP EN ISO 19126:2021
Geographic information - Feature concept dictionaries and registers (ISO 19126:2021)
Termo de Adoção N°667/2021, 2021-06-30

CEN/TC 287
NP EN ISO 19148:2021
Geographic information - Linear referencing (ISO 19148:2021)
Termo de Adoção N°610/2021, 2021-06-18

CEN/TC 215
NP EN ISO 19223:2021
Lung ventilators and related equipment - Vocabulary and semantics (ISO 19223:2019)
Termo de Adoção N°605/2021, 2021-06-18

CEN/TC 140
NP EN ISO 20184-3:2021

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 3: Isolated DNA (ISO 20184-3:2021)

Termo de Adoção N°724/2021, 2021-07-13

CEN/CLC/JTC 003

NP EN ISO 20417:2021

Medical devices - Information to be supplied by the manufacturer (ISO 20417:2021)

Termo de Adoção N°720/2021, 2021-07-13

CEN/TC 343

NP EN ISO 21640:2021

Solid recovered fuels - Specifications and classes (ISO 21640:2021)

Termo de Adoção N°740/2021, 2021-07-13

CEN/TC 343

NP EN ISO 21645:2021

Solid recovered fuels - Methods for sampling (ISO 21645:2021)

Termo de Adoção N°645/2021, 2021-06-18

CEN/TC 293

NP EN ISO 21801-1:2021

Cognitive accessibility - Part 1: General guidelines (ISO 21801-1:2020)

Termo de Adoção N°607/2021, 2021-06-18

CEN/TC 069

NP EN ISO 22153:2021

Electric actuators for industrial valves - General requirements (ISO 22153:2020)

Termo de Adoção N°609/2021, 2021-06-18

CEN/TC 341

NP EN ISO 22282-4:2021

Geotechnical investigation and testing - Geohydraulic testing - Part 4: Pumping tests (ISO 22282-4:2021)

Termo de Adoção N°637/2021, 2021-06-18

CEN/TC 144

NP EN ISO 22868:2021

Máquinas florestais e de jardinagem - Código de ensaio acústico para máquinas manuais portáteis com motor de combustão interna - Método de engenharia (grau 2 de precisão) (ISO/FDIS 22868:2019)

Termo de Adoção N°712/2021, 2021-07-13

CEN/TC 463

NP EN ISO 23036-1:2021

Microbiology of the food chain - Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products - Part 1: UV-press method (ISO 23036-1:2021)

Termo de Adoção N°714/2021, 2021-07-13

CEN/TC 463

NP EN ISO 23036-2:2021

Microbiology of the food chain - Methods for the detection of Anisakidae L3 larvae in fish and fishery products - Part 2: Artificial digestion method (ISO 23036-2:2021)

Termo de Adoção N°713/2021, 2021-07-13

CEN/TC 444

NP EN ISO 23266:2021

Soil quality - Test for measuring the inhibition of reproduction in oribatid mites (*Oppia nitens*) exposed to contaminants in soil (ISO 23266:2020)

Termo de Adoção N°617/2021, 2021-06-18

CEN/TC 335

NP EN ISO 23343-1:2021

Solid biofuels - Determination of water sorption and its effect on durability of thermally treated biomass fuels - Part 1: Pellets (ISO 23343-1:2021)

Termo de Adoção N°734/2021, 2021-07-13

CEN/TC 055

NP EN ISO 23445:2021

Dentistry - Tissue punches (ISO 23445:2021)

Termo de Adoção N°742/2021, 2021-07-13

CEN/TC 055

NP EN ISO 23450:2021

Dentistry - Intraoral camera (ISO 23450:2021)

Termo de Adoção N°634/2021, 2021-06-18

CEN/TC 251

NP EN ISO 23903:2021

Health Informatics - Interoperability and integration reference architecture - Model and framework (ISO 23903:2021)

Termo de Adoção N°620/2021, 2021-06-18

CEN/TC 055

NP EN ISO 23940:2021

Dentistry - Excavators (ISO 23940:2021)

Termo de Adoção N°715/2021, 2021-07-13

CEN/TC 139

NP EN ISO 28199-1:2021

Paints and varnishes - Evaluation of properties of coating systems related to the spray application

process - Part 1: Vocabulary and preparation of test panels (ISO 28199-1:2021)

Termo de Adoção N°644/2021, 2021-06-18

CEN/TC 055

NP EN ISO 28399:2021

Dentistry - External tooth bleaching products (ISO 28399:2021)

Termo de Adoção N°598/2021, 2021-06-18

CEN/CLC/JTC 003

NP EN ISO 80369-7:2021

Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 7: Connectors for intravascular or hypodermic applications (ISO 80369-7:2021)

Termo de Adoção N°771/2021, 2021-07-13

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-85:2021

Medical electrical equipment - Part 2-85: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cerebral tissue oximeter equipment (ISO 80601-2-85:2021)

Termo de Adoção N°635/2021, 2021-06-18

CEN/TC 215

NP EN ISO 80601-2-87:2021

Medical electrical equipment - Part 2-87: Particular requirements for basic safety and essential performance of high-frequency ventilators (ISO 80601-2-87:2021)

Termo de Adoção N°604/2021, 2021-06-18

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 27701:2021

Security techniques - Extension to ISO/IEC 27001 and ISO/IEC 27002 for privacy information management - Requirements and guidelines (ISO/IEC 27701:2019)

Termo de Adoção N°643/2021, 2021-06-18

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

Pretende-se com este inquérito, que todos os interessados que entendam dar os seus contributos o possam fazer, através do preenchimento do formulário [MOD-DNOR-01-13_01](#) e posterior envio para a caixa de correio eletrónico dnor@ipq.pt.

