

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de setembro de 2020



DOCUMENTOS normativos

Período de 15-07-2020 a 16-09-2020

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

Conteúdo

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....	3
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados	7
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados	8
1.4 Normas Europeias adotadas.....	14
1.5 Normas Portuguesas em reexame	40
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	41
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	42
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	43
2.1 CEN	43
2.2 CENELEC.....	51
2.3 CEN / CENELEC	56
2.4 ETSI.....	57
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	58
3.1 ISO	58
3.2 IEC	59
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	63
4.1 Projetos em Inquérito Público	63
4.2 Projetos anulados	64
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	65
5.1 CEN	65
5.2 CENELEC.....	80
5.3 CEN / CENELEC	82
5.4 ETSI.....	83
5.5 ISO	85
5.6 IEC	86
5.7 ISO / IEC.....	88
6. Propostas de anulação de Normas Europeias e Internacionais.....	89
6.1 CEN	89
6.2 CENELEC.....	90
6.3 CEN / CENELEC	91
6.4 ETSI.....	92

DOCUMENTOS normativos

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 042

NP EN 166:2020, €37.50

Proteção individual dos olhos - Especificações

Termo de Homologação N°131/2020, 2020-08-24

CT 105

NP EN 196-11:2020, €17.50

Métodos de ensaio de cimentos - Parte 11: Calor de hidratação - Método calorimétrico por condução isotérmica

Termo de Homologação N°126/2020, 2020-08-06

CT 158

NP EN 572-1:2012+A1:2020, €14.00

Vidro na construção - Vidro de silicato sodo-cálcico de base - Parte 1: Definições e propriedades físicas e mecânicas gerais

Termo de Homologação N°133/2020, 2020-08-27

CT 158

NP EN 572-8:2012+A1:2020, €28.00

Vidro na construção - Vidro de silicato sodo-cálcico de base - Parte 8: Tamanhos fornecidos e de corte final

Termo de Homologação N°132/2020, 2020-08-27

CT 158

NP EN 1096-1:2020, €21.00

Vidro na construção - Vidro revestido - Parte 1: Definições e classificação

Termo de Homologação N°118/2020, 2020-07-27

CT 158

NP EN 1096-4:2020, €35.00

Vidro na construção - Vidro revestido - Parte 4: Norma de produto

Termo de Homologação N°119/2020, 2020-07-27

CT 042

NP EN 1146:2020, €31.50

Aparelhos de proteção respiratória - Aparelhos de proteção respiratória isolante autónomos de circuito aberto de ar comprimido com capuz para evacuação, incorporado - Requisitos, ensaios, marcação

Termo de Homologação N°152/2020, 2020-09-10

CT 012

NP EN 10270-1:2011+A1:2020, €28.00

Arames de aço para molas mecânicas - Parte 1: Arames para molas de aço não ligado, patentados e trefilados a frio

Termo de Homologação N°113/2020, 2020-07-15

CT 122

NP EN 12221-1:2008+A1:2020, €17.50

Artigos de puericultura - Unidades de muda para uso doméstico - Parte 1 – Requisitos de segurança

Termo de Homologação N°151/2020, 2020-09-09

CT 139

NP EN 12764:2015+A1:2020, €17.50

DOCUMENTOS normativos

Aplicações sanitárias - Especificação para
banheiras de hidromassagem

Termo de Homologação N°141/2020, 2020-09-03

CT 139

NP EN 13310:2015+A1:2020, €28.00

Lava-louças para cozinha - Requisitos funcionais e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°142/2020, 2020-09-03

CT 139

NP EN 13407:2015+A1:2020, €28.00

Urínóis de parede - Requisitos funcionais e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°143/2020, 2020-09-03

CT 139

NP EN 14296:2015+A1:2020, €17.50

Aparelhos sanitários - Lavabos coletivos

Termo de Homologação N°144/2020, 2020-09-03

CT 139

NP EN 14428:2015+A1:2020, €31.50

Resguardos de chuveiro - Requisitos funcionais e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°145/2020, 2020-09-03

CT 139

NP EN 14516:2015+A1:2020, €24.50

Banheiras para uso doméstico

Termo de Homologação N°146/2020, 2020-09-03

CT 139

NP EN 14527:2016+A1:2020, €21.00

Bases de chuveiro para uso doméstico

Termo de Homologação N°147/2020, 2020-09-03

CT 139

NP EN 14528:2015+A1:2020, €17.50

Bidés - Requisitos funcionais e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°148/2020, 2020-09-04

CT 122

NP EN 16281:2020, €24.50

Produtos para a segurança de crianças -

Dispositivos de bloqueio de janelas e de portas-janela à prova de crianças e a montar pelo consumidor- Requisitos de segurança e métodos de ensaio

Termo de Homologação N°153/2020, 2020-09-10

CTE 061

NP EN 60335-1:2015/A1:2020, €24.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60335-1:2010/A1:2013, modificada + COR1:2014)

Termo de Homologação N°134/2020, 2020-09-01

CTE 061

NP EN 60335-1:2015/A2:2020, €17.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60335-1:2010/A2:2016, modificada + COR1:2016)

Termo de Homologação N°135/2020, 2020-09-02

CTE 061

NP EN 60335-1:2015/A14:2020, €28.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Homologação N°136/2020, 2020-09-02

CTE 061

NP EN 60335-2-12:2010/A2:2020, €10.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-12: Requisitos particulares para os aquecedores de pratos e aparelhos análogos (IEC 60335-2-12:2002/A2:2017)

Termo de Homologação N°138/2020, 2020-09-03

CTE 061

NP EN 60335-2-12:2010/A11:2020, €7.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-12: Requisitos particulares para os aquecedores de pratos e aparelhos análogos

Termo de Homologação N°139/2020, 2020-09-03

CTE 061

DOCUMENTOS normativos

NP EN 60335-2-13:2010/A1:2020, €10.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-13: Requisitos particulares
para as fritadeiras, as frigideiras e aparelhos
análogos (IEC 60335-2-13:2009/A1:2016)

Termo de Homologação N°140/2020, 2020-09-03

CTE 017

NP EN 60947-5-4:2020, €24.50

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-4:
Aparelhagem e elementos de comutação para
circuitos de comando – Método avaliação do
desempenho dos contactos de baixa energia –
Ensaio especiais (IEC 60947-5-4:2002)

Termo de Homologação N°120/2020, 2020-08-03

CTE 023

NP EN 62423:2020, €40.00

Disjuntores e interruptores diferenciais de tipo B e
de tipo F com e sem proteção contra
sobretensões incorporada para instalações
domésticas e análogas (IEC 62423:2009,
modificada + corrigenda dez. 2011)

Termo de Homologação N°121/2020, 2020-08-06

CTE 085

NP EN IEC 60051-7:2020, €14.00

Instrumentos de medição elétrica com indicadores
analógicos de ação direta e seus acessórios - Parte
7: Requisitos especiais para instrumentos
multifunções (IEC 60051-7:2017)

Termo de Homologação N°122/2020, 2020-08-06

CTE 034

NP EN IEC 60238:2020, €63.00

Suportes de rosca Edison para lâmpadas (IEC
60238:2016)

Termo de Homologação N°123/2020, 2020-08-06

CTE 034

NP EN IEC 60238:2020/A1:2020, €14.00

Suportes de rosca Edison para lâmpadas (IEC
60238:2016/A1:2017 + COR1:2018)

Termo de Homologação N°124/2020, 2020-08-06

CT 138

NP EN ISO 16811:2020, €37.50

Ensaio não destrutivos - Ensaio por ultrassons -
Regulação da sensibilidade e da base de tempos
(ISO 16811:2012)

Termo de Homologação N°154/2020, 2020-09-10

CT 049

NP EN ISO 17075-1:2020, €14.00

Couro - Determinação química do teor de
cromo(VI) no couro - Parte 1: Método
colorimétrico (ISO 17075-1: 2017)

Termo de Homologação N°137/2020, 2020-09-02

CT 049

NP EN ISO 17075-2:2020, €21.00

Couro - Determinação química do teor de
cromo(VI) no couro - Parte 2: Método
cromatográfico (ISO 17075-2:2017)

Termo de Homologação N°149/2020, 2020-09-07

CT 174

NP ISO 359:2020, €7.00

Cinematografia - Área de imagem projetável em
cópias de distribuição de filme cinematográfico
16 mm - Dimensões e localização

Termo de Homologação N°114/2020, 2020-07-20

CT 174

NP ISO 466:2020, €7.00

Cinematografia - Imagem produzida pela
abertura de câmara para filme cinematográfico
16 mm - Posição e dimensões

Termo de Homologação N°115/2020, 2020-07-20

CT 016

NP ISO 1216:2020, €7.00

Cortiça de reprodução cozida – Calibragem,
classificação e embalagem

Termo de Homologação N°130/2020, 2020-08-17

CT 174

NP ISO 1700:2020, €7.00

Cinematografia - Filme cinematográfico de 8
mm Tipo S virgem seguro - Dimensões de corte
e de perfuração

DOCUMENTOS normativos

Termo de Homologação N°116/2020, 2020-07-20

CT 016

NP ISO 2067:2020, €7.00

Granulados de cortiça e triturados de cortiça -
Amostragem para determinação da humidade

Termo de Homologação N°129/2020, 2020-08-17

CT 174

NP ISO 3774:2020, €7.00

Cinematografia - Filme cinematográfico de 35
mm Tipo S perfurado a 8 mm (1-3-5-7-0) e (1-0) -
Dimensões de corte e de perfuração

Termo de Homologação N°117/2020, 2020-07-20

CT 080

NP ISO 10005:2020, €35.00

Gestão da Qualidade - Linhas de orientação para
planos da qualidade

Termo de Homologação N°127/2020, 2020-08-17

CT 080

NP ISO 10006:2020, €37.50

Gestão da Qualidade - Linhas de orientação para a
gestão da qualidade em projetos

Termo de Homologação N°128/2020, 2020-08-17

CT 175

NP ISO 21508:2020, €28.00

Gestão do valor realizado em gestão de projetos e
programas

Termo de Homologação N°150/2020, 2020-09-08

DOCUMENTOS normativos

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados

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

CT 016

NP 1777:1997

Aglomerado composto de cortiça. Material para preenchimento de juntas de dilatação. Ensaio

Termo de Anulação N°1000/2020, 2020-08-26

CT 016

NP 1778:1997

Aglomerado composto de cortiça. Material para preenchimento de juntas de dilatação.

Especificações. Embalagem

Termo de Anulação N°1001/2020, 2020-08-26

CT 042

NP EN 132:2004

Aparelhos de protecção respiratória - Definição de termos e pictogramas

Substituído EN ISO 16972:2020

Termo de Anulação N°1067/2020, 2020-09-08

CT 004

NP EN 407:2006

Luvas de protecção contra riscos térmicos (calor e/ou fogo)

Substituído EN 407:2020

Termo de Anulação N°1091/2020, 2020-09-10

CT 004

NP EN 420:2003+A1:2016

Luvas de protecção - Requisitos gerais e métodos de ensaio

Substituído EN ISO 21420:2020

Termo de Anulação N°1101/2020, 2020-09-10

CT 087

NP EN 455-1:2015

Luvas médicas de uso único - Parte 1: Deteção de orifícios - Requisitos e ensaios

Substituído EN 455-1:2020

Termo de Anulação N°1093/2020, 2020-09-10

CT 166

NP EN 1176-7:2010/Errata2:2014

Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio - Parte 7: Guia de instalação, inspecção, manutenção e funcionamento

Substituído EN 1176-7:2020

Termo de Anulação N°999/2020, 2020-08-25

CT 166

NP EN 1176-7:2010

Equipamentos para espaços de jogo e recreio - Parte 7: Guia de instalação, inspecção, manutenção e funcionamento

Substituído EN 1176-7:2020

Termo de Anulação N°998/2020, 2020-08-25

CT 087

NP EN 1618:2000

Cateteres diferentes dos cateteres intravasculares - Métodos de ensaio às propriedades comuns

Substituído EN ISO 20695:2020

Termo de Anulação N°1092/2020, 2020-09-10

CEN/TC 226

NP EN 1794-1:2018

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 1: Mechanical performance and stability requirements

Termo de Anulação N°939/2020, 2020-08-06

CT 138

NP EN 12544-1:2004

Ensaio não destrutivos - Medição e avaliação da tensão em ampolas de equipamentos de raios X - Parte 1: Método do divisor de tensão

Substituído EN ISO 16526-1:2020

Termo de Anulação N°1040/2020, 2020-09-08

CT 138

NP EN 12544-2:2004

Ensaio não destrutivos - Medição e avaliação da tensão em ampolas de equipamentos de raios X - Parte 2: Verificação da estabilidade pela técnica do filtro espesso

Substituído EN ISO 16526-1:2020

Termo de Anulação N°1041/2020, 2020-09-08

CT 138

NP EN 12544-3:2004

DOCUMENTOS normativos

Ensaio não destrutivo - Medição e avaliação da tensão em ampolas de equipamentos de raios X - Parte 3: Técnica espectrométrica
Substituído EN ISO 16526-3:2020
Termo de Anulação N°1042/2020, 2020-09-08

CT 129

NP EN 12697-28:2010

Misturas betuminosas - Métodos de ensaio para misturas betuminosas a quente - Parte 28: Preparação das amostras para determinação do teor de ligante, do teor de água e da granulometria
Substituído EN 12697-28:2020
Termo de Anulação N°957/2020, 2020-08-06

CEN/TC 164

NP EN 12897:2016

Abastecimento de água - Especificação para termoacumuladores sem ventilação (fechados) indiretamente aquecidos
Substituído EN 12897:2016+A1:2020
Termo de Anulação N°937/2020, 2020-08-06

CT 046

NP EN 13501-1:2007+A1:2013

Classificação do desempenho face ao fogo de produtos e de elementos de construção - Parte 1: Classificação utilizando resultados de ensaios de reação ao fogo
Substituído EN 13501-1:2018
Termo de Anulação N°1068/2020, 2020-09-08

CEN/TC 127

NP EN 13501-6:2014

Fire classification of construction products and building elements - Part 6: Classification using data from reaction to fire tests on electric cables
Substituído EN 13501-6:2018
Termo de Anulação N°1061/2020, 2020-09-08

CT 004

NP EN 13595-1:2003

Vestuário de protecção para motociclistas profissionais - Casacos, calças e fatos de uma ou duas peças - Parte 1: Requisitos gerais
Substituído EN 17092-1:2020
Termo de Anulação N°1096/2020, 2020-09-10

CT 004

NP EN 13595-2:2003

Vestuário de protecção para motociclistas profissionais - Casacos, calças e fatos de uma ou

duas peças - Parte 2: Método de ensaio para determinação da resistência à abrasão por impacto
Substituído EN 17092-1:2020
Termo de Anulação N°1097/2020, 2020-09-10

CT 004

NP EN 13595-4:2003

Vestuário de protecção para motociclistas profissionais - Casacos, calças e fatos de uma ou duas peças - Parte 4: Método de ensaio para determinação da resistência ao corte por impacto
Substituído EN 17092-1:2020
Termo de Anulação N°1098/2020, 2020-09-10

CEN/TC 163

NP EN 14516:2015

Baths for domestic purposes
Substituído EN 14516:2015+A1:2018
Termo de Anulação N°935/2020, 2020-08-06

CT 139

NP EN 14516:2016

Banheiras para uso doméstico
Substituído EN 14516:2015+A1:2018
Termo de Anulação N°958/2020, 2020-08-06

CT 056

NP EN 14624:2016

Desempenho de detetores de fugas portáteis e fixos para fluidos frigorigéneos halogenados
Substituído EN 14624:2020
Termo de Anulação N°1072/2020, 2020-09-08

CT 118

NP EN 15388:2010

Pedra aglomerada - Chapas e produtos à medida para tampos de bancadas de casas de banho e de cozinhas
Substituído EN 15388:2020
Termo de Anulação N°955/2020, 2020-08-06

CEN/TC 136

NP EN 15567-1:2015

Sports and recreational facilities - Ropes courses - Part 1: Construction and safety requirements
Substituído EN 15567-1:2015+A1:2020
Termo de Anulação N°991/2020, 2020-08-24

CT 004

NP EN 15614:2009

Vestuário de protecção para bombeiros - Métodos de ensaio de laboratório e requisitos de

DOCUMENTOS normativos

desempenho para vestuário de combate contra o fogo em espaços naturais

Substituído EN ISO 15384:2020

Termo de Anulação N°1079/2020, 2020-09-10

IPQ

NP EN 16602-20:2014

Garantia do produto Espacial - Garantia de qualidade

Substituído EN 16602-20:2020

Termo de Anulação N°767/2020, 2020-05-13

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-32-10:2014

Engenharia espacial - Fatores estruturais de segurança de hardware para voo espacial

Substituído EN 16603-32-10:2020

Termo de Anulação N°1074/2020, 2020-09-10

CENELEC/TC 106X

NP EN 50492:2008/A1:2014

Norma básica para a medição no local de campos electromagnéticos, relativos à exposição humana na vizinhança de estações base

Termo de Anulação N°1027/2020, 2020-09-02

CTE 999

NP EN 60715:2003

Dimensões de aparelhagem de baixa tensão - Montagem normalizada em carris para suporte mecânico de aparelhos eléctricos nas instalações de aparelhagem de baixa tensão (IEC 60715:1981 + A1:1995)

Termo de Anulação N°1028/2020, 2020-09-02

CENELEC/SR 086A

NP EN 60793-2-10:2016

Fibras óticas - Parte 2-10: Especificações de produto - Especificação seccional para fibras multimodo de categoria A1

Termo de Anulação N°1012/2020, 2020-09-02

CENELEC/TC 057

NP EN 61970-452:2013

Interface de programação de aplicação para sistema de gestão de energia (EMS-API) - Parte 452:Perfis do modelo estático de rede de transporte CIM

Termo de Anulação N°976/2020, 2020-08-12

CENELEC/TC 057

NP EN 61970-452:2015

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

Perfis do modelo de rede de transmissão estáticos CIM

Termo de Anulação N°977/2020, 2020-08-12

CENELEC/TC 013

NP EN 62056-5-3:2016

Contagem de eletricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 5-3: Camada de aplicação DLMS/COSEM

Termo de Anulação N°1016/2020, 2020-09-02

CENELEC/TC 013

NP EN 62056-6-1:2016

Contagem de eletricidade e transferência de dados - A série DLMS/COSEM - Parte 6-1: Sistemas de identificação de objetos (OBIS)