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

Lista Vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

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/CLC/JTC 011

CEN/TR 17621:2021, €100.00

Accessibility and usability of the built environment - Technical performance criteria and specifications

CEN/CLC/JTC 011

CEN/TR 17622:2021, €21.00

Accessibility and usability of the built environment - Conformity assessment

CEN/TC 139

CEN/TS 16360:2021, €10.50

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Assessment of film extensibility by indentation of a coating on a wooden substrate

CEN/TC 275

CEN/TS 17329-1:2021, €21.00

Foodstuffs - General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods - Part 1: Single-laboratory validation

CEN/TC 352

CEN/TS 17629:2021, €31.50

Nanotechnologies - Nano- and micro- scale scratch testing

CEN/TC 172

CEN/TS 17630:2021, €10.50

Pulp, paper and paperboard - Determination of anthraquinone in extracts from pulp, paper and paperboard

CEN/TC 224

CEN/TS 17631:2021, €17.50

Personal identification - Biometric group access control

CEN/TC 264

CEN/TS 17638:2021, €40.00

Stationary source emissions - Manual method for the determination of the mass concentration of formaldehyde - Reference method

CEN/WS NEXTOWER

CWA 17726:2021

High temperature accelerated ageing of advanced ceramic specimens for solar receivers and other applications under concentrated solar radiation

CEN/TC 072

EN 54-1:2021, €21.00

Fire detection and fire alarm systems - Part 1: Introduction

CEN/TC 033

EN 1630:2021, €40.00

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts

CEN/ASD-STAN

EN 2854-003:2021, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 003: Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4866:2021, €45.00

Aerospace series - Definitions of imperfections and defects in organic matrix composite materials

CEN/TC 459

EN 10222-2:2017+A1:2021, €24.50

Steel forgings for pressure purposes - Part 2: Ferritic and martensitic steels with specified elevated temperatures properties

CEN/TC 459

EN 10222-4:2017+A1:2021, €14.00

Steel forgings for pressure purposes - Part 4:
Weldable fine grain steels with high proof
strength

CEN/TC 459

EN 10373:2021, €17.50

Determination of the physical and mechanical
properties of steels using models

CEN/TC 256

EN 12082:2017+A1:2021, €42.50

Railway applications - Axleboxes - Performance
testing

CEN/TC 147

EN 13001-3-6:2018+A1:2021, €47.50

Cranes - General design - Part 3-6: Limit states
and proof of competence of machinery -
Hydraulic cylinders

CEN/TC 169

EN 15193-1:2017+A1:2021, €70.50

Energy performance of buildings - Energy
requirements for lighting - Part 1: Specifications,
Module M9

CEN/TC 023

EN ISO 407:2021

Small medical gas cylinders - Pin-index yoke-type
valve connections (ISO 407:2021)

CEN/TC 185

EN ISO 1891-2:2014/A1:2021

Fasteners - Terminology - Part 2: Vocabulary and
definitions for coatings - Amendment 1 (ISO
1891-2:2014/Amd 1:2020)

CEN/TC 290

EN ISO 2692:2021

Geometrical product specifications (GPS) -
Geometrical tolerancing - Maximum material
requirement (MMR), least material requirement
(LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO
2692:2021)

CEN/TC 055

EN ISO 3630-3:2021

Dentistry - Endodontic instruments - Part 3:
Compactors (ISO 3630-3:2021)

CEN/TC 307

EN ISO 6321:2021

Animal and vegetable fats and oils -

Determination of melting point in open capillary
tubes - Slip point (ISO 6321:2021)

CEN/TC 249

EN ISO 7823-3:2021

Plastics - Poly(methyl methacrylate) sheets -
Types, dimensions and characteristics - Part 3:
Continuous cast sheets (ISO 7823-3:2021)

CEN/TC 231

EN ISO 8041-2:2021

Human response to vibration - Measuring
instrumentation - Part 2: Personal vibration
exposure meters (ISO 8041-2:2021)

CEN/TC 206

EN ISO 10993-12:2021

Biological evaluation of medical devices - Part
12: Sample preparation and reference materials
(ISO 10993-12:2021)

CEN/TC 293

EN ISO 11199-1:2021

Assistive products for walking manipulated by
both arms - Requirements and test methods - Part
1: Walking frames (ISO 11199-1:2021)

CEN/TC 204

EN ISO 11737-1:2018/A1:2021

Sterilization of health care products -
Microbiological methods - Part 1: Determination
of a population of microorganisms on products -
Amendment 1 (ISO 11737-1:2018/Amd 1:2021)

CEN/TC 230

EN ISO 13162:2021

Water quality - Carbon 14 - Test method using
liquid scintillation counting (ISO 13162:2021)

CEN/TC 249

EN ISO 13468-2:2021

Plastics - Determination of the total luminous
transmittance of transparent materials - Part 2:
Double-beam instrument (ISO 13468-2:2021)

CEN/TC 286

EN ISO 14245:2021

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG
cylinder valves - Self-closing (ISO 14245:2021)

CEN/TC 023

EN ISO 15245-1:2021

Gas cylinders - Parallel threads for connection of valves to gas cylinders - Part 1: Specification (ISO 15245-1:2021)

CEN/TC 286

EN ISO 15995:2021

Gas cylinders - Specifications and testing of LPG cylinder valves - Manually operated (ISO 15995:2021)

CEN/TC 309

EN ISO 16186:2021

Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of dimethyl fumarat (DMFU) (ISO 16186:2021)

CEN/TC 335

EN ISO 17225-1:2021

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 1: General requirements (ISO 17225-1:2021)

CEN/TC 121

EN ISO 17633:2018/A1:2021

Welding consumables - Tubular cored electrodes and rods for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of stainless and heat-resisting steels - Classification - Amendment 1 (ISO 17633:2017/Amd 1:2021)

CEN/TC 287

EN ISO 19116:2019/A1:2021

Geographic information - Positioning services - Amendment 1 (ISO 19116:2019/Amd 1:2021)

CEN/TC 287

EN ISO 19126:2021

Geographic information - Feature concept dictionaries and registers (ISO 19126:2021)

CEN/TC 170

EN ISO 19980:2021

Ophthalmic instruments - Corneal topographers (ISO 19980:2021)

CEN/TC 282

EN ISO 20257-2:2021

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations - Part 2: Specific FSRU issues (ISO 20257-2:2021)

CEN/TC 248

EN ISO 20743:2021

Textiles - Determination of antibacterial activity of textile products (ISO 20743:2021)

CEN/TC 136

EN ISO 20957-2:2021

Stationary training equipment - Part 2: Strength training equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO 20957-2:2020)

CEN/TC 136

EN ISO 20957-7:2021

Stationary training equipment - Part 7: Rowing equipment, additional specific safety requirements and test methods (ISO 20957-7:2020)

CEN/TC 205

EN ISO 22413:2021

Transfer sets for pharmaceutical preparations - Requirements and test methods (ISO 22413:2021)

CEN/TC 230

EN ISO 22515:2021

Water quality - Iron-55 - Test method using liquid scintillation counting (ISO 22515:2021)

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://www.cenelec.eu/>

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 003

EN 80369-5:2016/AC06:2021

Small-bore connectors for liquids and gases in
healthcare applications - Part 5: Connectors for
limb cuff inflation applications

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 300132-3:2021

Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input of Information and Communication Technology (ICT) equipment; Part 3: Up to 400 V Direct Current (DC)

ETSI/TC ETSI

EN 300718-1:2021

Avalanche Beacons operating at 457 kHz; Transmitter-receiver systems; Part 1: Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI/TC ETSI

EN 302296:2021

Digital Terrestrial TV Transmitters; Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI/TC ETSI

EN 302567:2021

Multiple-Gigabit/s radio equipment operating in the 60 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI/TC ETSI

EN 303345-3:2021

Recetores de Radiodifusão Sonora; Parte 3: Serviço de radiodifusão sonora por modulação na frequência FM; Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico

ETSI/TC ETSI

EN 303345-4:2021

Recetores de Radiodifusão Sonora; Parte 4: Serviço de radiodifusão sonora digital DAB; Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico

ETSI/TC ETSI

EN 303347-1:2021

Meteorological Radars - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 1: S band Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 2 700 MHz to 2 900 MHz

ETSI/TC ETSI

EN 303347-2:2021

Meteorological Radars - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 2: C band Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 5 250 MHz to 5 850 MHz

ETSI/TC ETSI

EN 303347-3:2021

Meteorological Radars - Harmonised Standard for access to radio spectrum - Part 3: X band Meteorological Radar Sensor operating in the frequency band 9 300 MHz to 9 500 MHz

ETSI/TC ETSI

EN 303348:2021

Audio frequency induction loop drivers up to 45 A in the frequency range 10 Hz to 9 kHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI/TC ETSI

EN 303423:2021

Environmental Engineering (EE); Electrical and electronic household and office equipment; Measurement of networked standby power consumption of Interconnecting equipment

ETSI/TC ETSI

EN 303676:2021

Navigation radar used on inland waterways; Operational, functional and technical requirements

ETSI/TC ETSI

EN 303758:2021

TETRA radio equipment using non-constant envelope modulation operating in a channel bandwidth of 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz or 150 kHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

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

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

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 076

IEC 19818-1:2021

Eye and face protection — Protection against laser radiation — Requirements and test methods

IEC/TC 014

IEC 60076-22-8:2021

Transformadores de Potência - Parte 22-8: Acessórios para transformadores de potência e bobinas de indutância – Dispositivos compatíveis com as redes de comunicação

IEC/TC 023/SC 023H

IEC 60309-1:2021

Fichas, tomadas fixas ou móveis e tomadas de aparelhos para usos industriais - Parte 1: Requisitos gerais

IEC/TC 023/SC 023H

IEC 60309-2:2021

Fichas, tomadas fixas ou móveis e tomadas de aparelhos para usos industriais - Parte 2: Requisitos dimensionais de intermutabilidade para os aparelhos de pernos e alvéolos

IEC/TC 023/SC 023H

IEC 60309-4:2021

Fichas, tomadas fixas ou móveis e tomadas de aparelhos para usos industriais - Parte 4: Tomadas e conetores com interruptor, com ou sem encravamento

IEC/TC 061/SC 061J

IEC 60335-2-79:2021

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners

IEC/TC 015

IEC 60455-3-8:2021

Compostos reativos à base de resina para isolamento elétrico - Parte 3-8: Especificações

para materiais particulares - Resinas para acessórios de cabos

IEC/TC 004

IEC 60545:2021

Guia para comissionamento e operação de turbinas hidráulicas, turbinas e bombas de armazenamento

IEC/TC 089

IEC 60695-4:2021

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 4: Terminologia relativa aos ensaios ao fogo para os produtos eletrotécnicos

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-5-13:2021

Future IEC 60747-5-13: Semiconductor devices - Part 5-13: Optoelectronic devices - Hydrogen sulphide corrosion test for LED packages

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-8:2010/AMD1:2021

Semiconductor devices - Discrete devices - Part 8: Field-effect transistors

IEC/TC 003

IEC 60757:2021

Código para designação de cores

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60794-1-31:2021

Cabos de fibra óptica - Parte 1-31: Especificação genérica - Elementos de cabo óptico - Fita de fibras ópticas