Termo de Anulação N°1017/2020, 2020-09-02

CENELEC/SR 085

NP EN 62586-2:2014

Medição de qualidade de energia em sistemas de abastecimento de energia - Parte 2: Ensaios funcionais e requisitos de incerteza

Termo de Anulação N°967/2020, 2020-08-12

CENELEC/TC 017B

NP EN 62683:2015

Aparelhagem de baixa tensão - Dados e propriedades do produto para a troca de informações

Termo de Anulação N°973/2020, 2020-08-12

CT 004

NP EN ISO 1833-17:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 17: Misturas de clorofibras (homopolímeros de cloreto de vinilo) com certas outras fibras (método usando ácido sulfúrico) (ISO 1833-17:2006)

Substituído EN ISO 1833-17:2020

Termo de Anulação N°1099/2020, 2020-09-10

CT 034

NP EN ISO 2106:2011

Anodização de alumínio e de suas ligas - Determinação da massa por unidade de superfície (densidade superficial) dos revestimentos de oxidação anódica - Método gravimétrico (ISO 2106:2011)

Substituído EN ISO 2106:2020

Termo de Anulação N°919/2020, 2020-07-14

DOCUMENTOS normativos

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2012/A1:2014

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 1:2012)

Substituído EN ISO 7010:2020

Termo de Anulação N°1050/2020, 2020-09-08

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2012/A2:2014

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 2:2012)

Substituído EN ISO 7010:2020

Termo de Anulação N°1051/2020, 2020-09-08

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2012/A3:2014

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 3:2012)

Substituído EN ISO 7010:2020

Termo de Anulação N°1052/2020, 2020-09-08

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2012/A5:2015

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs - Amendment 5 (ISO 7010:2011/Amd 5:2014)

Substituído EN ISO 7010:2020

Termo de Anulação N°1054/2020, 2020-09-08

CEN/SS F16

NP EN ISO 7010:2012/A4:2014

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Registered safety signs (ISO 7010:2011/Amd 4:2013)

Substituído EN ISO 7010:2020

Termo de Anulação N°1053/2020, 2020-09-08

CT 046

NP EN ISO 7010:2013/A7:2019

Símbolos gráficos - Cores de segurança e sinais de segurança - Sinais de segurança registados (ISO 7010:2011/Amd 7:2016)

Substituído EN ISO 7010:2020

Termo de Anulação N°1071/2020, 2020-09-08

CT 046

NP EN ISO 7010:2013/A6:2018

Símbolos Gráficos - Cores de segurança e sinais de segurança - Sinais de segurança registados (ISO 7010:2011/Amd 6:2014)

Substituído EN ISO 7010:2020

Termo de Anulação N°1070/2020, 2020-09-08

CT 046

NP EN ISO 7010:2013

Símbolos Gráficos - Cores de segurança e sinais de segurança - Sinais de segurança registados (ISO 7010:2011)

Termo de Anulação N°1069/2020, 2020-09-08

CEN/TC 262

NP EN ISO 8044:2015

Corrosion of metals and alloys - Basic terms and definitions (ISO 8044:2015)

Substituído EN ISO 8044:2020

Termo de Anulação N°996/2020, 2020-08-24

CEN/TC 205

NP EN ISO 8637:2014

Implantes cardiovasculares e sistemas extracorporais - Filtros de hemodiálise, hemodiafiltração, hemofiltração e hemoconcentradores (ISO 8637:2010, incluindo Emenda 1 2013-04-01)

Substituído EN ISO 8637-2:2018

Termo de Anulação N°1089/2020, 2020-09-10

CEN/TC 205

NP EN ISO 8871-2:2004/A1:2014

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 2: Identification and characterization - Amendment 1 (ISO 8871-2:2003/Amd 1:2005)

Substituído EN ISO 8871-2:2020

Termo de Anulação N°1077/2020, 2020-09-10

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 10113:2014

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of plastic strain ratio (ISO 10113:2006)

Substituído EN ISO 10113:2020

Termo de Anulação N°988/2020, 2020-08-24

CEN/SS T01

NP EN ISO 10240:2004/A1:2015

Small craft - Owner's manual (ISO 10240:2004/Amd 1:2015)

Substituído EN ISO 10240:2020

DOCUMENTOS normativos

Termo de Anulação N°912/2020, 2020-07-14

CEN/TC 430

NP EN ISO 11665-3:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 3: Spot measurement method of the potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-3:2012)

Substituído EN ISO 11665-3:2020

Termo de Anulação N°962/2020, 2020-08-12

CEN/TC 430

NP EN ISO 11665-5:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 5: Continuous measurement method of the activity concentration (ISO 11665-5:2012)

Substituído EN ISO 11665-5:2020

Termo de Anulação N°963/2020, 2020-08-12

CEN/TC 430

NP EN ISO 11665-6:2015

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 6: Spot measurement method of the activity concentration (ISO 11665-6:2012)

Substituído EN ISO 11665-6:2020

Termo de Anulação N°964/2020, 2020-08-12

CT 150

NP EN ISO 14006:2013

Sistemas de gestão ambiental - Linhas de orientação para a integração do ecodesign (ISO 14006:2011)

Substituído EN ISO 14006:2020

Termo de Anulação N°933/2020, 2020-08-06

CEN/TC 121

NP EN ISO 15012-4:2016

Saúde e segurança em soldadura e processos afins - Equipamento para captura e separação de fumos - Parte 4: Requisitos gerais (ISO 15012-4:2016)

Substituído EN ISO 21904-1:2020

Termo de Anulação N°1032/2020, 2020-09-08

CT 003

NP EN ISO 15091:2018

Tintas e vernizes - Determinação da condutividade e resistência elétricas - (ISO 15091:2012)

Substituído EN ISO 15091:2020

Termo de Anulação N°917/2020, 2020-07-14

CT 003

NP EN ISO 15184:2016

Tintas e vernizes - Determinação da dureza da película pelo método do lápis - (ISO 15184:2012)

Substituído EN ISO 15184:2020

Termo de Anulação N°918/2020, 2020-07-14

CEN/TC 302

NP EN ISO 16297:2014

Milk - Bacterial count - Protocol for the evaluation of alternative methods (ISO 16297:2013)

Substituído EN ISO 16297:2020

Termo de Anulação N°924/2020, 2020-07-17

CEN/TC 268

NP EN ISO 17268:2016

Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices (ISO 17268:2012)

Substituído EN ISO 17268:2020

Termo de Anulação N°930/2020, 2020-08-03

CEN/TC 301

NP EN ISO 17409:2017

Electrically propelled road vehicles - Connection to an external electric power supply - Safety requirements (ISO 17409:2015, Corrected version 2015-12-15)

Substituído EN ISO 17409:2020

Termo de Anulação N°1006/2020, 2020-09-02

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-7-708:2009/A11:2017

Low-voltage electrical installations - Part 7-708: Requirements for special installations or locations - Caravan parks, camping parks and similar locations

Termo de Anulação N°980/2020, 2020-08-12

CT 080

NP ISO 10001:2008

Gestão da qualidade - Satisfação do cliente - Linhas de orientação relativas aos códigos de conduta das organizações

Substituído NP ISO 10001:2020

Termo de Anulação N°1002/2020, 2020-08-26

CT 080

NP ISO 10003:2011

DOCUMENTOS normativos

Gestão da qualidade - Satisfação do cliente -
Linhas de orientação para a resolução de conflitos
externa às organizações
Substituído NP ISO 10003:2020
Termo de Anulação N°1003/2020, 2020-08-26

DOCUMENTOS normativos

1.4 Normas Europeias adotadas

Os Organismos de Normalização Nacionais membros do CEN/CENELEC, têm por obrigação proceder à implementação das Normas Europeias, pela sua adoção e publicitação.

Esta secção contém a lista das Normas Europeias adotadas, que passaram a integrar o acervo Normativo Nacional e que à data apenas se encontram disponíveis nas 3 línguas oficiais do CEN (francês, inglês e alemão).

CEN/TC 010

NP EN 81-20:2020, €90.50

Regras de segurança para a construção e instalação de elevadores. - Ascensores para o transporte de pessoas e carga. - Parte 20: Ascensores de passageiros e de passageiros e carga.

Termo de Adoção N°808/2020, 2020-07-02

CEN/TC 162

NP EN 407:2020, €24.50

Protective gloves and other hand protective equipments against thermal risks (heat and/or fire)

Termo de Adoção N°749/2020, 2020-07-02

CEN/TC 205

NP EN 455-1:2020, €7.00

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

Termo de Adoção N°743/2020, 2020-07-02

CEN/TC 162

NP EN 469:2020, €37.50

Protective clothing for firefighters - Performance requirements for protective clothing for firefighting activities

Termo de Adoção N°1008/2020, 2020-09-08

CEN/TC 183

NP EN 840-2:2020, €14.00

Mobile waste and recycling containers - Part 2: Containers with 4 wheels with a capacity up to 1 300 l with flat lid(s), for trunnion and/or comb lifting devices - Dimensions and design

Termo de Adoção N°802/2020, 2020-07-02

CEN/TC 136

NP EN 914:2020, €14.00

Gymnastic equipment - Parallel bars and combination asymmetric/parallel bars - Requirements and test methods including safety

Termo de Adoção N°801/2020, 2020-07-02

CEN/TC 139

NP EN 927-11:2020, €7.00

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 11: Assessment of air inclusions/microfoam in coating films

Termo de Adoção N°762/2020, 2020-07-02

CEN/TC 154

NP EN 933-2:2020, €7.00

Tests for geometrical properties of aggregates - Part 2: Determination of particle size distribution - Test sieves, nominal size of apertures

Termo de Adoção N°1029/2020, 2020-09-08

CEN/TC 151

NP EN 1009-1:2020, €64.50

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 1: Common requirements for machinery and processing plants

Termo de Adoção N°806/2020, 2020-07-02

CEN/TC 151

NP EN 1009-2:2020, €24.50

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 2: Specific requirements for feeding machinery and continuous handling equipment

Termo de Adoção N°748/2020, 2020-07-02

CEN/TC 151

NP EN 1009-3:2020, €28.00

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 3: Specific requirements for crushing and milling machinery

Termo de Adoção N°756/2020, 2020-07-02

CEN/TC 151

NP EN 1009-4:2020, €35.00

DOCUMENTOS normativos

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 4: Specific requirements for screening machinery
Termo de Adoção N°799/2020, 2020-07-02

CEN/TC 151

NP EN 1009-5:2020, €35.00

Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials - Safety - Part 5: Specific requirements for cleaning, recycling, sorting and mud treatment machinery
Termo de Adoção N°798/2020, 2020-07-02

CEN/TC 154

NP EN 1097-8:2020, €31.50

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 8: Determination of the polished stone value

Termo de Adoção N°758/2020, 2020-07-02

CEN/TC 150

NP EN 1175:2020, €69.00

Safety of industrial trucks - Electrical/electronic requirements

Termo de Adoção N°1032/2020, 2020-09-08

CEN/TC 252

NP EN 1273:2020, €47.50

Child care articles - Baby walking frames - Safety requirements and test methods

Termo de Adoção N°1019/2020, 2020-09-08

CEN/TC 224

NP EN 1332-3:2020, €17.50

Identification card systems - User Interface - Part 3: Key pads

Termo de Adoção N°1014/2020, 2020-09-08

CEN/TC 207

NP EN 1335-1:2020, €28.00

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

Termo de Adoção N°752/2020, 2020-07-02

CEN/TC 038

NP EN 1390:2020, €21.00

Wood preservatives - Determination of the eradicator action against *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) larvae - Laboratory method

Termo de Adoção N°744/2020, 2020-07-02

CEN/TC 217

NP EN 1517:2020, €7.00

Surfaces for sports areas - Determination of resistance to impact

Termo de Adoção N°764/2020, 2020-07-02

CEN/TC 217

NP EN 1569:2020, €7.00

Surfaces for sports areas - Determination of the behaviour under a rolling load

Termo de Adoção N°765/2020, 2020-07-02

CEN/TC 132

NP EN 1676:2020, €17.50

Aluminium and aluminium alloys - Alloyed ingots for remelting - Specifications

Termo de Adoção N°796/2020, 2020-07-02

CEN/TC 132

NP EN 1706:2020, €31.50

Aluminium and aluminium alloys - Castings - Chemical composition and mechanical properties

Termo de Adoção N°760/2020, 2020-07-02

CEN/TC 125

NP EN 1745:2020, €66.00

Masonry and masonry products - Methods for determining thermal properties

Termo de Adoção N°1031/2020, 2020-09-08

CEN/TC 226

NP EN 1794-2:2020, €24.50

Road traffic noise reducing devices - Non-acoustic performance - Part 2: General safety and environmental requirements

Termo de Adoção N°747/2020, 2020-07-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 2576:2020, €28.00

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/650 °C - Technical specification

Termo de Adoção N°757/2020, 2020-07-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-044:2019, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 044: Contacts, electrical, male 044, type A, double crimping, class T - Product standard

Termo de Adoção N°768/2020, 2020-07-02

DOCUMENTOS normativos

CEN/ASD-STAN

NP EN 4234:2020, €10.50

Aerospace series - Clamps, worm drive - Dimensions, masses

Termo de Adoção N°1021/2020, 2020-09-08

CEN/ASD-STAN

NP EN 7010:2020, €35.00

Aerospace series - Configuration - Definition and designation for product standards for externally threaded fasteners

Termo de Adoção N°800/2020, 2020-07-02

CEN/ASD-STAN

NP EN 9130:2020, €17.50

Aerospace series - Quality systems - Record retention

Termo de Adoção N°1011/2020, 2020-09-08

CEN/ASD-STAN

NP EN 9131:2020, €17.50

Aerospace series - Quality Management Systems - Nonconformance Data Definition and Documentation

Termo de Adoção N°1016/2020, 2020-09-08

CEN/TC 459/SC 009

NP EN 10372:2020, €17.50

Quality tracking system for flat steel products using barcode - Printing, reading and information processing

Termo de Adoção N°769/2020, 2020-07-02

CEN/TC 010

NP EN 12015:2020, €17.50

Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Emission

Termo de Adoção N°867/2020, 2020-08-06

CEN/TC 274

NP EN 12312-3:2017+A1:2020, €28.00

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 3: Conveyor belt vehicles

Termo de Adoção N°1003/2020, 2020-09-08

CEN/TC 226

NP EN 12414:2020, €52.50

Vehicle parking control equipment - Requirements and test methods for a parking terminal

Termo de Adoção N°1018/2020, 2020-09-08

CEN/TC 227

NP EN 12697-29:2020

Bituminous mixtures - Test methods - Part 29: Determination of the dimensions of a bituminous specimen

Termo de Adoção N°876/2020, 2020-08-06

CEN/TC 296

NP EN 13094:2020, €66.00

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic gravity discharge tanks - Design and construction

Termo de Adoção N°1030/2020, 2020-09-08

CEN/TC 256

NP EN 13146-4:2020, €17.50

Aplicações ferroviárias - Via - Métodos de ensaio para os sistemas de fixação - Parte 4: Efeitos produzidos pelas cargas repetitivas

Termo de Adoção N°872/2020, 2020-08-06

CEN/TC 256

NP EN 13146-9:2020, €24.50

Aplicações ferroviárias - Via - Métodos de ensaio para os sistemas de fixação - Parte 9: Determinação da rigidez

Termo de Adoção N°895/2020, 2020-08-06

CEN/TC 286

NP EN 13175:2019+A1:2020, €42.50

LPG Equipment and accessories - Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings

Termo de Adoção N°858/2020, 2020-08-06

CEN/TC 256

NP EN 13230-6:2020, €50.00

Aplicações ferroviárias - Via - Travessas de betão - Parte 6: Projeto

Termo de Adoção N°878/2020, 2020-08-06

CEN/TC 127

NP EN 13381-1:2020, €42.50

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 1: Horizontal protective membranes

Termo de Adoção N°1043/2020, 2020-09-08

CEN/TC 127

NP EN 13381-10:2020, €28.00

DOCUMENTOS normativos

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 10: Applied protection to solid steel bars in tension
Termo de Adoção N°753/2020, 2020-07-02

CEN/TC 136

NP EN 13451-2:2015+A1:2020, €14.00
Swimming pool equipment - Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for ladders, stepladders and handle bends
Termo de Adoção N°1005/2020, 2020-09-08

CEN/TC 155

NP EN 13476-2:2018+A1:2020, €45.00
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A
Termo de Adoção N°855/2020, 2020-08-06

CEN/TC 155

NP EN 13476-3:2018+A1:2020, €45.00
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B
Termo de Adoção N°856/2020, 2020-08-06

CEN/TC 267

NP EN 13480-2:2017/A7:2020
Metallic industrial piping - Part 2: Materials
Termo de Adoção N°739/2020, 2020-07-02

CEN/TC 139

NP EN 13523-6:2020, €10.50
Coil coated metals - Test methods - Part 6: Adhesion after indentation (cupping test)
Termo de Adoção N°864/2020, 2020-08-06

CEN/TC 139

NP EN 13523-18:2020, €10.50
Coil coated metals - Test methods - Part 18: Resistance to staining
Termo de Adoção N°862/2020, 2020-08-06

CEN/TC 139

NP EN 13523-20:2020, €7.00

Coil coated metals - Test methods - Part 20: Foam adhesion
Coil coated metals - Test methods - Part 20: Foam adhesion
Termo de Adoção N°863/2020, 2020-08-06

CEN/TC 144

NP EN 13525:2020, €57.50
Máquinas florestais - Estilhaçadoras - Segurança
Termo de Adoção N°881/2020, 2020-08-06

CEN/TC 155

NP EN 13598-1:2020, €28.00
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: Specifications for ancillary fittings and shallow chambers
Termo de Adoção N°751/2020, 2020-07-02

CEN/TC 155

NP EN 13598-2:2020, €31.50
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for manholes and inspection chambers
Termo de Adoção N°759/2020, 2020-07-02

CEN/TC 127

NP EN 13823:2020, €69.00
Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item
Termo de Adoção N°807/2020, 2020-07-02

CEN/TC 182

NP EN 14276-1:2020, €70.50
Equipamentos sob pressão para sistemas frigoríficos e bombas de calor - Parte 1: Reservatórios - Requisitos gerais
Termo de Adoção N°804/2020, 2020-07-02

CEN/TC 182

NP EN 14276-2:2020, €28.00
Equipamentos sob pressão para sistemas frigoríficos e bombas de calor - Parte 2: Tubagem - Requisitos gerais
Termo de Adoção N°754/2020, 2020-07-02

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 252

NP EN 14350:2020, €61.50

Child care articles - Drinking equipment - Safety requirements and test methods

Termo de Adoção N°875/2020, 2020-08-06

CEN/TC 164

NP EN 14451:2020, €21.00

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - In-line anti-vacuum valves DN 10 to DN 50 inclusive - Family D, type A

Termo de Adoção N°865/2020, 2020-08-06

CEN/TC 203

NP EN 14628-1:2020, €21.00

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods - Part 1: PE coatings

Termo de Adoção N°1036/2020, 2020-09-08

CEN/TC 183

NP EN 14803:2020, €21.00

Identification and/or determination of the quantity of waste

Termo de Adoção N°868/2020, 2020-08-06

CEN/TC 256

NP EN 15227:2020, €47.50

Aplicações ferroviárias - Requisitos de segurança contra colisão para as caixas dos veículos ferroviários

Termo de Adoção N°880/2020, 2020-08-06

CEN/TC 256

NP EN 15328:2020, €63.00

Railway applications - Braking - Brake pads

Termo de Adoção N°869/2020, 2020-08-06

CEN/TC 134

NP EN 15398:2020, €28.00

Revestimento de chão resilientes, têxteis, laminados e modulares (MMF) - Símbolos normalizados de revestimentos de chão - Elementos complementares

Termo de Adoção N°750/2020, 2020-07-02

CEN/TC 136

NP EN 15567-1:2015+A1:2020

Sports and recreational facilities - Ropes courses - Part 1: Construction and safety requirements

Termo de Adoção N°1081/2020, 2020-09-14

CEN/TC 256

NP EN 15611:2020, €42.50

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Relés pneumáticos

Termo de Adoção N°946/2020, 2020-08-06

CEN/TC 261

NP EN 16293:2020, €17.50

Packaging - Glass Packaging - Deep BVS finishes for still wines

Termo de Adoção N°871/2020, 2020-08-06

CEN/TC 166

NP EN 16475-1:2020, €28.00

Chaminés - Acessórios - Parte 1: Silenciadores para chaminé- Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°860/2020, 2020-08-06

CEN/TC 166

NP EN 16475-6:2020, €31.50

Chaminés - Acessórios - Parte 6: Componentes de alimentação - Requisitos e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°859/2020, 2020-08-06

CEN/TC 166

NP EN 16475-7:2016+A1:2020, €24.50

Chimneys - Accessories - Part 7: Rain caps - Requirements and test methods

Termo de Adoção N°1004/2020, 2020-09-08

CEN/TC 351

NP EN 16516:2017+A1:2020, €50.00

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Determination of emissions into indoor air

Termo de Adoção N°981/2020, 2020-08-31

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-17:2020, €37.50

Space product assurance - Durability testing of coatings and surface finishes

Termo de Adoção N°814/2020, 2020-07-02

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-20-21:2020, €35.00

Space engineering - Interface requirements for electrical actuators

Termo de Adoção N°939/2020, 2020-08-06

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-32-10:2020, €21.00

DOCUMENTOS normativos

Space engineering - Structural factors of safety for
spaceflight hardware

Termo de Adoção N°918/2020, 2020-08-06

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-40-07:2020, €81.50

Space engineering - Simulation modelling
platform

Termo de Adoção N°927/2020, 2020-08-06

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16604-30-03:2020, €37.50

Space - Space Situational Awareness Monitoring -
Part 30-03: Observation System Data Message
(OSDM)

Termo de Adoção N°1058/2020, 2020-09-08

CEN/TC 256

NP EN 16729-2:2020, €28.00

Aplicações ferroviárias - Infraestrutura – Ensaios
não destrutivos em carris na via - Parte
2:Auscultação de carris em via por corrente de
Foucault

Termo de Adoção N°755/2020, 2020-07-02

CEN/TC 069

NP EN 16767:2020, €17.50

Industrial valves - Metallic check valves

Termo de Adoção N°797/2020, 2020-07-02

CEN/TC 433

NP EN 17206:2020, €70.50

Entertainment technology - Machinery for stages
and other production areas - Safety requirements
and inspections

Termo de Adoção N°805/2020, 2020-07-02

CEN/TC 216

NP EN 17272:2020, €50.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Methods
of airborne room disinfection by automated
process - Determination of bactericidal,
mycobactericidal, sporicidal, fungicidal,
yeastocidal, virucidal and phagocidal activities

Termo de Adoção N°761/2020, 2020-07-02

CEN/TC 256

NP EN 17319:2020, €21.00

Aplicações ferroviárias - Infraestrutura -
Requisitos de desempenho para os sistemas de
fixação de carril para elétricos

Termo de Adoção N°982/2020, 2020-08-31

CEN/TC 444

NP EN 17322:2020, €40.00

Environmental Solid Matrices - Determination of
polychlorinated biphenyls (PCB) by gas
chromatography - mass selective detection (GC-
MS) or electron-capture detection (GC-ECD)

Termo de Adoção N°1007/2020, 2020-09-08

CEN/TC 217

NP EN 17324:2020, €7.00

Surfaces for sports areas - Test method for the
determination of the resistance to dynamic fatigue
of shock pads and sports surfaces

Termo de Adoção N°766/2020, 2020-07-02

CEN/TC 217

NP EN 17326:2020, €7.00

Surfaces for sports areas - Determination of
dimensional stability of shock pads used within
sports systems

Termo de Adoção N°763/2020, 2020-07-02

CEN/TC 023

NP EN 17339:2020, €42.50

Transportable gas cylinders - Fully wrapped
carbon composite cylinders and tubes for
hydrogen

Termo de Adoção N°877/2020, 2020-08-06

CEN/TC 183

NP EN 17366:2020, €7.00

Waste management - Access control to collection
containers - Identification and authorization

Termo de Adoção N°866/2020, 2020-08-06

CEN/TC 447

NP EN 17371-3:2020, €31.50

Provision of services - Part 3: Management of
Performance Measurement - Guidance on the
mechanism to measure performance as part of
service contracts

Termo de Adoção N°1009/2020, 2020-09-08

CEN/TC 327

NP EN 17374:2020, €14.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and
analysis - Determination of inorganic arsenic in
animal feed by anion-exchange HPLC-ICPMS

Termo de Adoção N°1015/2020, 2020-09-08

CEN/TC 437

DOCUMENTOS normativos

NP EN 17375:2020, €7.00

Electronic cigarettes and e-liquids - Reference e-liquids

Termo de Adoção N°1020/2020, 2020-09-08

CEN/TC 264

NP EN 17389:2020, €21.00

Stationary source emissions - Quality assurance and quality control procedures for automated dust arrestment plant monitors Stationary source emissions - Quality assurance and quality control procedures for automated dust arrestment plant monitors

Termo de Adoção N°745/2020, 2020-07-02

CEN/TC 240

NP EN 17393:2020, €14.00

Thermal spraying - Tubular coating tensile test

Termo de Adoção N°1041/2020, 2020-09-08

CEN/TC 134

NP EN 17396:2020, €10.50

Resilient floor coverings - Quartz vinyl tiles - Specification

Termo de Adoção N°861/2020, 2020-08-06

CEN/TC 450

NP EN 17398:2020, €28.00

Patient involvement in health care - Minimum requirements for person-centred care

Termo de Adoção N°857/2020, 2020-08-06

CEN/TC 217

NP EN 17409:2020, €21.00

Surfaces for sports areas - Code of practice for the sampling of performance infills used within synthetic turf surfaces

Termo de Adoção N°746/2020, 2020-07-02

CEN/TC 107

NP EN 17414-1:2020, €31.50

District cooling pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods

Termo de Adoção N°1013/2020, 2020-09-08

CEN/TC 107

NP EN 17414-2:2020, €17.50

District cooling pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 2: Bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods

Termo de Adoção N°1012/2020, 2020-09-08

CEN/TC 107

NP EN 17414-3:2020, €14.00

District cooling pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 3: Non bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods

Termo de Adoção N°1010/2020, 2020-09-08

CEN/TC 107

NP EN 17415-1:2020, €37.50

District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 1: Factory made pipe assembly of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

Termo de Adoção N°1006/2020, 2020-09-08

CEN/TC 023

NP EN 17533:2020, €60.00

Gaseous hydrogen - Cylinders and tubes for stationary storage

Termo de Adoção N°882/2020, 2020-08-06

CEN/CLC/JTC 010

NP EN 45554:2020

Métodos gerais para a avaliação da capacidade de reparar, reutilizar e atualizar produtos relacionados com a energia

Termo de Adoção N°1044/2020, 2020-09-08

CEN/CLC/JTC 010

NP EN 45557:2020, €21.00

General method for assessing the proportion of recycled material content in energy related products

Termo de Adoção N°813/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 209

NP EN 50083-2-4:2019

Redes de cabos para sinais de televisão, sinais sonoros e serviços interativos - Parte 2-4 : Filtros para mitigação de interferência LTE (4G) operando nas bandas de 700 MHz e 800 MHz

Termo de Adoção N°990/2020, 2020-08-31

CENELEC/TC 205

NP EN 50090-5-1:2020

Sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) - Parte 5-1: Camadas dependentes intermédias – Linha de potência para HBES, classe 1

Termo de Adoção N°940/2020, 2020-08-06

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 205

NP EN 50090-5-2:2020

Sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) - Parte 5-2: Camadas dependentes intermédias - Rede baseada na HBES classe 1, par em torsada

Termo de Adoção N°935/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 009X/SC 009XA

NP EN 50238-1:2019

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade entre o material circulante e os sistemas de deteção de comboios - Parte 1: Generalidades

Termo de Adoção N°815/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 215

NP EN 50310:2016/A1:2020

Telecommunications bonding networks for buildings and other structures

Termo de Adoção N°941/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 065X

NP EN 50325-1:2019

Subsistema industrial de comunicações, baseado na ISO 11898 (CAN) para interfaces de dispositivos de controlo - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°925/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 50411-3-3:2019

Sistemas de gestão de fibra e caixas de proteção para uso em sistemas de comunicações por fibra óptica - Especificações de produto - Parte 3-3: Protetores para juntas de fusão de fibra óptica monomodo

Termo de Adoção N°818/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 106X

NP EN 50413:2019

Norma básica sobre procedimentos de medição e cálculo da exposição humana a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos (0 Hz - 300 GHz)

Termo de Adoção N°817/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 116

NP EN 50632-2-6:2015/A1:2019

Ferramentas elétricas portáteis com motor - Procedimento de medição de poeira - Parte 2-6: Requisitos particulares para martelos

Termo de Adoção N°932/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 216

NP EN 50676:2019

Aparelhos elétricos para a deteção e medição da concentração dos gases refrigerantes ou SF6 - Requisitos de desempenho e métodos de ensaio

Termo de Adoção N°956/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 014

NP EN 50708-1-1:2020

Transformadores de potência - Requisitos Europeus suplementares - Parte 1: Parte comum

Termo de Adoção N°987/2020, 2020-08-31

CENELEC/TC 014

NP EN 50708-2-1:2020

Transformadores de potência - Requisitos Europeus suplementares - Parte 2-1: Transformador de média potência

Termo de Adoção N°988/2020, 2020-08-31

CENELEC/TC 014

NP EN 50708-3-1:2020

Transformadores de potência - Requisitos Europeus suplementares - Parte 3-1: Transformador de grande potência

Termo de Adoção N°989/2020, 2020-08-31

CENELEC/BTTF 116-2

NP EN 50980-1:2019

Dispositivos de monitorização remota de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 1: Instrumentos para programas de avaliação

Termo de Adoção N°839/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 210

NP EN 55011:2016/A11:2020

Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

Termo de Adoção N°843/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 210

NP EN 55016-1-3:2006/A2:2020

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power

Termo de Adoção N°838/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 210

DOCUMENTOS normativos

NP EN 55032:2015/A11:2020

Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements

Termo de Adoção N°842/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 034A

NP EN 60061-1:1993/A60:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamps Caps

Termo de Adoção N°1071/2020, 2020-09-08

CENELEC/TC 034A

NP EN 60061-2:1993/A55:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 2: Lampholders

Termo de Adoção N°1039/2020, 2020-09-08

CENELEC/TC 034A

NP EN 60061-3:1993/A57:2020

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

Termo de Adoção N°1066/2020, 2020-09-08

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-6:2015/A11:2020

Segurança de aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-6: Requisitos particulares para fogões, mesas de cozinha, fornos e aparelhos estacionários análogos

Termo de Adoção N°922/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-17:2013/A1:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-17: Requisitos particulares para os cobertores, almofadas, roupas e aparelhos aquecedores flexíveis análogos

Termo de Adoção N°948/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-26:2003/A11:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks

Termo de Adoção N°850/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-27:2013/A2:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -

Segurança - Parte 2-27: Requisitos particulares para os aparelhos de exposição da pele a radiação óptica

Termo de Adoção N°953/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-27:2013/A1:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-27: Requisitos particulares para os aparelhos de exposição da pele às radiações ultravioletas e infravermelhos

Termo de Adoção N°980/2020, 2020-08-17

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-30:2009/A1:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-30: Requisitos particulares para aparelhos de aquecimento de locais

Termo de Adoção N°976/2020, 2020-08-17

CENELEC/TC 059X

NP EN 60436:2020

Máquinas de lavar louça elétricas para uso doméstico - Métodos para a medição do desempenho

Termo de Adoção N°852/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60570:2003/A2:2020

Sistemas de alimentação elétrica por calhas para luminárias

Termo de Adoção N°917/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 034Z

NP EN 60598-2-22:2014/A1:2020

Luminárias - Parte 2-22: Requisitos particulares - Luminárias para iluminação de emergência

Termo de Adoção N°849/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-43:2010/A2:2020

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-43: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de raio x durante as intervenções

Termo de Adoção N°955/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-65:2013/A1:2020

Equipamento elétrico para medicina - Parte -2-65: Requisitos particulares para a segurança básica e o

DOCUMENTOS normativos

desempenho essencial do equipamento dental de raio x intra-oral

Termo de Adoção N°950/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 059X

NP EN 60704-2-4:2012/A11:2020

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

Termo de Adoção N°974/2020, 2020-08-17

CENELEC/TC 072

NP EN 60730-2-6:2016/A1:2020

Dispositivos automáticos de comando elétrico - Parte 2-6: Requisitos particulares para dispositivos de comando elétrico automáticos sensíveis à pressão incluindo os requisitos mecânicos

Termo de Adoção N°961/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 020

NP EN 60754-1:2014/A1:2020

Ensaio nos gases envolvidos durante a combustão dos materiais de cabos - Parte 1: Determinação da quantidade de gases ácidos halogenados

Termo de Adoção N°846/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 210

NP EN 61000-4-25:2002/A2:2020

Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 4-25: Técnicas de ensaio e medição - Métodos de ensaio de imunidade à HEMP para equipamento e sistemas

Termo de Adoção N°944/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 020

NP EN 61034-1:2005/A2:2020

Medição da densidade dos fumos libertados pelos cabos queimados em condições definidas - Parte 1: Aparentagem de ensaio

Termo de Adoção N°830/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 020

NP EN 61034-2:2005/A2:2020

Medição da densidade do fumo emanado pelos cabos a arder sob condições definidas - Parte 2: Procedimentos de ensaio e prescrições

Termo de Adoção N°845/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 078

NP EN 61482-2:2020

Trabalhos em tensão - Roupa de proteção contra os riscos térmicos do arco elétrico - Parte 2: Requisitos

Termo de Adoção N°962/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 065X

NP EN 61784-3-13:2017

Redes de comunicação industriais - Perfis - Parte 3-13: Barramentos de segurança funcional

Termo de Adoção N°971/2020, 2020-08-07

CENELEC/SR 094

NP EN 61810-1:2015/A1:2020

Relés eletromecânicos elementares - Parte 1: Requisitos gerais e segurança

Termo de Adoção N°832/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 057

NP EN 61850-8-1:2011/A1:2020

Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) - Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3

Termo de Adoção N°965/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 121A

NP EN 62026-3:2015/A11:2020

Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 3: DeviceNet

Termo de Adoção N°921/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 057

NP EN 62351-3:2014/A2:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

Termo de Adoção N°945/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 023E

NP EN 62752:2016/A1:2020

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

Termo de Adoção N°979/2020, 2020-08-17

CENELEC/TC 022X

NP EN 62823:2015/A1:2020

DOCUMENTOS normativos

Válvulas de tirístores para condensadores de serie controlados por tirístores (TCSC) - Ensaaios elétricos

Termo de Adoção N°923/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-2-11:2016/A1:2020

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares para serras recíprocas portáteis

Termo de Adoção N°992/2020, 2020-08-31

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-3-4:2016/A1:2020

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Parte 3-6: Requisitos particulares para máquinas de amolar de bancada transportáveis

Termo de Adoção N°847/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-3-4:2016/A1:2019

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Parte 3-6: Requisitos particulares para máquinas de amolar de bancada transportáveis

Termo de Adoção N°837/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-4-1:2020

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 4-1: Requisitos particulares para serras de corrente

Termo de Adoção N°816/2020, 2020-07-02

ETSI/TC ETSI

NP EN 300019-2-8:2020

Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-8: Specification of environmental tests; Stationary use at underground locations

Termo de Adoção N°931/2020, 2020-08-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 300175-6:2019

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) - Common Interface (CI) - Part 6: Identities and addressing

Termo de Adoção N°936/2020, 2020-08-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-1:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 1: General network design

Termo de Adoção N°1072/2020, 2020-09-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-3-8:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 8: Generic Speech Format Implementation

Termo de Adoção N°1073/2020, 2020-09-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-3-9:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 9: Transport layer independent, General design

Termo de Adoção N°1074/2020, 2020-09-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-3-10:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 10: General design, PSS1 over E.1

Termo de Adoção N°1067/2020, 2020-09-08

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-3-11:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 11: General design, SIP/IP

Termo de Adoção N°1075/2020, 2020-09-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-3-12:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 12: Transport layer independent Additional Network Feature Individual Call (ANF-ISIIC)

Termo de Adoção N°1076/2020, 2020-09-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-3-13:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-

DOCUMENTOS normativos

System Interface (ISI); Sub-part 13: Transport layer independent Additional Network Feature Group Call (ANF-ISIGC)

Termo de Adoção N°1077/2020, 2020-09-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-3-14:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 14: Transport layer independent Additional Network Feature Short Data Service (ANF-ISISDS)