IEC/TC 076

IEC 60825-2:2021/COR1:2021

Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCs)

IEC/TC 055

IEC 60851-1:2021

Fios para bobinagem - Métodos de ensaio - Parte 1: Generalidades

IEC/TC 040

IEC 60938-1:2021

Indutâncias fixas para supressão de interferências eletromagnéticas - Parte 1: Especificação genérica

IEC/TC 026

IEC 60974-1:2021

Equipamento de soldadura por arco – Parte 1: Fontes de corrente para soldadura

IEC/TC 077/SC 077A

IEC 61000-3-12:2011/AMD1:2021

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase

IEC/TC 051

IEC 61007:2021/COR1:2021

Transformers and inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Measuring methods and test procedures

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 61076-2-011:2021

Conectores para equipamento elétrico e eletrónico - Requisitos do produto - Parte 2-011: Conectores circulares - Especificação detalhada para conectores de acoplamento de baioneta B12 baseados em interfaces de acoplamento de acordo com IEC 61076-2-101 e IEC 61076-2-109

IEC/TC 080

IEC 61097-2:2021

Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 2: COSPAS-SARSAT EPIRB - Satellite emergency position indicating radio beacon operating on 406 MHz - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

IEC/TC 078

IEC 61318:2021

Trabalho em tensão - Avaliação de conformidade aplicada às ferramentas, aos dispositivos e aos equipamentos

IEC/TC 045

IEC 61452:2021

Nuclear instrumentation - Measurement of gamma-ray emission rates of radionuclides - Calibration and use of germanium spectrometers

IEC/TC 096

IEC 61558-2-16:2021

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, blocos de alimentação e combinações dos mesmos - Parte 2-16: Requisitos particulares e ensaios para blocos de alimentação comutados e transformadores para blocos de alimentação comutados para aplicações gerais

IEC/TC 065/SC 065C

IEC 61588:2021

Precision clock synchronization protocol for networked measurement and control systems

IEC/TC 091

IEC 61636-1:2021

Software interface for maintenance information collection and analysis (SIMICA): Exchanging test results and session information via the extensible markup language (XML) (IEEE Std 1636.1-2018)

IEC/TC 003

IEC 61666:2010/AMD1:2021

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Identification of terminals within a system

IEC/TC 091

IEC 61691-6:2021

Behavioural languages – Part 6: VHDL Analog and Mixed-Signal Extensions (IEEE Std 1076.1-2017)

IEC/TC 057

IEC 61970-600-1:2021

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) – Parte 600-1: Especificação de troca de modelo de grade comum (CGMES) – Estrutura e regras

IEC/TC 057

IEC 61970-600-2:2021

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) – Parte 600-2: Especificação de troca de modelo de grade comum (CGMES) – Especificação de perfis de troca

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 62047-38:2021

Semiconductor devices – Micro-electromechanical devices – Part 38: Test method for adhesion strength of metal powder paste in MEMS interconnection

IEC/TC 047/SC 047F

IEC 62047-41:2021

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices – Part 41: RF MEMS Circulators and Isolators

IEC/TC 013

IEC 62053-41:2021

Equipamento de contagem de eletricidade (corrente contínua) - Requisitos particulares - Parte 41: Contadores estáticos de energia ativa (classes 0.5 e 1)

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-105:2021

Aparelhagem de alta tensão - Parte 105: Combinações de interruptores com fusíveis de corrente alternada para tensões estipuladas superiores a 1 kV até 52 kV inclusive

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-213:2021

Aparelhagem de alta tensão - Parte 213: Sistema de deteção e indicação de tensão

IEC/TC 017/SC 017C

IEC 62271-215:2021

Comparador de fase

IEC/TC 091

IEC 62878-2-602:2021

Tecnologia de montagem de incorporação de dispositivos - Parte 2-602: Orientações para módulos eletrónicos empilhados - Método de avaliação da conectividade elétrica entre módulos

IEC/TC 031

IEC 62990-2:2021

Atmosfera dos locais de trabalho - Parte 2: Detetores de gás - Seleção, instalação, utilização e manutenção de detetores de gases e vapores tóxicos e de oxigénio

IEC/TC 023

IEC 63044-4:2021

Sistemas Eletrónicos Domésticos e de Edifícios (HBES) e Sistemas de Automação e Controlo de Edifícios (BACS) - Parte 4: Requisitos gerais de segurança funcional de produtos previstos para integração em Sistemas Eletrónicos Domésticos e de Edifícios (HBES) e em Sistemas de Automação e Controlo de Edifícios (BACS)

IEC/TC 021

IEC 63044-6-1:2021

Sistemas Eletrónicos Domésticos e de Edifícios (HBES) e Sistemas de Automação e Controlo de Edifícios (BACS) - Parte 6-1: Requisitos para planificação e instalação

IEC/TC 021

IEC 63056:2020/COR1:2021

Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems

IEC/TC 045/SC 045B

IEC 63085:2021

System of spectral identification of liquids in transparent containers (Raman systems)

IEC/TC 081

IEC 63112:2021

Segurança, funcionalidade e classificação de equipamentos de proteção de defeito à terra para sistemas fotovoltaicos

IEC/TC 080

IEC 63173-1:2021

Equipamentos e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítima - Interface de dados - Parte 1: Plano de rota S-421 baseado na S-100

IEC/TC 124

IEC 63203-101-1:2021

Tecnologias e dispositivos eletrónicos incorporados em vestuário – Parte 101-1: Terminologia

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 63249-1:2021

Guia de onda para adaptadores coaxiais - Parte 1: Especificação genérica - Requisitos gerais e métodos de ensaio