Termo de Adoção N°1068/2020, 2020-09-08

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-3-15:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 15: Transport layer independent Additional Network Feature, Mobility Management (ANF-ISIMM)

Termo de Adoção N°1078/2020, 2020-09-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-5:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO) - Part 5: Peripheral Equipment Interface (PEI)

Termo de Adoção N°1079/2020, 2020-09-09

ETSI/TC ETSI

NP EN 300392-9:2020

Terrestrial Trunked Radio (TETRA) - Voice plus Data (V+D) - Part 9: General requirements for supplementary services

Termo de Adoção N°1069/2020, 2020-09-08

ETSI/TC ETSI

NP EN 301926:2017

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Radio Frequency and Modulation Standard for Telemetry, Command and Ranging (TCR) of Communications Satellites

Termo de Adoção N°970/2020, 2020-08-07

ETSI/TC ETSI

NP EN 302217-1:2020

Sistemas de Radio Fixos - Características e requisitos para equipamentos ponto-a-ponto e antenas - Parte 1: Visão geral, características comuns e requisitos dependentes dos sistemas

Termo de Adoção N°1000/2020, 2020-08-31

ETSI/TC ETSI

NP EN 302217-2:2020

Sistemas de Radio Fixos; Características e requisitos para equipamentos ponto-a-ponto e antenas - Parte 2: Sistemas digitais operando nas faixas de frequências entre 1,3 GHz a 86 GHz - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°1001/2020, 2020-08-31

ETSI/TC ETSI

NP EN 302636-4-1:2020

Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular Communications; GeoNetworking - Part 4: Geographical addressing and forwarding for point-to-point and point-to-multipoint communications; Sub-part 1: Media-Independent Functionality

Termo de Adoção N°834/2020, 2020-07-02

ETSI/TC ETSI

NP EN 303345-2:2020

Recetores de Radiodifusão Sonora; Parte 2: Serviço de radiodifusão sonora por modulação em amplitude AM; Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico

Termo de Adoção N°996/2020, 2020-08-31

ETSI/TC ETSI

NP EN 303345-5:2020

Recetores de Radiodifusão Sonora; Parte 5: Serviço de radiodifusão sonora digital mundial DRM; Norma harmonizada para utilização do espectro radioelétrico

Termo de Adoção N°997/2020, 2020-08-31

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-3:2020

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons

Termo de Adoção N°947/2020, 2020-08-06

ETSI/TC ETSI

NP EN 319412-5:2020

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 5: QCStatements

Termo de Adoção N°1070/2020, 2020-09-08

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 55015:2019/A11:2020

DOCUMENTOS normativos

Limites e métodos de medição das características das perturbações radioelétricas dos equipamentos elétricos de iluminação e similares

Termo de Adoção N°984/2020, 2020-08-31

CENELEC/TC 009X

NP EN IEC 60077-3:2019

Aplicações ferroviárias – Equipamento elétrico para material circulante - Parte 3: Componentes eletrotécnicos - Regras para disjuntores de corrente contínua

Termo de Adoção N°824/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 009X

NP EN IEC 60077-4:2019

Aplicações ferroviárias - Equipamento eléctrico para material circulante - Parte 4: Componentes electrotécnicos - Regras para disjuntores em corrente alternada

Termo de Adoção N°826/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 009X

NP EN IEC 60077-5:2019

Aplicações ferroviárias - Equipamento eléctrico para material circulante - Parte 5: Componentes electrotécnicos - Regras para fusíveis HV

Termo de Adoção N°825/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 60098:2020

Discos áudio de gravação analógica e equipamento de reprodução

Termo de Adoção N°975/2020, 2020-08-17

CENELEC/SR 029

NP EN IEC 60118-13:2020

Eletroacústica - Aparelhos de correção auditiva - Parte 13: Requisitos e métodos de medição de imunidade eletromagnética a dispositivos sem fios digitais móveis

Termo de Adoção N°994/2020, 2020-08-31

CENELEC/TC 055

NP EN IEC 60317-27-3:2019

Especificação para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 27-3: Fio de cobre recoberto de papel, de secção retangular

Termo de Adoção N°823/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 60335-2-87:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -

Segurança - Parte 2-87: Requisitos particulares para equipamentos elétricos atordoamente de animais

Termo de Adoção N°822/2020, 2020-07-02

CENELEC/SR 068

NP EN IEC 60404-7:2020

Materiais magnéticos - Parte 7: Métodos de medição da coercividade (até 160 kA/m) de materiais magnéticos num circuito magnético aberto

Termo de Adoção N°964/2020, 2020-08-06

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 60512-28-100:2019

Conectores para equipamento eletrónico - Ensaios e medição - Parte 28-100: Ensaios de integridade de sinal até 1000 MHz conforme com a série de normas de conectores IEC 60603-7 e IEC 61076-3 - Ensaios 28a a 28g

Termo de Adoção N°820/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60580:2020

Equipamento elétrico para medicina - Medidores de dose por área de exposição

Termo de Adoção N°959/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-26:2020

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-26: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial para eletroencefalógrafos

Termo de Adoção N°967/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-31:2020

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-31: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial do estimulador cardíaco externos com fonte interna de alimentação

Termo de Adoção N°963/2020, 2020-08-06

CENELEC/SR 029

NP EN IEC 60601-2-66:2020

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-66: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos aparelhos auditivos e sistemas de aparelhos auditivos

Termo de Adoção N°993/2020, 2020-08-31

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-83:2020

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-83: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos equipamentos de terapia de luz para uso doméstico

Termo de Adoção N°957/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 60704-2-7:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-7: Requisitos particulares para os ventiladores

Termo de Adoção N°999/2020, 2020-08-31

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 60704-2-16:2019/A11:2020

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-16: Particular requirements for washerdryers

Termo de Adoção N°978/2020, 2020-08-17

CENELEC/TC 072

NP EN IEC 60730-2-7:2020

Dispositivos de comando elétrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-7: Requisitos particulares para temporizadores e temporizadores cíclicos

Termo de Adoção N°949/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 072

NP EN IEC 60730-2-8:2020

Dispositivos de comando elétrico automáticos para uso doméstico e análogo - Parte 2-8: Requisitos particulares para as eletroválvulas hidráulicas, incluindo os requisitos mecânicos

Termo de Adoção N°966/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 072

NP EN IEC 60730-2-11:2020

Dispositivos automáticos de comando elétrico - Parte 2-11: Requisitos particulares para os reguladores de energia

Termo de Adoção N°960/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60793-2:2019

Fibras ópticas - Parte 2: Especificações do produto - Generalidades

Termo de Adoção N°829/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60794-2-50:2020

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

Termo de Adoção N°973/2020, 2020-08-17

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 60904-4:2019

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 4: Procedimentos para estabelecer a rastreabilidade da calibração de dispositivos solares de referência

Termo de Adoção N°828/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 121A

NP EN IEC 60947-5-2:2020

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 5-2: Aparelhagem e elementos de comutação para circuitos de comando - Detetores de proximidade

Termo de Adoção N°851/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 61000-4-11:2020

Compatibilidade eletromagnética CEM - Parte 4-11: Técnicas de ensaio e de meditação - Ensaio de imunidade a cavas, interrupções curtas de tensão para equipamentos com corrente de entrada até 16 A por fase

Termo de Adoção N°1065/2020, 2020-09-08

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 61000-6-2:2019

Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 6-2: Normas genéricas - Imunidade para ambientes industriais

Termo de Adoção N°969/2020, 2020-08-07

CENELEC/SR 066

NP EN IEC 61010-2-010:2020

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

Termo de Adoção N°985/2020, 2020-08-31

CENELEC/SR 066

NP EN IEC 61010-2-081:2020

Requisitos de segurança para aparelhos elétricos de medição, de controlo e de laboratório - Parte 2-

DOCUMENTOS normativos

081: Requisitos particulares para equipamentos de laboratório automáticos e semiautomáticos para análises e outros usos

Termo de Adoção N°1002/2020, 2020-08-31

CENELEC/SR 056

NP EN IEC 61123:2020

Ensaio de fiabilidade - Planos de ensaios de conformidade para a taxa de sucesso

Termo de Adoção N°819/2020, 2020-07-02

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 61162-460:2018/A1:2020

Equipamento e sistemas de navegação e de radiocomunicação marítimas - Interfaces digitais - Parte 460: Múltiplos emissores e múltiplos recetores - Interconexão da Ethernet - Proteção e segurança

Termo de Adoção N°991/2020, 2020-08-31

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 61223-3-6:2020

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-6 Acceptance and Constancy tests - Imaging performance of mammographic tomosynthesis mode of operation of mammographic X-Ray equipment

Termo de Adoção N°926/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 045AX

NP EN IEC 61225:2020

Centrais nucleares de potência - Sistemas de instrumentação, de controlo e de alimentação elétrica - Requisitos para os sistemas de alimentação em corrente alternada e em corrente contínua, estáticos, sem interrupção

Termo de Adoção N°835/2020, 2020-07-02

CENELEC/SR 003

NP EN IEC 61293:2020

Requisitos para a marcação do equipamento elétrico com as características estipuladas relativas à alimentação elétrica - Requisitos de segurança

Termo de Adoção N°958/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-4:2019/A1:2020

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retentio

Termo de Adoção N°844/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-54:2019

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-54: Ensaio - Atmosfera corrosiva (gases mistos)

Termo de Adoção N°840/2020, 2020-07-02

CENELEC/SR 121B

NP EN IEC 61439-7:2020

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 7: Conjuntos para aplicações específicas tais como marinas, parques de campismo, espaços de mercado, estações de carregamento de veículos elétricos

Termo de Adoção N°951/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61756-1:2020

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Norma de interface para os sistemas de gestão das fibras - Parte 1: Generalidades e guia

Termo de Adoção N°833/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 034A

NP EN IEC 62031:2020

Módulos de LED para iluminação geral - Especificações de segurança

Termo de Adoção N°821/2020, 2020-07-02

CENELEC/SR 096

NP EN IEC 62041:2020

Transformadores, reactores, unidades de alimentação e suas combinações - Requisitos CEM

Termo de Adoção N°848/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 061

NP EN IEC 62115:2020/A11:2020

Brinquedos elétricos - Segurança

Termo de Adoção N°853/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 045AX

NP EN IEC 62138:2019

Centrais de energia nuclear - Sistemas de controlo e instrumentação fundamentais para a segurança - Vertente de software para sistemas de computadores desempenhando funções de categoria B ou C

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°831/2020, 2020-07-02

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-3-100:2020

Tecnologias das pilhas de combustível - Parte 3-100: Sistemas de pilhas de combustíveis estacionárias - Segurança

Termo de Adoção N°968/2020, 2020-08-06

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-8:2020

Tecnologias de células de combustível - Parte 8-102: Sistemas de armazenamento de energia utilizando módulos de células de combustível em modo inverso - Procedimentos de ensaio para o desempenho de célula única de pilha de troca de prótons e pilha incluindo operação de reversão

Termo de Adoção N°934/2020, 2020-08-06

CENELEC/SR 105

NP EN IEC 62282-8-201:2020

Tecnologias de células de combustível - Parte 8-201: Sistemas de armazenamento de energia utilizando módulos de células de combustível em modo inverso - Sistemas de potência para potência - Desempenho

Termo de Adoção N°972/2020, 2020-08-17

CENELEC/TC 108X

NP EN IEC 62368-3:2020

Equipamento tecnológico de comunicação e informação, áudio/vídeo - Segurança - Parte 3: - Transferência de potência em corrente contínua através de cabos e portas de comunicação

Termo de Adoção N°854/2020, 2020-07-02

CENELEC/SR 100

NP EN IEC 62680-1-2:2020

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

Termo de Adoção N°943/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 082

NP EN IEC 62941:2020

Módulos fotovoltaicos (PV) para aplicações terrestres - Sistema de qualidade no fabrico de módulos PV

Termo de Adoção N°942/2020, 2020-08-06

CENELEC/SR 100

NP EN IEC 62942:2020

Formato de arquivo para transferência profissional e intercâmbio de dados de áudio digital

Termo de Adoção N°929/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 63005-2:2020

Gravador de dados de vídeo na eventualidade de acidentes rodoviários - Parte 2: Métodos de teste para avaliar o desempenho de funções básicas

Termo de Adoção N°933/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 63057:2020

Baterias e pilhas contendo eletrólitos alcalinos e outros não ácidos - Requisitos de segurança para baterias e pilhas de lítio para uso em veículos rodoviários, não para uso em propulsão

Termo de Adoção N°977/2020, 2020-08-17

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 63077:2019

Boas práticas de recondicionamento para equipamentos de imagens médicas

Termo de Adoção N°841/2020, 2020-07-02

CENELEC/SR 027

NP EN IEC 63078:2020

Instalações para aquecimento elétrico e processamento eletromagnético - Métodos de ensaio para instalações de aquecimento por indução

Termo de Adoção N°827/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 63086-1:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos para limpeza do ar - Métodos de medição do desempenho - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°836/2020, 2020-07-02

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 63115-1:2020

Baterias e pilhas contendo eletrólitos alcalinos e outros não ácidos - Pilhas e módulos recarregáveis de hidreto de níquel-metal selado para uso em aplicações industriais - Parte 1: Desempenho

Termo de Adoção N°995/2020, 2020-08-31

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 63171-6:2020

Conectores para componentes elétricos e eletrônicos - Requisitos de produto - Parte 6:

DOCUMENTOS normativos

Conectores: Especificação detalhada para conectores blindados, fixos ou livres, de 2 vias e de 4 vias (dados/alimentação), para aptidão de transmissão e aptidão de alimentação com frequências até 600 MHz

Termo de Adoção N°998/2020, 2020-08-31

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 80601-2-60:2020

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-60: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento dentário

Termo de Adoção N°952/2020, 2020-08-06

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 80601-2-78:2020

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

Termo de Adoção N°954/2020, 2020-08-06

CENELEC/SR 003

NP EN IEC 82079-1:2020

Preparação de informação para utilização (instruções para utilização) de produtos - Parte 1: Princípios e requisitos gerais

Termo de Adoção N°928/2020, 2020-08-06

CEN/TC 248

NP EN ISO 105-B06:2020

Textiles - Tests for colour fastness - Part B06: Colour fastness and ageing to artificial light at high temperatures: Xenon arc fading lamp test (ISO 105-B06:2020)

Termo de Adoção N°1048/2020, 2020-09-08

CEN/SS F01

NP EN ISO 128-1:2020

Technical product documentation (TPD) - General principles of representation - Part 1: Introduction and fundamental requirements (ISO 128-1:2020)

Termo de Adoção N°893/2020, 2020-08-06

CEN/SS F01

NP EN ISO 128-3:2020

Technical product documentation - General principles of representation - Part 3: Views, sections and cuts (ISO 128-3:2020)

Termo de Adoção N°1025/2020, 2020-09-08

CEN/SS F01

NP EN ISO 128-100:2020

Technical product documentation - General principles of representation - Part 100: Index (ISO 128-100:2020)

Termo de Adoção N°906/2020, 2020-08-06

CEN/TC 249

NP EN ISO 179-2:2020

Plastics - Determination of Charpy impact properties - Part 2: Instrumented impact test (ISO 179-2:2020)

Termo de Adoção N°894/2020, 2020-08-06

CEN/TC 249

NP EN ISO 294-3:2020

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 3: Small plates (ISO 294-3:2020)

Termo de Adoção N°1060/2020, 2020-09-08

CEN/TC 298

NP EN ISO 787-19:2020

General methods of test for pigments - Part 19: Determination of water-soluble nitrates (Salicylic acid method) (ISO 787-19:2020)

Termo de Adoção N°787/2020, 2020-07-02

CEN/TC 127

NP EN ISO 1182:2020

Reaction to fire tests for products - Non-combustibility test (ISO 1182:2020)

Termo de Adoção N°911/2020, 2020-08-06

CEN/TC 139

NP EN ISO 1524:2020

Paints, varnishes and printing inks - Determination of fineness of grind (ISO 1524:2020)

Termo de Adoção N°1033/2020, 2020-09-08

CEN/TC 249

NP EN ISO 1628-2:2020

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 2: Poly(vinyl chloride) resins (ISO 1628-2:2020)

Termo de Adoção N°1042/2020, 2020-09-08

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-1:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 1: General principles of testing (ISO 1833-1:2020)

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°1017/2020, 2020-09-08

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-2:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 2: Ternary fibre mixtures (ISO 1833-2:2020)

Termo de Adoção N°1026/2020, 2020-09-08

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-25:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 25: Mixtures of polyester with certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform) (ISO 1833-25:2020)

Termo de Adoção N°1035/2020, 2020-09-08

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-28:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 28: Mixtures of chitosan with certain other fibres (method using diluted acetic acid) (ISO 1833-28:2019)

Termo de Adoção N°785/2020, 2020-07-02

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-29:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 29: Mixtures of polyamide with polypropylene/polyamide bicomponent (method using sulfuric acid) (ISO 1833-29:2020)

Termo de Adoção N°905/2020, 2020-08-06

CEN/TC 185

NP EN ISO 3506-2:2020

Fasteners - Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners - Part 2: Nuts with specified grades and property classes (ISO 3506-2:2020)

Termo de Adoção N°724/2020, 2020-07-02

CEN/TC 307

NP EN ISO 3657:2020

Animal and vegetable fats and oils - Determination of saponification value (ISO 3657:2020)

Termo de Adoção N°788/2020, 2020-07-02

CEN/TC 150

NP EN ISO 3691-5:2015/A1:2020

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Pedestrian-propelled trucks - Amendment 1 (ISO 3691-5:2014/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°771/2020, 2020-07-02

CEN/TC 144

NP EN ISO 4254-6:2020, €10.50

Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 6: Pulverizadores e distribuidores de fertilizantes líquidos

Termo de Adoção N°986/2020, 2020-08-31

CEN/TC 459/SC 002

NP EN ISO 4947:2020

Steel and cast iron - Determination of vanadium content - Potentiometric titration method (ISO 4947:2020)

Termo de Adoção N°1049/2020, 2020-09-08

CEN/SS M14

NP EN ISO 6501:2020

Ferronickel - Specification and delivery requirements (ISO 6501:2020)

Termo de Adoção N°919/2020, 2020-08-06

CEN/SS M14

NP EN ISO 7526:2020

Ferronickels - Determination of sulfur content - Infrared absorption method after induction furnace combustion (ISO 7526:2020)

Termo de Adoção N°1082/2020, 2020-09-14

CEN/TC 275

NP EN ISO 7932:2004/A1:2020

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive *Bacillus cereus* - Colony-count technique at 30 degrees C - Amendment 1: Inclusion of optional tests (ISO 7932:2004/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°738/2020, 2020-07-02

CEN/TC 218

NP EN ISO 8031:2020

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of electrical resistance and conductivity (ISO 8031:2020)

Termo de Adoção N°1046/2020, 2020-09-08

CEN/TC 019

NP EN ISO 8222:2020

Petroleum measurement systems - Calibration - Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials) (ISO 8222:2020)

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°770/2020, 2020-07-02

CEN/TC 139

NP EN ISO 8502-6:2020

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 6: Extraction of water soluble contaminants for analysis (Bresle method)(ISO 8502-6:2020)

Termo de Adoção N°736/2020, 2020-07-02

CEN/TC 170

NP EN ISO 8624:2020

Ophthalmic optics - Spectacle frames - Measuring system and vocabulary (ISO 8624:2020)

Termo de Adoção N°1059/2020, 2020-09-08

CEN/TC 205

NP EN ISO 8637-1:2020

Extracorporeal systems for blood purification - Part 1: Haemodialysers, haemodiafilters, haemofilters and haemoconcentrators (ISO 8637-1:2017)

Termo de Adoção N°727/2020, 2020-07-02

CEN/TC 205

NP EN ISO 8871-2:2020

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 2: Identification and characterization (ISO 8871-2:2020)

Termo de Adoção N°909/2020, 2020-08-06

CEN/TC 019

NP EN ISO 8973:1999/A1:2020

Liquefied petroleum gases - Calculation method for density and vapour pressure - Amendment 1 (ISO 8973:1997/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°898/2020, 2020-08-06

CEN/TC 215

NP EN ISO 9170-1:2020

Terminal units for medical gas pipeline systems - Part 1: Terminal units for use with compressed medical gases and vacuum (ISO 9170-1:2017)

Termo de Adoção N°879/2020, 2020-08-06

CEN/TC 088

NP EN ISO 9229:2020

Thermal insulation - Vocabulary (ISO 9229:2020)

Termo de Adoção N°896/2020, 2020-08-06

CEN/TC 122

NP EN ISO 9241-110:2020

Ergonomics of human-system interaction - Part 110: Interaction principles (ISO 9241-110:2020)

Termo de Adoção N°897/2020, 2020-08-06

CEN/TC 121

NP EN ISO 9455-3:2020

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 3: Determination of acid value, potentiometric and visual titration methods (ISO 9455-3:2019)

Termo de Adoção N°792/2020, 2020-07-02

CEN/TC 290

NP EN ISO 10360-5:2020

Especificação geométrica de Produtos (GPS) - Ensaio de receção e verificação periódica de máquinas de medição tridimensionais (CMM) - Parte 5: (CMM) usando sistemas de apalpação simples e múltiplos.

Termo de Adoção N°884/2020, 2020-08-06

CEN/TC 121

NP EN ISO 10863:2020

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of time-of-flight diffraction technique (TOFD) (ISO 10863:2020)

Termo de Adoção N°885/2020, 2020-08-06

CEN/TC 459/SC 010

NP EN ISO 10893-2:2011/A1:2020

Non-destructive testing of steel tubes - Part 2: Automated eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria (ISO 10893-2:2011/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°907/2020, 2020-08-06

CEN/TC 459/SC 010

NP EN ISO 10893-3:2011/A2:2020

Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 2: Change acceptance criteria (ISO 10893-3:2011/Amd 2:2020)

Termo de Adoção N°908/2020, 2020-08-06

CEN/TC 459/SC 010

NP EN ISO 10893-8:2011/A1:2020

DOCUMENTOS normativos

Non-destructive testing of steel tubes - Part 8:
Automated ultrasonic testing of seamless and
welded steel tubes for the detection of laminar
imperfections - Amendment 1: Change acceptance
criteria (ISO 10893-8:2011/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°899/2020, 2020-08-06

CEN/TC 459/SC 010

NP EN ISO 10893-9:2011/A1:2020

Non-destructive testing of steel tubes - Part 9:
Automated ultrasonic testing for the detection of
laminar imperfections in strip/plate used for the
manufacture of welded steel tubes - Amendment
1: Change acceptance criteria (ISO 10893-
9:2011/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°1050/2020, 2020-09-08

CEN/TC 459/SC 010

NP EN ISO 10893-10:2011/A1:2020

Non-destructive testing of steel tubes - Part 10:
Automated full peripheral ultrasonic testing of
seamless and welded (except submerged arc-
welded) steel tubes for the detection of
longitudinal and/or transverse imperfections -
Amendment 1: Change of ultrasonic test
frequency; change of acceptance criteria (ISO
10893-10:2011/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°1052/2020, 2020-09-08

CEN/TC 459/SC 010

NP EN ISO 10893-11:2011/A1:2020

Non-destructive testing of steel tubes - Part 11:
Automated ultrasonic testing of the weld seam of
welded steel tubes for the detection of
longitudinal and/or transverse imperfections -
Amendment 1: Change of ultrasonic test
frequency; change of acceptance criteria (ISO
10893-11:2011/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°1051/2020, 2020-09-08

CEN/TC 459/SC 010

NP EN ISO 10893-12:2011/A1:2020

Non-destructive testing of steel tubes - Part 12:
Automated full peripheral ultrasonic thickness
testing of seamless and welded (except submerged
arc-welded) steel tubes - Amendment 1: Change
of acceptance criteria (ISO 10893-12:2011/Amd
1:2020)

Termo de Adoção N°873/2020, 2020-08-06

CEN/TC 251

NP EN ISO 11073-20701:2020

Health informatics - Device interoperability - Part
20701: Point-of-care medical device
communication - Service oriented medical device
exchange architecture and protocol binding
(ISO/IEEE 11073-20701:2020)

Termo de Adoção N°777/2020, 2020-07-02

CEN/SS T01

NP EN ISO 11105:2020

Small craft - Ventilation of petrol engine and/or
petrol tank compartments (ISO 11105:2020)

Termo de Adoção N°735/2020, 2020-07-02

CEN/TC 023

NP EN ISO 11114-1:2020

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and
valve materials with gas contents - Part 1:
Metallic materials (ISO 11114-1:2020)

Termo de Adoção N°892/2020, 2020-08-06

CEN/TC 211

NP EN ISO 11203:2009/A1:2020

Acoustics - Noise emitted by machinery and
equipment - Determination of emission sound
pressure levels at a work station and at other
specified positions from the sound power level -
Amendment 1 (ISO 11203:1995/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°883/2020, 2020-08-06

CEN/TC 444

NP EN ISO 11266:2020

Soil quality - Guidance on laboratory testing for
biodegradation of organic chemicals in soil under
aerobic conditions (ISO 11266:1994)

Termo de Adoção N°780/2020, 2020-07-02

CEN/TC 274

NP EN ISO 11532:2020

Luftfahrt-Bodengeräte - Graphische Symbole
(ISO 11532:2018)

Termo de Adoção N°920/2020, 2020-08-06

CEN/TC 123

NP EN ISO 11553-1:2020

Safety of machinery - Laser processing machines
- Part 1: Laser safety requirements (ISO 11553-
1:2020)

Termo de Adoção N°733/2020, 2020-07-02

CEN/TC 262

NP EN ISO 11844-1:2020

DOCUMENTOS normativos

Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 1: Determination and estimation of indoor corrosivity (ISO 11844-1:2020)

Termo de Adoção N°912/2020, 2020-08-06

CEN/TC 262

NP EN ISO 11844-2:2020

Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres (ISO 11844-2:2020)

Termo de Adoção N°901/2020, 2020-08-06

CEN/TC 139

NP EN ISO 11890-2:2020

Paints and varnishes - Determination of volatile organic compounds(VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content - Part 2: Gas-chromatographic method (ISO 11890-2:2020)

Termo de Adoção N°1056/2020, 2020-09-08

CEN/TC 012

NP EN ISO 11961:2018/A1:2020

Petroleum and natural gas industries - Steel drill pipe - Amendment 1 (ISO 11961:2018/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°1034/2020, 2020-09-08

CEN/TC 261

NP EN ISO 12822:2020

Glass packaging - 26 H 126 crown finish - Dimensions (ISO 12822:2020)

Termo de Adoção N°737/2020, 2020-07-02

CEN/TC 134

NP EN ISO 12951:2020

Textile floor coverings - Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine (ISO 12951:2020)

Termo de Adoção N°910/2020, 2020-08-06

CEN/TC 126

NP EN ISO 12999-2:2020

Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 2: Sound absorption (ISO 12999-2:2020)

Termo de Adoção N°1023/2020, 2020-09-08

CEN/TC 055

NP EN ISO 13017:2020

Dentistry - Magnetic attachments (ISO 13017:2020)

Termo de Adoção N°1063/2020, 2020-09-08

CEN/TC 012

NP EN ISO 13680:2020

Petroleum and natural gas industries - Corrosion-resistant alloy seamless tubular products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material - Technical delivery conditions (ISO 13680:2020)

Termo de Adoção N°870/2020, 2020-08-06

CEN/SS S26

NP EN ISO 14050:2020

Environmental management - Vocabulary (ISO 14050:2020)

Termo de Adoção N°983/2020, 2020-08-31

CEN/SS S26

NP EN ISO 14063:2020

Environmental management - Environmental communication - Guidelines and examples (ISO 14063:2020)

Termo de Adoção N°794/2020, 2020-07-02

CEN/TC 289

NP EN ISO 14088:2020

Leather - Chemical tests - Quantitative analysis of tanning agents by filter method (ISO 14088:2020)

Termo de Adoção N°726/2020, 2020-07-02

CEN/TC 444

NP EN ISO 14239:2020

Soil quality - Laboratory incubation systems for measuring the mineralization of organic chemicals in soil under aerobic conditions (ISO 14239:2017)

Termo de Adoção N°784/2020, 2020-07-02

CEN/TC 278

NP EN ISO 14906:2018/A1:2020

Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication - Amendment 1 (ISO 14906:2018/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°740/2020, 2020-07-02

CEN/TC 278

NP EN ISO 14907-1:2020

Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 1: Description of test procedures (ISO 14907-1:2020)

DOCUMENTOS normativos

Termo de Adoção N°1047/2020, 2020-09-08

CEN/TC 302

NP EN ISO 15151:2020

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals - Determination of minerals and trace elements - Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) method (ISO 15151:2018)

Termo de Adoção N°886/2020, 2020-08-06

CEN/TC 162

NP EN ISO 15384:2020

Vestuário de proteção para bombeiros - Métodos de ensaio em laboratório e requisitos de desempenho para vestuário de combate a incêndios

Termo de Adoção N°914/2020, 2020-08-06

CEN/TC 444

NP EN ISO 15473:2020

Soil quality - Guidance on laboratory testing for biodegradation of organic chemicals in soil under anaerobic conditions (ISO 15473:2002)

Termo de Adoção N°779/2020, 2020-07-02

CEN/TC 444

NP EN ISO 15685:2020

Soil quality - Determination of potential nitrification and inhibition of nitrification - Rapid test by ammonium oxidation (ISO 15685:2012)

Termo de Adoção N°774/2020, 2020-07-02

CEN/TC 023

NP EN ISO 16148:2016/A1:2020

Gas cylinders - Refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Acoustic emission examination (AT) and follow-up ultrasonic examination (UT) for periodic inspection and testing - Amendment 1 (ISO 16148:2016/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°902/2020, 2020-08-06

CEN/TC 247

NP EN ISO 16484-5:2017/A1:2020

Building automation and control systems (BACS) - Part 5: Data communication protocol - Amendment 1 (ISO 16484-5:2017/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°773/2020, 2020-07-02

CEN/TC 247

NP EN ISO 16484-6:2020

Building automation and control systems (BACS) - Part 6: Data communication conformance testing (ISO 16484-6:2020)

Termo de Adoção N°795/2020, 2020-07-02

CEN/TC 088

NP EN ISO 16534:2020

Thermal insulating products for building applications - Determination of compressive creep (ISO 16534:2020)

Termo de Adoção N°1038/2020, 2020-09-08

CEN/TC 088

NP EN ISO 16546:2020

Thermal insulating products for building applications - Determination of freeze-thaw resistance (ISO 16546:2020)

Termo de Adoção N°1037/2020, 2020-09-08

CEN/TC 444

NP EN ISO 16558-1:2015/A1:2020

Soil quality - Risk-based petroleum hydrocarbons - Part 1: Determination of aliphatic and aromatic fractions of volatile petroleum hydrocarbons using gas chromatography (static headspace method) - Amendment 1 (ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°916/2020, 2020-08-06

CEN/TC 290

NP EN ISO 16610-29:2020

Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 29: Linear profile filters: Wavelets (ISO 16610-29:2020)

Termo de Adoção N°730/2020, 2020-07-02

CEN/TC 302

NP EN ISO 16958:2020

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals - Determination of fatty acids composition - Capillary gas chromatographic method (ISO 16958:2015)

Termo de Adoção N°888/2020, 2020-08-06

CEN/TC 289

NP EN ISO 17131:2020

Leather - Identification of leather with microscopy (ISO 17131:2020)

Termo de Adoção N°742/2020, 2020-07-02

CEN/TC 444

NP EN ISO 17155:2020

DOCUMENTOS normativos

Soil quality - Determination of abundance and activity of soil microflora using respiration curves (ISO 17155:2012)

Termo de Adoção N°783/2020, 2020-07-02

CEN/TC 444

NP EN ISO 17512-1:2020

Soil quality - Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour - Part 1: Test with earthworms (*Eisenia fetida* and *Eisenia andrei*) (ISO 17512-1:2008)

Termo de Adoção N°778/2020, 2020-07-02

CEN/TC 444

NP EN ISO 17512-2:2020

Soil quality - Avoidance test for determining the quality of soils and effects of chemicals on behaviour - Part 2: Test with collembolans (*Folsomia candida*) (ISO 17512-2:2011)

Termo de Adoção N°775/2020, 2020-07-02

CEN/TC 341

NP EN ISO 18674-4:2020

Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 4: Measurement of pore water pressure: Piezometers (ISO 18674-4:2020)

Termo de Adoção N°1024/2020, 2020-09-08

CEN/TC 444

NP EN ISO 18763:2020

Soil quality - Determination of the toxic effects of pollutants on germination and early growth of higher plants (ISO 18763:2016)

Termo de Adoção N°781/2020, 2020-07-02

CEN/TC 142

NP EN ISO 19085-9:2020

Máquinas para trabalhar madeira - Segurança - Parte 9: Bancadas com serras circulares (com e sem mesa de correr) (ISO 19085-9:201X, Modified)

Termo de Adoção N°915/2020, 2020-08-06

CEN/TC 142

NP EN ISO 19085-13:2020

Woodworking machines - Safety - Part 13: Multi-blade rip sawing machines with manual loading and/or unloading (ISO 19085-13:2020)

Termo de Adoção N°734/2020, 2020-07-02

CEN/TC 287

NP EN ISO 19136-1:2020

Geographic information - Geography Markup Language (GML) - Part 1: Fundamentals (ISO 19136-1:2020)

Termo de Adoção N°789/2020, 2020-07-02

CEN/TC 442

NP EN ISO 19650-5:2020

Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 5: Security-minded approach to information management (ISO 19650-5:2020)

Termo de Adoção N°1022/2020, 2020-09-08

CEN/TC 249

NP EN ISO 19679:2020

Plastics - Determination of aerobic biodegradation of non-floating plastic materials in a seawater/sediment interface - Method by analysis of evolved carbon dioxide (ISO 19679:2020)

Termo de Adoção N°1027/2020, 2020-09-08

CEN/TC 282

NP EN ISO 20088-2:2020

Determination of the resistance to cryogenic spill of insulation materials - Part 2: Vapour exposure (ISO 20088-2:2020)

Termo de Adoção N°786/2020, 2020-07-02

CEN/TC 444

NP EN ISO 20130:2020

Soil quality - Measurement of enzyme activity patterns in soil samples using colorimetric substrates in micro-well plates (ISO 20130:2018)

Termo de Adoção N°790/2020, 2020-07-02

CEN/TC 289

NP EN ISO 20136:2020

Leather - Determination of degradability by micro-organisms (ISO 20136:2020)

Termo de Adoção N°1061/2020, 2020-09-08

CEN/TC 282

NP EN ISO 20257-1:2020

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design of floating LNG installations - Part 1: General requirements (ISO 20257-1:2020)

Termo de Adoção N°725/2020, 2020-07-02

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 162

NP EN ISO 20320:2020

Protective clothing for use in Snowboarding -
Wrist Protectors - Requirements and test methods
(ISO 20320:2020)

Termo de Adoção N°732/2020, 2020-07-02

CEN/TC 248

NP EN ISO 20418-3:2020

Textiles - Qualitative and quantitative proteomic
analysis of some animal hair fibres - Part 3:
Peptide detection using LC-MS without protein
reduction (ISO 20418-3:2020)

Termo de Adoção N°1028/2020, 2020-09-08

CEN/TC 145

NP EN ISO 20430:2020

Plastics and rubber machines - Injection moulding
machines - Safety requirements (ISO 20430:2020)

Termo de Adoção N°1062/2020, 2020-09-08

CEN/TC 302

NP EN ISO 20647:2020

Infant formula and adult nutritionals -
Determination of total iodine - Inductively
coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)
(ISO 20647:2015)

Termo de Adoção N°887/2020, 2020-08-06

CEN/TC 205

NP EN ISO 20695:2020

Enteral feeding systems - Design and testing (ISO
20695:2020)

Termo de Adoção N°731/2020, 2020-07-02

CEN/TC 140

NP EN ISO 20776-1:2020

Susceptibility testing of infectious agents and
evaluation of performance of antimicrobial
susceptibility test devices - Part 1: Broth micro-
dilution reference method for testing the in vitro
activity of antimicrobial agents against rapidly
growing aerobic bacteria involved in infectious
diseases (ISO/DIS 20776-1:2018)

Termo de Adoção N°1064/2020, 2020-09-08

CEN/TC 248

NP EN ISO 20932-1:2020

Textiles - Determination of the elasticity of
fabrics - Part 1: Strip tests (ISO 20932-1:2018)

Termo de Adoção N°1080/2020, 2020-09-14

CEN/TC 444

NP EN ISO 21285:2020

Soil quality - Inhibition of reproduction of the soil
mite (*Hypoaspis aculeifer*) by soil contaminants
(ISO 21285:2019)