IEC/TC 073

IEC/TR 60909-4:2021

Short-circuit currents in three-phase a.c. systems -
Part 4: Examples for the calculation of short-
circuit currents

IEC/TC 007

IEC/TR 61597:2021

Overhead electrical conductors - Calculation
methods for stranded bare conductors

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-90-16:2021

Communication networks and systems for power
utility automation - Part 90-16: System
management for IEC 61850

IEC/TC 124

IEC/TR 63203-250-1:2021

Wearable electronic devices and technologies -
Part 250-1: Electronic Textile - Snap button
connectors for e-textile wears and detachable
electronic devices

IEC/TC 059

IEC/TR 63250:2021

Household electrical appliances - Method of
measuring performance - Assessment of
repeatability and reproducibility

IEC/TC 089

IEC/TS 60695-5-2:2021

Fire hazard testing - Part 5-2: Corrosion damage
effects of fire effluent - Summary and relevance
of test methods

IEC/TC 089

IEC/TS 60695-11-40:2021

Fire hazard testing - Part 11-40: Test flames -
Confirmatory tests - Guidance

IEC/TC 020

IEC/TS 62893-4-2:2021

Charging cables for electric vehicles of rated
voltages up to and including 0,6/1 kV - Part 4-2:
Cables for DC charging according to mode 4 of
IEC 61851-1 intended to be used with a thermal
management system

IEC/TC 023

IEC/TS 63236-1:2021

Direct current (DC) appliance couplers for
information and communication technology (ICT)

equipment installed in data centers and telecom
central offices - Part 1: 2.6 kW system

IEC/TC 023

IEC/TS 63236-2:2021

DIRECT CURRENT (DC) APPLIANCE
COUPLERS FOR INFORMATION AND
COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)
EQUIPMENT INSTALLED IN DATA
CENTERS AND TELECOM CENTRAL
OFFICES - Part 2: 5,2 kW System

IEC/TC 023

IEC/TS 63236-3:2021

DIRECT CURRENT (DC) APPLIANCE
COUPLERS FOR INFORMATION AND
COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)
EQUIPMENT INSTALLED IN DATA
CENTERS AND TELECOM CENTRAL
OFFICES - Part 3: AC/DC appliance inlet

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

Lista Vazia

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 010

EN 81-70:2021/prA1:2021

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lift - Part 70: Accessibility to lifts for persons including persons with disability
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 256

EN 15611:2020/prA1:2021

Railway applications - Braking - Relay valves
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 155

EN ISO 15493:2003/prA11:2021

Plastics piping systems for industrial applications - Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS), unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) and chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) - Specifications for components and the system -

Metric series (ISO 15493:2003/Amd 1:2016 + Cor 1:2004)

Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 155

EN ISO 15874-1:2013/prA1:2021

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 1: General - Amendment 1: Impact test (ISO 15874-1:2013/DAM 1:2021)

Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 155

EN ISO 15874-2:2013/prA2:2021

Plastics piping systems for hot and cold water installations - Polypropylene (PP) - Part 2: Pipes - Amendment 2: Impact test (ISO 15874-2:2013/DAM 2:2021)

Data Limite : 2021-09-10

CEN/TC 293

EN ISO 20342-1:2019/prA1:2021

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 1: General requirements - Amendment 1 (ISO/DAM 1:2021)
Data Limite : 2021-09-07

CEN/TC 430

FprCEN ISO/TS 23406:2021

Nuclear sector - Requirements for bodies providing audit and certification of quality management systems for organizations supplying products and services important to nuclear safety (ITNS) (ISO/TS 23406:2020)
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 052

FprCEN/TR 17695:2021

Safety of toys - Mechanical and physical properties - Guidance on categorisation of projectile toys within EN 71-1
Data Limite : 2021-09-23

CEN/TC 122

FprCEN/TR 17698:2021

Ergonomics - Demands and Availability of anthropometric and strength data of children in Europe
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 155

FprCEN/TS 1555-7:2021

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 7: Guidance for the assessment of conformity
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 155

FprCEN/TS 13598-3:2021

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride)(PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Guidance for assessment of conformity
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 264

FprCEN/TS 17660-1:2021

Air quality — Performance evaluation of air quality sensor systems — Part 1: Gaseous pollutants in ambient air
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 106

FprEN 203-2-4:2021

Gas heated catering equipment - Part 2-4: Specific requirements - Fryers
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 216

FprEN 13624:2021

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area - Test method and requirements (phase 2, step 1)
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 248

FprEN ISO 6450:2021

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of resistance to liquids (ISO/FDIS 6450:2021)
Data Limite : 2021-08-13

CEN/TC 146

prEN 415-4:2021

Safety of packaging machines - Part 4: Palletizers and depalletizers and associated equipment
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 154

prEN 933-1:2021

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution - Sieving method
Data Limite : 2021-09-23

CEN/ASD-STAN

prEN 2854-002:2021

Aerospace series - Cables, electrical for general purpose - Operating temperatures between -55 °C and 260 °C - Part 002: General
Data Limite : 2021-09-09

CEN/ASD-STAN

prEN 4630:2021

Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Forgings - $De \leq 200 \text{ mm}$ - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,050 \text{ MPa}$
Data Limite : 2021-09-09

CEN/ASD-STAN

prEN 4631:2021

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

Bars - $De \leq 200 \text{ mm}$ - $900 \text{ MPa} \leq R_m \leq 1\,050 \text{ MPa}$

Data Limite : 2021-09-09

CEN/ASD-STAN

prEN 4868:2021

Aerospace series - Anodic electrodeposition of hexavalent chromium free primer

Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 459

prEN 10107:2021

Grain-oriented electrical steel strip and sheet delivered in the fully processed state