Termo de Adoção N°782/2020, 2020-07-02

CEN/TC 444

NP EN ISO 21365:2020

Soil quality - Conceptual site models for
potentially contaminated sites (ISO 21365:2019)

Termo de Adoção N°938/2020, 2020-08-06

CEN/TC 302

NP EN ISO 21424:2020

Milk, milk products, infant formula and adult
nutritionals - Determination of minerals and trace
elements - Inductively coupled plasma mass
spectrometry (ICP-MS) method (ISO 21424:2018)

Termo de Adoção N°903/2020, 2020-08-06

CEN/TC 444

NP EN ISO 21479:2020

Soil quality - Determination of the effects of
pollutants on soil flora - Leaf fatty acid
composition of plants to assess soil quality (ISO
21479:2019)

Termo de Adoção N°776/2020, 2020-07-02

CEN/TC 459

NP EN ISO 21809-3:2016/A1:2020

Petroleum and natural gas industries - External
coatings for buried or submerged pipelines used in
pipeline transportation systems - Part 3: Field
joint coatings - Amendment 1: Introduction of
mesh-backed coating systems (ISO 21809-
3:2016/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°741/2020, 2020-07-02

CEN/TC 137

NP EN ISO 21832:2020

Workplace air - Metals and metalloids in airborne
particles - Requirements for evaluation of
measuring procedures (ISO 21832:2018)

Termo de Adoção N°793/2020, 2020-07-02

CEN/TC 055

NP EN ISO 22052:2020

Dentistry - Central compressed air source
equipment (ISO 22052:2020)

Termo de Adoção N°1040/2020, 2020-09-08

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 278

NP EN ISO 22418:2020

Intelligent transport systems - Fast service announcement protocol (FSAP) for general purposes in ITS (ISO 22418:2020)

Termo de Adoção N°930/2020, 2020-08-06

CEN/TC 055

NP EN ISO 22569:2020

Dentistry - Multifunction handpieces (ISO 22569:2020)

Termo de Adoção N°1057/2020, 2020-09-08

CEN/TC 248

NP EN ISO 22744-1:2020

Textiles and textile products - Determination of organotin compounds - Part 1: Derivatisation method using gas chromatography (ISO 22744-1:2020)

Termo de Adoção N°913/2020, 2020-08-06

CEN/TC 268

NP EN ISO 23208:2019/A1:2020

Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service - Amendment 1 (ISO 23208:2017/Amd 1:2020)

Termo de Adoção N°1045/2020, 2020-09-08

CEN/TC 055

NP EN ISO 23325:2020

Dentistry - Corrosion resistance of dental amalgam (ISO 23325:2020)

Termo de Adoção N°1055/2020, 2020-09-08

CEN/TC 442

NP EN ISO 23387:2020

Building information modelling (BIM) - Data templates for construction objects used in the life cycle of built assets - Concepts and principles (ISO 23387:2020)

Termo de Adoção N°1054/2020, 2020-09-08

CEN/TC 249

NP EN ISO 24022-2:2020

Plastics - Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24022-2:2020)

Termo de Adoção N°889/2020, 2020-08-06

CEN/TC 249

NP EN ISO 24026-1:2020

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials - Part 1:

Designation system and basis for specifications (ISO 24026-1:2020)

Termo de Adoção N°890/2020, 2020-08-06

CEN/TC 249

NP EN ISO 24026-2:2020

Plastics - Poly(methyl methacrylate) (PMMA) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 24026-2:2020)

Termo de Adoção N°891/2020, 2020-08-06

CEN/SS T01

NP EN ISO 25197:2020

Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2020)

Termo de Adoção N°728/2020, 2020-07-02

CEN/TC 012

NP EN ISO 29001:2020

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Sector-specific quality management systems - Requirements for product and service supply organizations (ISO 29001:2020)

Termo de Adoção N°729/2020, 2020-07-02

CEN/TC 444

NP EN ISO 29200:2020

Soil quality - Assessment of genotoxic effects on higher plants - Vicia faba micronucleus test (ISO 29200:2013)

Termo de Adoção N°791/2020, 2020-07-02

CEN/TC 088

NP EN ISO 29470:2020

Thermal insulating products for building applications - Determination of the apparent density (ISO 29470:2020)

Termo de Adoção N°1053/2020, 2020-09-08

CEN/TC 415

NP EN ISO 34101-1:2020

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Hose Union anti-vacuum valves - DN 15 to DN 25 inclusive Family H, type B and type D - General technical specification

Termo de Adoção N°874/2020, 2020-08-06

CEN/TC 415

NP EN ISO 34101-2:2020

DOCUMENTOS normativos

Sustainable and traceable cocoa - Part 2: Requirements for performance (related to economic, social and environmental aspects) (ISO 34101-2:2019)

Termo de Adoção N°900/2020, 2020-08-06

CEN/TC 205

NP EN ISO 80601-2-56:2017/A1:2020

Medical electrical equipment - Part 2-56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement - Amendment 1 (ISO 80601-2-56:2017/Amd 1:2018)

Termo de Adoção N°772/2020, 2020-07-02

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52904:2020

Additive manufacturing - Process characteristics and performance - Practice for metal powder bed fusion process to meet critical applications (ISO/ASTM 52904:2019)

Termo de Adoção N°904/2020, 2020-08-06

CEN/TC 438

NP EN ISO/ASTM 52915:2020

Specification for additive manufacturing file format (AMF) Version 1.2 (ISO/ASTM 52915:2020)

Termo de Adoção N°767/2020, 2020-07-02

CEN/CLC/JTC 001

NP EN ISO/IEC 17000:2020

Conformity assessment - Vocabulary and general principles (ISO/IEC 17000:2020)

Termo de Adoção N°924/2020, 2020-08-06

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 19790:2020

Information technology - Security techniques - Security requirements for cryptographic modules (ISO/IEC 19790:2012)

Termo de Adoção N°1083/2020, 2020-09-14

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 27011:2020

Information technology - Security techniques - Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations (ISO/IEC 27011:2016)

Termo de Adoção N°811/2020, 2020-07-02

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 27018:2020

Information technology - Security techniques - Code of practice for protection of personally identifiable information (PII) in public clouds acting as PII processors (ISO/IEC 27018:2019)

Termo de Adoção N°809/2020, 2020-07-02

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 29100:2020

Information technology - Security techniques - Privacy framework (ISO/IEC 29100:2011, including Amd 1:2018)

Termo de Adoção N°937/2020, 2020-08-06

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 29147:2020

Information technology - Security techniques - Vulnerability disclosure (ISO/IEC 29147:2018)

Termo de Adoção N°812/2020, 2020-07-02

CEN/CLC/JTC 013

NP EN ISO/IEC 30111:2020

Information technology - Security techniques - Vulnerability handling processes (ISO/IEC 30111:2019)

Termo de Adoção N°810/2020, 2020-07-02

CEN/TC 305

NP EN ISO/IEC 80079-34:2020

Atmosferas Explosivas - Parte 34: Aplicação de sistemas da qualidade para fabrico de produtos Ex (ISO/IEC/FDIS 80079-34:2018)

Termo de Adoção N°803/2020, 2020-07-02

DOCUMENTOS normativos

1.5 Normas Portuguesas em reexame

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

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

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/CLC/JTC 003

CEN ISO/TR 20416:2020

Medical devices - Post-market surveillance for manufacturers (ISO/TR 20416:2020)

CEN/CLC/JTC 003

CEN ISO/TR 24971:2020

Medical devices - Guidance on the application of ISO 14971 (ISO/TR 24971:2020)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 80004-11:2020

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 11: Nanolayer, nanocoating, nanofilm, and related terms (ISO/TS 80004-11:2017)

CEN/TC 352

CEN ISO/TS 80004-13:2020

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 13: Graphene and related two-dimensional (2D) materials (ISO/TS 80004-13:2017)

CEN/CLC/JTC 005

CEN/TR 17464:2020, €47.50

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport System (ITS) - Security attacks modelling and definition of performance features and metrics related to security

CEN/TC 256

CEN/TR 17498:2020, €35.00

Railway applications - Infrastructure - Rail mounted railway maintenance and inspection machines and associated equipment - Explanation of machine type and compliance, including acceptance processes

CEN/TC 336

CEN/TR 17499:2020, €10.50

Bitumen and bituminous binders - Examples for CE Marking and Declaration of Performances (DoP)

CEN/TC 217

CEN/TR 17519:2020, €21.00

Surfaces for sports areas - Synthetic turf sports facilities - Guidance on how to minimize infill dispersion into the environment

CEN/TC 127

CEN/TR 17524:2020, €52.50

Fire safety engineering in Europe - Review of national requirements and application

CEN/TC 256

CEN/TR 17532:2020, €21.00

Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Assessment of fire containment and control systems for railway vehicles

CEN/TC 207

CEN/TR 17538:2020, €7.00

Furniture - Common test equipment - Test foams and mattresses

CEN/TC 331

CEN/TS 17073:2020/AC:2020

Postal services - Interfaces for cross border parcels

CEN/TC 336

CEN/TS 17481:2020, €14.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of salt content in bitumen - Electrical conductivity method

CEN/TC 336

CEN/TS 17482:2020, €14.00

DOCUMENTOS normativos

Bitumen and bituminous binders - Determination of acid number of bitumen - Potentiometric method

CEN/TC 224

CEN/TS 17489-1:2020, €14.00

Personal identification - Secure and interoperable European Breeder Documents - Part 1: Framework overview

CEN/TC 172

CEN/TS 17497:2020, €10.50

Pulp, paper and paperboard — Determination of bisphenol A in extracts from paper and paperboard

CEN/TC 038

EN 73:2020, €10.50

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

CEN/TC 010

EN 81-72:2020, €40.00

Regras de segurança para a construção e instalação de elevadores. - Aplicações particulares para ascensores e ascensores de carga. - Parte 72: Ascensores para bombeiros.

CEN/TC 010

EN 81-73:2020, €14.00

Regras de segurança para o construção e instalação de elevadores. - Aplicações particulares para ascensores e ascensores de carga. - Parte 73: Comportamento dos ascensores em caso de incêndio.

CEN/TC 038

EN 84:2020, €7.00

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

CEN/TC 162

EN 469:2020, €37.50

Protective clothing for firefighters - Performance requirements for protective clothing for firefighting activities

CEN/TC 251

EN 1064:2020, €100.50

Health informatics - Standard communication protocol - Computer-assisted electrocardiography

CEN/TC 150

EN 1175:2020, €69.00

Safety of industrial trucks - Electrical/electronic requirements

CEN/TC 252

EN 1273:2020, €47.50

Child care articles - Baby walking frames - Safety requirements and test methods

CEN/TC 224

EN 1332-3:2020, €17.50

Identification card systems - User Interface - Part 3: Key pads

CEN/TC 127

EN 1366-1:2014+A1:2020, €42.50

Fire resistance tests for service installations - Part 1: Ventilation ducts

CEN/TC 125

EN 1745:2020, €66.00

Masonry and masonry products - Methods for determining thermal properties

CEN/TC 239

EN 1789:2020, €47.50

Veículos de transporte sanitário e respetivo equipamento - Ambulâncias rodoviárias

CEN/ASD-STAN

EN 4234:2020, €10.50

Aerospace series - Clamps, worm drive - Dimensions, masses

CEN/TC 033

EN 12046-1:2020, €10.50

Operating forces - Test method - Part 1: Windows

CEN/TC 274

EN 12312-3:2017+A1:2020, €28.00

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 3: Conveyor belt vehicles

CEN/TC 047

EN 12514:2020, €98.00

Components for supply systems for consuming units with liquid fuels

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 286

EN 12542:2020, €55.00

LPG equipment and accessories - Static welded steel cylindrical pressure vessels, serially produced for the storage of Liquefied Petroleum Gas (LPG) having a volume not greater than 13 m³ - Design and manufacture

CEN/TC 249

EN 12608-1:2016+A1:2020, €24.50

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) profiles for the fabrication of windows and doors - Classification, requirements and test methods - Part 1: Non-coated PVC-U profiles with light coloured surfaces

CEN/TC 249

EN 13067:2020, €40.00

Plastics welding personnel - Qualification of welders - Thermoplastics welded assemblies

CEN/TC 296

EN 13094:2020, €66.00

Tanks for the transport of dangerous goods - Metallic gravity discharge tanks - Design and construction

CEN/TC 113

EN 13215:2016+A1:2020, €21.00

Condensing units for refrigeration - Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data

CEN/TC 256

EN 13260:2020, €35.00

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

CEN/TC 256

EN 13261:2020, €55.00

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

CEN/TC 256

EN 13262:2020, €47.50

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

CEN/TC 267

EN 13480-3:2017/A2:2020, €28.00

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

CEN/TC 267

EN 13480-3:2017/A3:2020, €28.00

Metallic industrial piping - Part 3: Design and calculation

CEN/TC 256

EN 13715:2020, €28.00

Aplicações ferroviárias - Rodados e bogies - Rodas - Perfil de rolamento

CEN/TC 256

EN 13979-1:2020, €50.00

Aplicações ferroviárias - Eixos e bogies - Rodas monobloco - Procedimento de homologação técnica - Parte 1: Rodas forjadas e laminadas

CEN/TC 203

EN 14628-1:2020, €21.00

Ductile iron pipes, fittings and accessories - Requirements and test methods - Part 1: PE coatings

CEN/TC 136

EN 14960-3:2020, €7.00

Inflatable play equipment - Part 3: Additional safety requirements and test methods for snappies

CEN/TC 256

EN 15328:2020, €63.00

Railway applications - Braking - Brake pads

CEN/TC 278

EN 15722:2020, €35.00

Intelligent transport systems - ESafety - ECall minimum set of data

CEN/TC 278

EN 16157-5:2020, €63.00

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 5: Measured and elaborated data publications

CEN/TC 226

EN 16303:2020, €63.00

Road restraint systems - Validation and verification process for the use of virtual testing in crash testing against vehicle restraint system

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 150

EN 16307-1:2020, €21.00

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Supplementary requirements for self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks

CEN/TC 397

EN 16486:2014+A1:2020, €42.50

Machines for compacting waste materials or recyclable fractions - Compactors - Safety requirements

CEN/TC 351

EN 16516:2017+A1:2020, €50.00

Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Determination of emissions into indoor air

CEN/TC 191

EN 16750:2017+A1:2020, €35.00

Fixed firefighting systems - Oxygen reduction systems - Design, installation, planning and maintenance

CEN/TC 012

EN 16808:2020, €31.50

Indústrias do petróleo, petroquímica e gás natural - Segurança de máquinas - Elevadores manuais

CEN/TC 150

EN 16842-10:2020, €14.00

Powered industrial trucks - Visibility - test methods and verification - Part 10: Towing and Pushing tractors and Burden carrier

CEN/TC 434

EN 16931-1:2017+A1:2019/AC:2020

Electronic invoicing - Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice

CEN/TC 243

EN 17141:2020, €42.50

Cleanrooms and associated controlled environments - Biocontamination control

CEN/TC 391

EN 17173:2020, €69.00

European CBRNE glossary

CEN/TC 256

EN 17285:2020, €31.50

Aplicações ferroviárias - Acústica - Medição dos sinais audíveis de aviso das portas

CEN/TC 444

EN 17322:2020, €40.00

Environmental Solid Matrices - Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography - mass selective detection (GC-MS) or electron-capture detection (GC-ECD)

CEN/TC 162

EN 17353:2020, €28.00

Protective clothing - Enhanced visibility equipment for medium risk situations - Test methods and requirements

CEN/TC 256

EN 17355:2020, €10.50

Aplicações ferroviárias - Dispositivo de comunicação para caminhos-de-ferro urbanos - Requisitos do sistema

CEN/TC 278

EN 17358:2020, €14.00

Intelligent transport systems - ESafety - eCall OAD for multiple Optional Additional Datasets

CEN/TC 264

EN 17359:2020, €47.50

Stationary source emissions - Bioaerosols and biological agents - Sampling of bioaerosols and collection in liquids - Impingement method

CEN/TC 447

EN 17371-3:2020, €31.50

Provision of services - Part 3: Management of Performance Measurement - Guidance on the mechanism to measure performance as part of service contracts

CEN/TC 437

EN 17375:2020, €7.00

Electronic cigarettes and e-liquids - Reference e-liquids

CEN/TC 107

EN 17414-1:2020, €31.50

DOCUMENTOS normativos

District cooling pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods

CEN/TC 107

EN 17414-2:2020, €17.50

District cooling pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 2: Bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods

CEN/TC 107

EN 17414-3:2020, €14.00

District cooling pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 3: Non bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods

CEN/TC 107

EN 17415-1:2020, €37.50

District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 1: Factory made pipe assembly of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

CEN/TC 346

EN 17429:2020, €17.50

Conservation of cultural heritage - Procurement of conservation services and works

CEN/TC 256

EN 45545-2:2020, €42.50

Aplicações ferroviárias - Proteção contra incêndio nos veículos ferroviários - Parte 2: Requisitos de comportamento ao fogo dos materiais e dos componentes

CEN/SS F01

EN ISO 128-2:2020

Technical product documentation - General principles of representation - Part 2: Basic conventions for lines (ISO 128-2:2020)

CEN/TC 249

EN ISO 294-3:2020

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 3: Small plates (ISO 294-3:2020)

CEN/TC 139

EN ISO 1524:2020

Paints, varnishes and printing inks - Determination of fineness of grind (ISO 1524:2020)

CEN/TC 249

EN ISO 1628-2:2020

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 2: Poly(vinyl chloride) resins (ISO 1628-2:2020)

CEN/TC 248

EN ISO 1833-25:2020

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 25: Mixtures of polyester with certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform) (ISO 1833-25:2020)

CEN/TC 218

EN ISO 3949:2020

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification (ISO 3949:2020)

CEN/SS M11

EN ISO 4499-1:2020

Hardmetals - Metallographic determination of microstructure - Part 1: Photomicrographs and description (ISO 4499-1:2020)

CEN/SS M11

EN ISO 4499-2:2020

Hardmetals - Metallographic determination of microstructure - Part 2: Measurement of WC grain size (ISO 4499-2:2020)

CEN/TC 139

EN ISO 4625-1:2020

Binders for paints and varnishes - Determination of softening point - Part 1: Ring-and-ball method (ISO 4625-1:2020)

CEN/TC 139

EN ISO 4629-3:2020

Binders for paints and varnishes - Determination of hydroxyl value - Part 3: Rapid test (ISO 4629-3:2018)

CEN/TC 459/SC 002

EN ISO 4947:2020

DOCUMENTOS normativos

Steel and cast iron - Determination of vanadium content - Potentiometric titration method (ISO 4947:2020)

CEN/TC 019

EN ISO 5165:2020

Petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Cetane engine method (ISO 5165:2020)

CEN/TC 338

EN ISO 6647-1:2020

Rice - Determination of amylose content - Part 1: Spectrophotometric method with a defatting procedure by methanol and with calibration solutions of potato amylose and waxy rice amylopectin (ISO 6647-1:2020)

CEN/TC 338

EN ISO 6647-2:2020

Rice - Determination of amylose content - Part 2: Spectrophotometric routine method without defatting procedure and with calibration from rice standards (ISO 6647-2:2020)

CEN/TC 459

EN ISO 6931-1:2020

Stainless steels for springs - Part 1: Wire (ISO 6931-1:2016)

CEN/SS C01

EN ISO 7540:2020

Spices and condiments - Ground sweet and hot paprika (*Capsicum annuum* L. and *Capsicum frutescens* L.) - Specifications (ISO 7540:2020)

CEN/SS C01

EN ISO 7541:2020

Spices and condiments - Spectrophotometric determination of the extractable colour in paprika (ISO 7541:2020)

CEN/TC 218

EN ISO 8031:2020

Rubber and plastics hoses and hose assemblies - Determination of electrical resistance and conductivity (ISO 8031:2020)

CEN/TC 249

EN ISO 10350-2:2020

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 2: Long-fibre-reinforced plastics (ISO 10350-2:2020)

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-9:2011/A1:2020

Non-destructive testing of steel tubes - Part 9: Automated ultrasonic testing for the detection of laminar imperfections in strip/plate used for the manufacture of welded steel tubes - Amendment 1: Change acceptance criteria (ISO 10893-9:2011/Amd 1:2020)

CEN/TC 012

EN ISO 11961:2018/A1:2020

Petroleum and natural gas industries - Steel drill pipe - Amendment 1 (ISO 11961:2018/Amd 1:2020)

CEN/TC 162

EN ISO 12402-2:2020

Equipamentos individuais de flutuação - Parte 2: Coletes de salvação, nível de desempenho 275 - Requisitos de segurança

CEN/TC 162

EN ISO 12402-3:2020

Equipamentos individuais de flutuação - Parte 3: Coletes de salvação, nível de desempenho 150 - Requisitos de segurança

CEN/TC 162

EN ISO 12402-4:2020

Equipamentos individuais de flutuação - Parte 4: Coletes de salvação, nível de desempenho 100 - Requisitos de segurança

CEN/TC 162

EN ISO 12402-5:2020

Equipamentos individuais de flutuação - Parte 5: Auxiliares de flutuação (nível 50) - Requisitos de segurança

CEN/TC 162

EN ISO 12402-6:2020

Equipamentos individuais de flutuação - Parte 6: Coletes de salvação e auxiliares de flutuação para aplicações especiais - Requisitos de segurança e métodos de ensaio adicionais

CEN/TC 162

DOCUMENTOS normativos

EN ISO 12402-8:2020

Equipamentos individuais de flutuação - Parte 8:
Acessórios - Requisitos de segurança e métodos
de ensaio

CEN/TC 162

EN ISO 12402-9:2020

Equipamentos individuais de flutuação - Parte 9:
Avaliação

CEN/TC 055

EN ISO 13017:2020

Dentistry - Magnetic attachments (ISO
13017:2020)

CEN/TC 230

EN ISO 13161:2020

Water quality - Polonium 210 - Test method using
alpha spectrometry (ISO 13161:2020)

CEN/TC 155

EN ISO 13259:2020

Thermoplastics piping systems for underground
non-pressure applications - Test method for
leaktightness of elastomeric sealing ring type
joints (ISO 13259:2020)

CEN/TC 289

EN ISO 13365-2:2020

Leather - Chemical determination of the
preservative (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) content
in leather by liquid chromatography - Part 2:
Artificial perspiration extraction method (ISO
13365-2:2020)

CEN/SS S26

EN ISO 14007:2020

Environmental management - Guidelines for
determining environmental costs and benefits
(ISO 14007:2019)

CEN/SS S26

EN ISO 14008:2020

Monetary valuation of environmental impacts and
related environmental aspects (ISO 14008:2019)

CEN/SS S26

EN ISO 14050:2020

Environmental management - Vocabulary (ISO
14050:2020)

CEN/TC 206

EN ISO 14155:2020

Clinical investigation of medical devices for
human subjects - Good clinical practice
(ISO/FDIS 14155:2020)

CEN/TC 275

EN ISO 16140-4:2020

Microbiology of the food chain - Method
validation - Part 4: Protocol for method validation
in a single laboratory (ISO 16140-4:2020)

CEN/TC 275

EN ISO 16140-5:2020

Microbiology of the food chain - Method
validation - Part 5: Protocol for factorial
interlaboratory validation for non-proprietary
methods (ISO 16140-5:2020)

CEN/TC 126

EN ISO 16283-2:2020

Acoustics - Field measurement of sound
insulation in buildings and of building elements -
Part 2: Impact sound insulation (ISO 16283-
2:2020)

CEN/TC 023

EN ISO 17871:2020

Gas cylinders - Quick-release cylinder valves -
Specification and type testing (ISO 17871:2020)

CEN/TC 341

EN ISO 18674-4:2020

Geotechnical investigation and testing -
Geotechnical monitoring by field instrumentation
- Part 4: Measurement of pore water pressure:
Piezometers (ISO 18674-4:2020)

CEN/TC 151

EN ISO 19014-4:2020

Earth-moving machinery - Functional safety - Part
4: Design and evaluation of software and data
transmission for safety-related parts of the control
system (ISO 19014-4:2020)

CEN/TC 442

EN ISO 19650-3:2020

Organization and digitization of information about
buildings and civil engineering works, including
building information modelling (BIM) -
Information management using building

DOCUMENTOS normativos

information modelling - Part 3: Operational phase of the assets (ISO 19650-3:2020)

CEN/TC 289

EN ISO 20136:2020

Leather - Determination of degradability by micro-organisms (ISO 20136:2020)

CEN/TC 430

EN ISO 20785-1:2020

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 1: Conceptual basis for measurements (ISO 20785-1:2020)

CEN/TC 430

EN ISO 20785-2:2020

Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 2: Characterization of instrument response (ISO 20785-2:2020)

CEN/TC 138

EN ISO 22232-1:2020

Ensaaios não destrutivos - Caracterização e verificação de equipamento de ultrassons - Parte 1: Equipamentos

CEN/TC 268

EN ISO 23208:2019/A1:2020

Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service - Amendment 1 (ISO 23208:2017/Amd 1:2020)

CEN/TC 012

EN ISO 23251:2020

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Pressure-relieving and depressuring systems (ISO 23251:2019)

CEN/TC 055

EN ISO 23325:2020

Dentistry - Corrosion resistance of dental amalgam (ISO 23325:2020)

CEN/TC 442

EN ISO 23387:2020

Building information modelling (BIM) - Data templates for construction objects used in the life cycle of built assets - Concepts and principles (ISO 23387:2020)

CEN/TC 121

EN ISO 24034:2020

Welding consumables - Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys - Classification (ISO 24034:2020)

CEN/TC 121

EN ISO 25239-1:2020

Soldadura de fricção por agitação - Alumínio - Parte 1: Vocabulário

CEN/TC 121

EN ISO 25239-2:2020

Soldadura de fricção por agitação - Alumínio - Parte 2: Concepção de juntas soldadas

CEN/TC 121

EN ISO 25239-3:2020

Soldadura de fricção por agitação - Alumínio - Parte 3: Qualificação de operadores de soldadura

CEN/TC 121

EN ISO 25239-4:2020

Soldadura de fricção por agitação - Alumínio - Parte 4: Especificação e Qualificação de procedimentos de soldadura

CEN/TC 121

EN ISO 25239-5:2020

Soldadura de fricção por agitação - Alumínio - Parte 5: Requisitos de qualidade e inspecção

DOCUMENTOS normativos

2.2 CENELEC

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

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

CENELEC/TC 215

CLC/FprTR 50600-99-1:2020

Tecnologias de Informação - Instalações e infraestruturas dos Centros de Dados - Parte 99-1: Boas práticas de gestão energética

CENELEC/TC 009X

EN 50128:2011/A2:2020

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Software for railway control and protection systems

CENELEC/TC 059X

EN 50193-2-1:2016/A1:2020

Electric instantaneous water heaters - Part 2-1: Methods for measuring the performance - Multifunctional electric instantaneous water heaters

CENELEC/TC 059X

EN 50193-2-2:2016/A1:2020

Electric instantaneous water heaters - Part 2-2: Performance requirements - Single point of use electric instantaneous showers - Efficiency

CENELEC/TC 059X

EN 50440:2015/A1:2020

Efficiency of domestic electrical storage water heaters and testing methods

CENELEC/TC 215

EN 50600-4-6:2020

Tecnologias de Informação - Instalações e infraestruturas dos Centros de Dados - Parte 4-6: Fator de reutilização de energia

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-24:2010/A11:2020

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers

CENELEC/TC 062

EN 60601-1-12:2015/A1:2020

Medical electrical equipment - Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment

CENELEC/TC 062

EN 62366-1:2015/A1:2020

Dispositivos médicos - Parte 1: Aplicação de engenharia de aptidão à utilização dos dispositivos médicos

CENELEC/TC 082

EN 62788-1-6:2017/A1:2020

Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1- 6: Encapsulants - Test methods for determining the degree of cure in Ethylene-Vinyl Acetate

CENELEC/TC 009X

EN IEC 50367:2020

Aplicações ferroviárias - Sistemas de captação de corrente - Critérios técnicos para a interação entre o pantógrafo e a linha aérea de contacto (para conseguir o livre acesso)

CENELEC/TC 210

EN IEC 55016-1-4:2019/A1:2020

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

CENELEC/TC 002

EN IEC 60034-3:2020

Máquinas elétricas rotativas - Parte 3: Requisitos específicas para os geradores síncronos acionados por turbinas a vapor ou por turbinas de combustão a gás para compensadores síncronos

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 104

EN IEC 60068-3-7:2020

Ensaio de ambiente - Parte 3-7: Documentação de acompanhamento e guia - Medições em câmaras de ensaio em temperatura para ensaios A e B (com carga)

CENELEC/SR 029

EN IEC 60263:2020

Escala e dimensões dos gráficos para o traçado de curvas de resposta em frequência e diagramas polares

CENELEC/SR 010

EN IEC 60296:2020

Fluidos para aplicações eletrotécnicas - Óleos isolantes minerais para equipamento elétrico

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-0-2:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 0-2: Requisitos gerais - Fio de cobre esmaltado, de secção retangular

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-6:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 0-6: Requisitos gerais - Fio de cobre nu ou de cobre esmaltado, envolvido em fibra de vidro, impregnada com resina ou verniz, de secção circular

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-12:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 12: Fio de cobre esmaltado com acetal de polivinilo, de secção circular, classe 120

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-17:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 17: Fio de cobre esmaltado com acetal de polivinilo, de secção rectangular, classe 105

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-18:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 18: Fio de cobre esmaltado

com acetal de polivinilo, de secção retangular, classe 120

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-25:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 25: Fio de alumínio esmaltado com poliéster ou com poliesterimida e recoberto com poliamida-imida, de secção circular, classe 200

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-27-1:2020

Especificação para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 27-1: Fio de cobre recoberto de papel, de secção circular

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-27-2:2020

Especificação para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 27-2: Fio de alumínio recoberto de papel, de secção circular

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-27-4:2020

Especificação para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 27-4: Fio de alumínio recoberto de papel, de secção retangular

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-60-1:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 60-1: Fio de cobre nu ou esmaltado envolvido por fibra de vidro de poliéster, não impregnada de resina ou verniz, de secção retangular, com índice de temperatura 155

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-60-2:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 60-2: Fio de cobre nu ou esmaltado envolvido por fibra de vidro de poliéster, impregnada de resina ou verniz, de secção retangular, com índice de temperatura 155

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-62:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 62: Fio de cobre nu ou esmaltado envolvido por fibra de vidro de

DOCUMENTOS normativos

poliéster, impregnada de resina ou verniz, de secção retangular, com índice de temperatura 200

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-70-1:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 70-1: Fio de cobre nu de secção circular esmaltado e fundido com poliéster, envolvido em fibra de vidro, sem verniz, índice de temperatura 155

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-70-2:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 70-2: Fio de cobre de secção circular esmaltado ou não com poliéster, envolvido em fibra de vidro, sem verniz e fundido ou impregnado com resina ou verniz, índice de temperatura 155

CENELEC/TC 055

EN IEC 60317-82:2020

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 82: Fio de cobre esmaltado com poliesterimida, de secção retangular, classe 200

CENELEC/SR 048B

EN IEC 60352-4:2020

Ligações sem soldadura - Parte 4: Ligações não acessíveis com deslocamento da isolamento (ID) - Requisitos gerais, métodos de ensaio e guia prático

CENELEC/SR 048B

EN IEC 60512-9-5:2020

Conectores para equipamento elétrico e eletrónico - Ensaio e medições - Parte 9-5: Ensaio de resistência - Ensaio 9e: Carga de corrente cíclica

CENELEC/SR 109

EN IEC 60664-1:2020

Coordenação de isolamento dos equipamentos em sistemas redes de baixa tensão - Parte 1: Princípios, requisitos e ensaios

CENELEC/SR 047

EN IEC 60749-41:2020

Dispositivos semicondutores - Métodos de ensaios mecânicos e climáticos - Parte 41: Métodos de

ensaio normalizados para a fiabilidade dos dispositivos de memória não volátil

CENELEC/SR 027

EN IEC 60779:2020

Instalações para aquecimento elétrico e processamento eletromagnético - Métodos de ensaio para fornos de refusão de escória eletrocondutora

CENELEC/TC 086A

EN IEC 60794-1-215:2020

Cabos de fibra óptica - Parte 1-215: Especificação genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos ópticos - Métodos de ensaios ambientais - Ensaio de congelamento de cabo externo, Método F15

CENELEC/SR 051

EN IEC 61007:2020

Transformadores e indutâncias utilizados em equipamentos eletrónicos e de telecomunicações - Métodos de medição e procedimentos de ensaio

CENELEC/SR 046F

EN IEC 61169-61:2020

Conectores de radiofrequência - Parte 61: - Especificação Intermédia para conectores coaxiais de RF com 9,5 mm de diâmetro interior sob a blindagem, de acoplamento por rosca, séries Q4.1-9.5

CENELEC/SR 046F

EN IEC 61169-63:2020

Conectores de radiofrequência - Parte 63: Especificação Intermédia - Conectores coaxiais de RF com diâmetro interior de 6,5 mm (0,256 in) sob a blindagem com fecho tipo baioneta - Impedância característica de 75 ohm (tipo BNC)

CENELEC/TC 088

EN IEC 61400-5:2020

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 5: Lâminas de rotor de turbinas eólicas

CENELEC/TC 082

EN IEC 61701:2020

Ensaio de corrosão em nevoeiro salino de módulos fotovoltaicos (PV)

CENELEC/TC 086BXA

EN IEC 61753-1:2018/A1:2020

DOCUMENTOS normativos

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance

CENELEC/SR 090
EN IEC 61788-26:2020

Supercondutividade - Parte 26: Medição de corrente crítica - Corrente contínua crítica de supercondutores compósitos RE-Ba-Cu-O

CENELEC/TC 065X
EN IEC 61804-3:2020

Blocos de função (FB) para controlo de processos e linguagem para descrição de dispositivos eletrónicos (EDDL) - Parte 3: Sintaxe e semântica EDDL

CENELEC/TC 065X
EN IEC 61804-4:2020

Blocos de função (FB) para controlo de processos e linguagem para descrição de dispositivos eletrónicos (EDDL) - Parte 4: Interpretação EDD

CENELEC/TC 065X
EN IEC 61804-5:2020

Blocos de função (FB) para controlo de processos e linguagem para descrição de dispositivos eletrónicos (EDDL) - Parte 5: Biblioteca própria EDDL

CENELEC/SR 048B
EN IEC 61969-3:2020

Estruturas mecânicas para equipamento elétrico e eletrónico - Invólucros de exterior - Parte 3: Requisitos ambientais, ensaios e aspetos de segurança

CENELEC/TC 057
EN IEC 61970-301:2020

Interface para programação de aplicações para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 301: Base do modelo de informação comum (CIM)

CENELEC/SR 047
EN IEC 62435-8:2020

Componentes eletrónicos - Armazenamento de longa duração de dispositivos semicondutores eletrónicos - Parte 8: Dispositivos eletrónicos passivos

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62443-3-2:2020

Segurança para automação industrial e sistemas de controlo - Parte 3-2: Avaliação de risco de segurança e sistema de conceção

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62541-3:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 3: Modelo do espaço de endereço

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62541-6:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 6: Mapeamento

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62541-7:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 7: Perfis

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62541-8:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 8: Acesso a dados

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62541-9:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 9: Alarmes e condições

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62541-10:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 10: Programas

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62541-11:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 11: Histórico de acesso

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62541-12:2020

Especificação para arquitetura unificada OPC - Parte 12: Descoberta

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62541-13:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 13: Agregados

CENELEC/TC 065X
EN IEC 62541-14:2020

Arquitetura unificada OPC - Parte 14: PubSub

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/SR 086C

EN IEC 62614-1:2020

Fibras ópticas - Condições de injeção multimodo -
Parte 1: Requisitos das condições de injeção para
a medição da atenuação multimodo

CENELEC/TC 045AX

EN IEC 62645:2020

Centrais nucleares – Sistemas de instrumentação,
de controlo e de alimentação elétrica - Requisitos
relativos à cibersegurança

CENELEC/SR 003D

EN IEC 62656-8:2020

Registo de dados dos produtos normalizados e
transferência por pacotes de dados - Parte 8:
Interface de serviço da Web para pacotes de dados

CENELEC/TC 065X

EN IEC 62714-4:2020

Engineering data exchange format for use in
industrial automation systems engineering -
Automation Markup Language - Part 4: Logic

CENELEC/TC 045AX

EN IEC 62859:2020

Centrais nucleares - Sistemas de instrumentação e
de controlo - Requisitos para coordenar a
segurança e a cibersegurança

CENELEC/TC 059X

EN IEC 62885-4:2020

Aspiradores para uso doméstico - Parte 4:
Aparelhos aspiradores de pó sem fios para uso
doméstico e análogo - Métodos de medição de
desempenho