Data Limite : 2021-09-23

CEN/TC 165

prEN 12255-6:2021

Wastewater treatment plants - Part 6: Activated sludge process

Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 165

prEN 12255-10:2021

Wastewater treatment plants - Part 10: Safety principles

Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 165

prEN 12255-11:2021

Wastewater treatment plants - Part 11: General data required

Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 165

prEN 12255-13:2021

Wastewater treatment plants - Part 13: Chemical treatment - Treatment of wastewater by precipitation/flocculation

Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 252

prEN 12586:2021

Child care articles - Soother holder - Safety requirements and test methods

Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 227

prEN 12697-43:2021

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

Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 286

prEN 13110:2021

LPG equipment and accessories - Transportable refillable welded aluminium cylinders for liquefied petroleum gas (LPG) - Design and construction

Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 321

prEN 13857-3:2021

Explosives for civil uses - Part 3: Information to be provided by the manufacturer or his authorized representative to the user

Data Limite : 2021-09-23

CEN/TC 067

prEN 13888-1:2021

Grouts for ceramic tiles - Part 1: Requirements, classification, designation, marking and labelling

Data Limite : 2021-09-23

CEN/TC 067

prEN 13888-2:2021

Grouts for ceramic tiles - Part 2: Test methods

Data Limite : 2021-09-23

CEN/TC 218

prEN 14420-2:2021

Hose fittings with clamp units - Part 2: Hose side parts of hose tail

Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 218

prEN 14420-4:2021

Hose fittings with clamp units - Part 4: Flange connections

Data Limite : 2021-09-23

CEN/TC 218

prEN 14420-7:2021

Hose fittings with clamp units - Part 7: Cam locking couplings

Data Limite : 2021-09-23

CEN/TC 256

prEN 14587-2:2021

Railway applications - Infrastructure - Flash butt welding of rails - Part 2: New R200, R220, R260, R260Mn, R320Cr, R350HT, R350LHT, R370CrHT and R400HT grade rails by mobile welding machines at sites other than a fixed plant

Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 264

prEN 14884:2021

Stationary source emissions - Determination of total mercury - Automated measuring systems
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 249

prEN 15354:2021

Plastics - Extruded and/or calendered, non-reinforced film and sheeting made of plasticized poly(vinyl chloride) (PVC-P) - Characterisation and designation
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 109

prEN 15502-2-3:2021

Gas-fired central heating boilers - Part 2-3: Specific standard for hybrid space heating appliances combining a gas fired appliances and heat pump in a product
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 350

prEN 15941:2021

Sustainability of construction works - Data quality for environmental assessment of products and construction works - Selection and use of data
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 296

prEN 15969-1:2021

Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities - Part 1: Protocol specification - Control, measurement and event data
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 332

prEN 16589-1:2021

Laboratory local exhaust devices — Part 1: Articulated extraction arm
Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 127

prEN 17020-5:2021

Extended application of test results on durability of self-closing for fire resistance and/or smoke control doorsets and openable windows - Part 5: Durability of self-closing of hinged and pivoted timber doorsets
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 256

prEN 17149-1:2021

Railway applications - Strength assessment of railway vehicle structures - Part 1: General
Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 256

prEN 17149-3:2021

Railway applications - Strength assessment of railway vehicle structures - Part 3: Fatigue strength assessment based on cumulative damage
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 319

prEN 17666:2021

Maintenance - Maintenance engineering - Requirements
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 350

prEN 17672:2021

Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Horizontal rules for business-to-consumer communication
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 104

prEN 17678-1:2021

Installation of post-tensioned kits for prestressing of structures – Part 1: Competence of personnel
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 249

prEN 17679:2021

Testing of plastics films - Tear test using trapezoidal test specimen with incision
Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 350

prEN 17680:2021

Sustainability of construction works — Evaluation of the potential for sustainable refurbishment of buildings
Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 248

prEN 17681-1:2021

Textiles and textile products - Organic fluorine - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 248

prEN 17681-2:2021

Textiles and textile products - Organic fluorine -
Part 2: Determination of volatile compounds by
extraction method using gas chromatography
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 256

prEN 17682:2021

Railway applications - Infrastructure - Resilient
element for floating slab system
Data Limite : 2021-09-09

CEN/TC 327

prEN 17683:2021

Animal feeding stuffs- Methods of sampling and
analysis - Determination of pyrrolizidine alkaloids
in animal feeding stuff by LCMS/MS
Data Limite : 2021-09-23

CEN/TC 396

prEN 17685-1:2021

Earthworks - Chemical tests - Part 1:
Determination of organic matter content by loss
on ignition
Data Limite : 2021-09-23

CEN/TC 254

prEN 17686:2021

Flexible sheets for waterproofing – Determination
of the resistance to wind load of roof build-up
system with bonded waterproofing systems
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 461

prEN 17687:2021

Public procurement - Integrity and accountability
- Requirements and guidance
Data Limite : 2021-09-16

CEN/TC 155

prEN ISO 2505:2021

Thermoplastics pipes - Longitudinal reversion -
Test method and parameters (ISO/DIS 2505:2021)
Data Limite : 2021-09-01

CEN/TC 069

prEN ISO 4126-10:2021

Safety devices for protection against excessive
pressure - Part 10: Sizing of safety valves and
bursting discs for gas/liquid two-phase flow
(ISO/DIS 4126-10:2021)
Data Limite : 2021-08-30

CEN/TC 248

prEN ISO 4484-2:2021

Textiles and textile products - Microplastics from
textile sources - Part 2: Qualitative and
quantitative evaluation of microplastics (ISO/DIS
4484-2:2021)
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 023

prEN ISO 10286:2021

Gas cylinders - Vocabulary (ISO/FDIS
10286:2021)
Data Limite : 2021-09-24

CEN/TC 069

prEN ISO 10497:2021

Testing of valves - Fire type-testing requirements
(ISO/DIS 10497:2021)
Data Limite : 2021-09-01

CEN/TC 137

prEN ISO 13137:2021

Workplace atmospheres - Pumps for personal
sampling of chemical and biological agents -
Requirements and test methods (ISO/DIS
13137:2021)
Data Limite : 2021-09-13

CEN/TC 261

prEN ISO 16495:2021

Packaging - Transport packaging for dangerous
goods - Test methods (ISO/DIS 16495:2021)
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 139

prEN ISO 16925:2021

Paints and varnishes - Determination of the
resistance of coatings to pressure water-jetting
(ISO/DIS 16925:2021)
Data Limite : 2021-09-10

CEN/TC 121

prEN ISO 18496:2021

Brazing - Fluxes for brazing - Classification and
technical delivery conditions (ISO 18496:2020)
Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-5:2021

Woodworking machines - Safety - Part 5:
Dimension saws (ISO/DIS 19085-5:2021)
Data Limite : 2021-09-21

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-6:2021

Woodworking machines - Safety - Part 6: Single spindle vertical moulding machines ("toupies") (ISO/DIS 19085-6:2021)

Data Limite : 2021-09-21

CEN/TC 309

prEN ISO 20537:2021

Footwear - Vocabulary for identification of defects during visual inspection (ISO/DIS 20537:2021)

Data Limite : 2021-09-20

CEN/TC 219

prEN ISO 21857:2021

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Prevention of corrosion on pipeline systems influenced by stray currents (ISO 21857:2021)

Data Limite : 2021-09-02

CEN/TC 341

prEN ISO 22476-1:2021

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 1: Electrical cone and piezocone penetration test (ISO/DIS 22476-1:2021)

Data Limite : 2021-09-21

CEN/TC 055

prEN ISO 22683:2021

Dentistry - Adaptability test between implant body and implant abutment in dental implant systems (ISO/DIS 22683:2021)

Data Limite : 2021-09-22

CEN/TC 012

prEN ISO 23936-1:2021

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Non-metallic materials in contact with media related to oil and gas production - Part 1: Thermoplastics (ISO/DIS 23936-1:2021)

Data Limite : 2021-09-15

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 005
prEN 16603-10-03:2021
Space engineering - Testing
Data Limite : 2021-09-09

CEN/CLC/JTC 005
prEN 16603-35-06:2021
Space engineering - Cleanliness requirements for
spacecraft propulsion hardware
Data Limite : 2021-09-09

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300019-2-5:2021

Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2: Specification of environmental tests; Sub-part 5: Ground vehicle installations
Data Limite : 2021-09-13

ETSI/TC ETSI

EN 301908-1:2021

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Introduction and common requirements Release 15
Data Limite : 2021-09-14

ETSI/TC ETSI

EN 301908-14:2021

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS)
Data Limite : 2021-09-14

ETSI/TC ETSI

EN 301908-18:2021

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Release 15

Data Limite : 2021-09-14

ETSI/TC ETSI

EN 302217-1:2021

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 1: Overview, common characteristics and requirements not related to access to radio spectrum
Data Limite : 2021-08-30

ETSI/TC ETSI

EN 302217-2:2021

Fixed Radio Systems; Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas; Part 2: Digital systems operating in frequency bands from 1 GHz to 86 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Data Limite : 2021-08-30

ETSI/TC ETSI

EN 302480:2021

Mobile Communication On Board Aircraft (MCOBA) systems - Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU
Data Limite : 2021-09-20

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>

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:

<http://www.iec.ch/comment/>

IEC/TC 033

IEC 60143-2:2021/AMD1:2021

Series capacitors for power systems - Part 2:
Protective equipment for series capacitor banks
Data Limite : 2021-08-06

IEC/TC 049

IEC 60444-6:2021

Medição dos parâmetros de quartzo piezoelétrico -
Parte 6: Medição da dependência do nível do
acionador (DLD)
Data Limite : 2021-08-06

IEC/TC 089

IEC 60695-2-10:2021

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 2-10:
Métodos de ensaios baseados no fio
incandescente/quente - Aparelho de ensaio de fio
incandescente e procedimentos de ensaio
Data Limite : 2021-07-16

IEC/TC 089

IEC 60695-2-11:2021

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 2-11:
Métodos de ensaio baseados no fio
incandescente/aquecido - Método de ensaio de
inflamabilidade com o fio incandescente
(GWEPT), aplicado a produtos acabados
Data Limite : 2021-07-16

IEC/TC 089

IEC 60695-2-12:2021

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 2-12:
Métodos de ensaio baseados no fio
incandescente/aquecido - Método de ensaio de
inflamabilidade ao fio incandescente para
materiais (GWFI)
Data Limite : 2021-07-16

IEC/TC 089

IEC 60695-2-13:2021

Ensaio relativo ao risco de fogo - Parte 2-13:

Métodos de ensaio baseados no fio
incandescente/aquecido - Método de ensaio da
temperatura de ignição com o fio incandescente
(GWIT), aplicado a materiais
Data Limite : 2021-07-16

IEC/TC 089

IEC 60695-5-1:2021

Ensaio relativo aos riscos de fogo - Parte 5-1:
Efeitos dos estragos de corrosão dos efluentes do
fogo - Linhas directrizes gerais
Data Limite : 2021-07-16

IEC/TC 023/SC 023B

IEC 60884-3-1:2021

PLUGS AND SOCKET-OUTLETS FOR
HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES Part
3-1: Particular requirements for socket-outlets
incorporating USB power supply
Data Limite : 2021-08-20

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 61169-54:2021

Conectores de radiofrequência - Parte 54:
Especificação intermédia para conectores coaxiais
com diâmetro interior de 10 mm sob a blindagem,
impedância característica nominal de 50 Ohms,
Série 4,3-10
Data Limite : 2021-08-06

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-6:2021

Coaxial communication cables - Part 6: Sectional
specification for CATV drop cables
Data Limite : 2021-08-06

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-6-1:2021

Coaxial communication cables - Part 6-1: Blank
detail specification for CATV drop cables
Data Limite : 2021-08-06

IEC/TC 046/SC 046A

IEC 61196-7:2021

Coaxial communication cables - Part 7: Sectional specification for cables for BCT cabling in accordance with ISO/IEC 11801-4 - Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 6 000 MHz

Data Limite : 2021-08-06

IEC/TC 085

IEC 61557-17:2021

Segurança elétrica em redes de distribuição de baixa tensão até 1 000 V c.a. e 1 500 V c.c. - Equipamentos para ensaio, medição ou monitorização de medidas de proteção - Indicadores de tensão sem contacto

Data Limite : 2021-07-16

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61753-111-07:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 111-7: Sealed closures for category A - Aerial

Data Limite : 2021-08-20

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61753-111-7:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-07: Sealed closures - Category A - Aerial

Data Limite : 2021-08-20

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61753-111-9:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 111-09: Sealed closures - Category S - Subterranean

Data Limite : 2021-08-20

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61753-111-09:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard - Part 111-9: Sealed closures for category S - Subterranean

Data Limite : 2021-08-20

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61757-2-1:2021

Sensores de fibra óptica - Parte 2-1: Medição de temperatura - Sensores de temperatura baseados em redes de fibra de Bragg

Data Limite : 2021-07-16

IEC/TC 090

IEC 61788-23:2021

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

Data Limite : 2021-07-23

IEC/TC 057

IEC 61850-7-420:2021

Redes de comunicações e sistemas para automação de utilização de energia - Parte 7-420: Estrutura de comunicação básica - Nós lógicos associados a recursos energéticos distribuídos (DER)

Data Limite : 2021-08-06

IEC/TC 046

IEC 62153-4-5:2021

Metallic cables and other passive components test methods - Part 4-5: Electromagnetic compatibility (EMC) - Coupling or screening attenuation - Absorbing clamp method

Data Limite : 2021-07-23

IEC/TC 047

IEC 62435-9:2021

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 9: Casos especiais

Data Limite : 2021-07-30

IEC/TC 116

IEC 62841-2-1:2017/AMD1:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills

Data Limite : 2021-08-13

IEC/TC 119

IEC 62899-503-3:2021

Printed electronics - Part 503-3 : Quality assessment - Measuring method of contact resistance for the printed thin film transistor by transfer length method

Data Limite : 2021-07-30

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 62922:2016/AMD1:2021

Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Performance requirements

Data Limite : 2021-07-30

IEC/TC 100

IEC 63087-1:2021

Método de medida para funcionalidade de aparelho auditivo

Data Limite : 2021-07-16

IEC/TC 045

IEC 63186:2021

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Criteria for seismic trip system

Data Limite : 2021-07-23

IEC/TC 021

IEC 63218:2021

Acumuladores alcalinos e outros acumuladores com eletrólito não ácido – Acumuladores e baterias de acumuladores de íões de lítio, níquel-cádmio e níquel-hidretos metálicos para aplicações portáteis – Recomendações relativas aos aspetos ambientais

Data Limite : 2021-07-23

IEC/TC 047

IEC 63287-1:2021

Dispositivos semicondutores – Linhas de orientação genérica para a qualificação de semicondutores - Parte 1: Linhas de orientação para a qualificação da fiabilidade de integração em larga escala (LSI)

Data Limite : 2021-08-06

IEC/TC 111

IEC/FDIS 62321-3-3:2021

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos – Parte 3-3: Detecção de bifenilos polibromados, éteres difenílicos polibromados e ftalatos em polímeros por cromatografia gasosa-espectrometria de massa de pirólise (Py-GC-MS) ou de dessorção térmica (TD-GC-MS)

Data Limite : 2021-07-23

IEC/TC 022/SC 022F

IEC/TR 60919-3:2021/AMD2:2021

Performance of high-voltage direct current (HVDC) systems with line-commutated converters - Part 3: Dynamic conditions

Data Limite : 2021-08-20

IEC/TC 087

IEC/TR 61390:2021

Ultrasonics - Real-time pulse-echo systems - Test procedures to determine performance specifications

Data Limite : 2021-07-30

IEC/TC 057

IEC/TR 61850-7-510:2021

Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-510:Hydroelectric power plants - Modelling concepts and guidelines

Data Limite : 2021-08-13

IEC/TC 086/SC 086B

IEC/TR 63367:2021

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Summarizing results of end face scratch recognition and verification round robin

Data Limite : 2021-08-27

IEC/TC 065/SC 065E

IEC/TS 61406:2021

Identification Link ? Unambiguous biunique Machine-Readable Identification

Data Limite : 2021-10-01

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-6-20:2021

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-20: Graphene powder - Metallic impurity content: ICP-MS

Data Limite : 2021-08-27

IEC/TC 113

IEC/TS 62607-6-21:2021

Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-21: Graphene Powder - Elemental composition, C/O ratio: XPS

Data Limite : 2021-08-27

IEC/TC 082

IEC/TS 63217:2021

Utility-interconnected photovoltaic (PV) inverters - Test procedure of high-voltage ride-through measurements

Data Limite : 2021-10-01

IEC/TC 044

IEC/TS 63394:2021

Safety of machinery ? Guidelines on functional safety of safety-related control system

Data Limite : 2021-10-01

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.

Lista Vazia

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

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

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

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