CENELEC/TC 100X

EN IEC 63034:2020

Micro Altifalantes

CENELEC/SR 087

EN IEC 63045:2020

Ultrassons - Fontes de pulso de pressão sem foco
e com foco fraco - Características dos campos

CENELEC/SR 097

EN IEC 63067:2020

Instalações elétricas para iluminação e balizagem
de aeródromos – Dispositivos de conexão –
Requisitos gerais e ensaios

CENELEC/TC 059X

EN IEC 63169:2020

Aparelhos eletrodomésticos e aparelhos de
refrigeração e de congelação análogos –
Conservação e armazenamento dos alimentos

CENELEC/TC 023BX

EN IEC 63180:2020

Metodologia para determinação da funcionalidade
dos detetores - Parte 1: Detetores passivos de
infravermelhos para deteção de presença e de
movimento

CENELEC/TC 100X

EN IEC 63181-2:2020

Terminais com visor LCD multi-ecrã - Parte 2:
Métodos de medida

CENELEC/SR 051

EN IEC 63182-1:2020

Núcleos de pó magnético comprimido – Linhas de
orientação relativas às dimensões e aos limites das
irregularidades da superfície - Parte 1:
Especificação geral

CENELEC/TC 059X

EN IEC 63252:2020

Consumo de energia das máquinas de venda
automática

CENELEC/TC 009X/SC 009XC

FprEN 50488:2020

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas -
Medidas de segurança elétricas para o trabalho no
ou na proximidade dum sistema de linha aérea de
contacto e/ou do seu circuito de retorno associado

DOCUMENTOS normativos

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/WS WiseGRID

CWA 50714:2020

Reference model for distribution application for
microgrids

CEN/CLC/JTC 005

EN 16603-60-20:2020, €63.00

Space engineering - Star sensor terminology and
performance specification

CEN/CLC/JTC 005

EN 17350:2020, €52.50

SCM - Scheduling and Commanding Message -
Standard

DOCUMENTOS normativos

2.4 ETSI

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 302208:2020

Equipamento de Identificação por
Radiofrequência operando na faixa de frequência
de 865 MHz a 868 MHz com níveis de potência
até 2 W e na faixa de frequências de 915 MHz a
921 MHz com níveis de potência até 4 W - Norma
harmonizada para utilização do espectro
radioelétrico

ETSI/TC ETSI

EN 302307-2:2020

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

DOCUMENTOS normativos

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

3.2 IEC

Documentos Normativos Internacionais publicados pela Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

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

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

<https://webstore.iec.ch/justpublished>

IEC/TC CISPR/CIS F

CISPR 14-2:2020

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

IEC/TC CISPR/CIS/A

CISPR 16-1-5:2014/COR1:2020

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz

IEC/TC CISPR/CIS/A

CISPR 16-2-1:2014/COR1:2020

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements

IEC/TC CISPR/CIS D

CISPR 36:2020

Veículos rodoviários elétricos e híbridos - Características de perturbação radioelétrica - Limites e métodos de medição para a proteção de recetores não embarcados abaixo dos 30 MHz

IEC/TC 002

IEC 60034-18-42:2017/AMD1:2020

Máquinas elétricas rotativas - Parte 18-42: Sistemas de isolamento elétrica resistentes às descargas parciais (Tipo II) utilizadas nas máquinas elétricas rotativas alimentadas por conversores de tensão - Ensaio de qualificação

IEC/TC 036

IEC 60120:2020

Dimensões para as ligações de bola dos isoladores de cadeia nos elementos de cadeias de isoladores

IEC/TC 032/SC 032C

IEC 60127-3:2015/AMD1:2020

Miniature fuses - Part 3: Sub-miniature fuse-links

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 60352-5:2020

Ligações sem soldadura - Parte 5: Ligações de pressão - Requisitos gerais, métodos de ensaio e guia prático

IEC/TC 036

IEC 60372:2020

Sistema de bloqueio para ligações de bola e alvéolo dos isoladores de cadeia nos elementos de cadeias de isolamentos - Dimensões e ensaios

IEC/TC 068

IEC 60404-8-5:2020

Magnetic materials - Part 8-5: Specifications for individual materials - Electrical steel strip and sheet with specified mechanical properties and magnetic permeability

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60598-1:2020

Luminárias - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

IEC/TC 034/SC 034D

IEC 60598-2-23:2020

Luminárias - Parte 2: Requisitos particulares - Secção 23: Sistemas de iluminação em muito baixa tensão para lâmpadas de filamento

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1:2005/AMD2:2020

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

IEC/TC 062/SC 062A

DOCUMENTOS normativos

IEC 60601-1-6:2010/AMD2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-9:2007/AMD2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-10:2007/AMD2:2020

Medical electrical equipment - Part 1-10: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for the development of physiologic closed-loop controllers

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-11:2015/AMD1:2020

Medical electrical equipment - Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment

IEC/TC 062/SC 062A

IEC 60601-1-12:2014/AMD1:2020

Medical electrical equipment - Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment

IEC/TC 047

IEC 60749-20:2020

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 20: Resistência dos dispositivos de montagem em superfície SMDs com invólucro plástico ao efeito combinado da humidade e do calor da soldadura

IEC/TC 047

IEC 60749-30:2020

Dispositivos com semicondutores - Métodos de ensaio mecânicos e climáticos - Parte 30: Pré-condicionamento dos dispositivos não-herméticos

montados em superfície antes do ensaio de fiabilidade

IEC/TC 047

IEC 60749-41:2020

Dispositivos semicondutores - Métodos de ensaios mecânicos e climáticos - Parte 41: Métodos de ensaio normalizados para a fiabilidade dos dispositivos de memória não volátil

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-5-8:2020

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

IEC/TC 051

IEC 61007:2020

Transformadores e indutâncias utilizados em equipamentos eletrónicos e de telecomunicações - Métodos de medição e procedimentos de ensaio

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 61076-2-010:2020

Conectores para equipamentos elétricos e eletrónicos - Requisitos de produto - Parte 2-010: Conectores circulares - Especificação particular para conectores do tipo vaivém com mecanismo externo de bloqueio, baseados em interfaces de acoplamento conformes com a IEC 61076-2-101, a IEC 61076-2-109, a IEC 61076-2-111 e a IEC 61076-2-113

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61280-4-5:2020

Métodos fundamentais de ensaio em subsistemas de comunicação em fibra óptica - Parte 4-5: Instalação de cabos - Medição da atenuação de uma instalação de cabos com fibras ópticas com terminações MPO utilizando um equipamento de ensaio com interfaces MPO

IEC/TC 086/SC 086B

IEC 61300-2-56:2020

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-56: Ensaio - Resistência ao vento das caixas instaladas

DOCUMENTOS normativos

IEC/TC 121/SC 121B

IEC 61439-2:2020

Conjuntos de aparelhagem de baixa tensão - Parte 2: Conjuntos de aparelhagem de potência

IEC/TC 044

IEC 61496-2:2020

Segurança de máquinas - Equipamentos de proteção eletro-sensíveis - Parte 2: Requisitos particulares para equipamentos de proteção que utilizam dispositivos ativos opto-eletrónicos (AOPDs)

IEC/TC 057

IEC 61850-7-1:2011/AMD1:2020

Redes de comunicações e sistemas para automação de utilização de energia - Parte 7-1: Estrutura de comunicação básica - Princípios e modelos

IEC/TC 057

IEC 61968-5:2020

Integração de aplicações em empresas de distribuição elétrica - Interfaces de sistemas para gestão da distribuição - Parte 5: Otimização de recursos distribuídos de energia

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 62149-5:2020

Componentes e dispositivos ativos em fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 5: Transmissores ATM-PON com circuitos controladores LD e CDR ICs

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-104:2020

Aparelhagem de alta tensão - Parte 104: Interruptores de corrente alternada para tensões estipuladas iguais ou superiores a 52 kV

IEC/TC 057

IEC 62351-4:2018/AMD1:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives

IEC/TC 047

IEC 62373-1:2020

Semiconductor devices - Bias-temperature stability test for metal-oxide semiconductor field-

effect transistors (MOSFET) - Part 1: Fast BTI Test method

IEC/TC 082

IEC 62790:2020

Caixas de junção para módulos fotovoltaicos - Requisitos de segurança e ensaios

IEC/TC 065/SC 065B

IEC 62828-4:2020

Condições e procedimentos de referência para ensaios industriais e de processos transmissores de medição - Parte 4: Procedimentos específicos para transmissores de nível

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 62868-2-1:2020

Fontes de luz de diodo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares para módulos OLED semi-integrados

IEC/TC 034/SC 034A

IEC 62868-2-2:2020

Fontes de luz de diodo orgânico emissor de luz (OLED) para iluminação geral - Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares para módulos OLED integrados

IEC/TC 065

IEC 62890:2020

Gestão do ciclo de vida para sistemas e produtos utilizados na medição, controlo e automação de processos industriais

IEC/TC 082

IEC 62891:2020

Overall efficiency of grid connected photovoltaic inverters

IEC/TC 119

IEC 62899-402-2:2020

Printed Electronics - Part 402-2: Printability - Measurement of qualities - Edge waviness

IEC/TC 048/SC 048D

IEC 62966-2:2020

Estruturas mecânicas para equipamentos elétricos e eletrónicos - Confinamento de corredores para compartimentos de computador - Parte 2:

DOCUMENTOS normativos

Detalhes dos requisitos de fluxo de ar, separação de ar e resfriamento de ar

IEC/TC 049

IEC 63041-3:2020

Sensores piezoelétrico - Parte 3: Sensores físicos

IEC/TC 034

IEC 63103:2020

Aparelhos de iluminação – Medição de potência em modo não ativo

IEC/TC 065

IEC/TR 63164-2:2020

Reliability of Industrial Automation Devices and Systems - Part 2: System reliability

IEC/TC SYC SMART ENERGY

IEC/TS 63199:2020

Top priority Standards development status in the domain of Smart Energy

DOCUMENTOS normativos

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CTA 027

prDNP TS 4508:2020

Determinação do valor da incorporação nacional
em produtos

Desde 2020-09-15 a

DOCUMENTOS normativos

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Lista Vazia

5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

5.1 CEN

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/TC 134

EN 13329:2016+A1:2017/prA2:2020

Laminate floor coverings - Elements with a surface layer based on aminoplastic thermosetting resins - Specifications, requirements and test methods

Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 256

EN 14067-6:2018/prA1:2020

Railway applications - Aerodynamics - Part 6: Requirements and test procedures for cross wind assessment

Data Limite : 2020-11-12

CEN/TC 256

EN 14752:2019/prA1:2020

Railway applications - Bodyside entrance systems for rolling stock

Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 134

EN 14978:2016/prA1:2020

Laminate floor coverings - Elements with acrylic based surface layer, electron beam cured - Specifications, requirements and test methods

Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 134

EN 15468:2016/prA1:2020

Laminate floor coverings - Elements with directly applied printing and resin surface layer - Specifications, requirements and test methods

Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 113

EN 16147:2017/prA1:2020

DOCUMENTOS normativos

Heat pumps with electrically driven compressors -
Testing, performance rating and requirements for
marking of domestic hot water units
Data Limite : 2020-10-29

CEN/SS F01

EN ISO 129-1:2019/prA1:2020

Technical product documentation (TPD) -
Presentation of dimensions and tolerances - Part
1: General principles - Amendment 1 (ISO 129-
1:2018/Amd 1:2020)
Data Limite : 2020-11-12

CEN/TC 463

EN ISO 4833-2:2013/prA1:2020

Microbiology of the food chain - Horizontal
method for the enumeration of microorganisms -
Part 2: Colony count at 30 degrees C by the
surface plating technique - Amendment 1:
Clarification of scope (ISO 4833-2:2013/DAM
1:2020)
Data Limite : 2020-09-28

CEN/TC 119

EN ISO 6346:1995/prA4:2020

Freight containers - Coding, identification and
marking - Amendment 4 (ISO 6346:1995/DAM
4:2020)
Data Limite : 2020-10-14

CEN/TC 155

EN ISO 11296-4:2018/prA1:2020

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/DAM 1:2020)
Data Limite : 2020-10-08

CEN/SS S26

EN ISO 14021:2016/prA1:2020

Environmental labels and declarations - Self-
declared environmental claims (Type II
environmental labelling) - Amendment 1: Carbon
footprint, carbon neutral (ISO 14021:2016/DAM
1:2020)
Data Limite : 2020-11-03

CEN/TC 463

EN ISO 15216-1:2017/prA1:2020

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/DAM 1:2020)
Data Limite : 2020-11-17

CEN/TC 287

EN ISO 19135-1:2015/prA1:2020

Geographic information - Procedures for item
registration - Part 1: Fundamentals - Amendment
1 (ISO 19135-1:2015/DAM 1:2020)
Data Limite : 2020-10-02

CEN/TC 278

FprCEN ISO/TS 21184:2020

Cooperative intelligent transport systems (C-ITS)
- Global transport data management (GTDM)
framework(ISO/DTS 21184:2020)
Data Limite : 2020-11-10

CEN/TC 155

FprCEN ISO/TS 23818-1:2020

Assessment of conformity of plastics piping
systems for the rehabilitation of existing pipelines
- Part 1: Polyethylene (PE) material (ISO/TS
23818-1:2020)
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 331

FprCEN/TR 17535:2020

Requirements to connect, access, participate and
further develop open global networks and
systems, for postal operators and the wider postal
sector players
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 331

FprCEN/TR 17536:2020

Requirements for electronic advanced data (EDA)
in postal operations, in particular compliant to
security and customs requirements
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 019

FprCEN/TR 17548:2020

Automotive fuels - Diesel fuel market issues -
Abrasive particles investigation report
Data Limite : 2020-10-01

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 264

FprCEN/TR 17554:2020

Ambient air - Application of EN 16909 for the determination of elemental carbon (EC) and organic carbon (OC) in PM10 and PMcoarse
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 276

FprCEN/TR 17557:2020

Surface active agents - Bio-based surfactants - Overview on bio-based surfactants
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 155

FprCEN/TS 1329-2:2020

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 256

FprCEN/TS 15427-1-2:2020

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 1-2: Equipment and Application - Top of Rail materials
Data Limite : 2020-10-22

CEN/TC 256

FprCEN/TS 15427-2-2:2020

Railway applications - Wheel/Rail friction management - Part 2-2: Properties and Characteristics - Top of Rail materials
Data Limite : 2020-10-22

CEN/TC 249

FprCEN/TS 16010:2020

Plastics - Recycled plastics - Sampling procedures for testing plastics waste and recyclates
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 444

FprCEN/TS 16800:2020

Guideline for the validation of physico-chemical analytical methods
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17496:2020

Cooperative intelligent transport systems - Communication profiles

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 038

FprEN 113-1:2020

Durability of wood and wood-based products - Test method against wood destroying basidiomycetes - Part 1: Assessment of biocidal efficacy of wood preservatives
Data Limite : 2020-10-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3475-512:2020

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 512: Flexure endurance
Data Limite : 2020-10-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 4687:2020

Aerospace series - Paints and varnishes - Chromate free (non corrosion inhibiting) two-components cold curing primer - Chromate free primer for military application
Data Limite : 2020-10-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 4688:2020

Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion resistant chromated two-components cold curing epoxy primer - High corrosion resistance for military application
Data Limite : 2020-10-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 4689:2020

Aerospace series - Paints and varnishes - Two-components cold curing polyurethane finish - High flexibility and chemical agent resistance for military application
Data Limite : 2020-10-01

CEN/TC 019

FprEN 15199-3:2020

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 3: Crude oil
Data Limite : 2020-10-22

CEN/TC 138

FprEN ISO 23243:2020

DOCUMENTOS normativos

Non-destructive testing - Ultrasonic testing with arrays - Vocabulary (ISO/FDIS 23243:2020)
Data Limite : 2020-10-15

CEN/TC 093

prEN 131-8:2020

Ladders - Part 8: Ladders with separate platform
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 146

prEN 415-11:2020

Safety of packaging machines - Part 11:
Determination of efficiency and availability
Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 238

prEN 437:2020

Test gases - Test pressures - Appliance categories
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 165

prEN 476:2020

General requirements for components used in
drains and sewers
Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 128

prEN 508-3:2020

Roofing products from metal sheet - Specification
for self-supporting products of steel, aluminium or
stainless steel sheet - Part 3: Stainless steel
Data Limite : 2020-10-01

CEN/TC 128

prEN 544:2020

Bitumen shingles with mineral and/or synthetic
reinforcements - Product specification and test
methods
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 132

prEN 603-3:2020

Aluminium and aluminium alloys - Wrought
forging stock - Part 3: Tolerances on dimensions
and form
Data Limite : 2020-11-12

CEN/TC 154

prEN 1097-6:2020

Tests for mechanical and physical properties of
aggregates - Part 6: Determination of particle
density and water absorption
Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 165

prEN 1253-6:2020

Gullies for buildings - Part 6: Trapped floor
gullies with a depth of water seal less than 50 mm
Data Limite : 2020-10-01

CEN/TC 165

prEN 1253-7:2020

Gullies for buildings - Part 7: Trapped floor
gullies with mechanical closure
Data Limite : 2020-10-01

CEN/TC 165

prEN 1253-8:2020

Gullies for buildings - Part 8: Trapped floor
gullies with combined mechanical closure and
water seal
Data Limite : 2020-10-01

CEN/TC 127

prEN 1366-10:2020

Fire resistance tests for service installations - Part
10: Smoke control dampers
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 155

prEN 1455-1:2020

Plastics piping systems for soil and waste
discharge (low and high temperature) within the
building structure - Acrylonitrile-butadiene-
styrene (ABS) - Part 1: Requirements for pipes,
fittings and the system
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 098

prEN 1493:2020

Vehicle lifts
Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 155

prEN 1566-1:2020

Plastics piping systems for soil and waste
discharge (low and high temperature) within the
building structure - Chlorinated poly(vinyl
chloride) (PVC-C) - Part 1: Requirements for
pipes, fittings and the system

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 098

prEN 1570-1:2020

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

Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 058

prEN 1643:2020

Safety and control devices for burners and
appliances burning gaseous and/or liquid fuels -
Valve proving systems for automatic shut-off
valves

Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 128

prEN 1873-1:2020

Prefabricated accessories for roofing - Individual
plastic rooflights - Product specification and test
methods

Data Limite : 2020-10-29

CEN/ASD-STAN

prEN 2516:2020

Aerospace series - Passivation of corrosion
resisting steels and decontamination of nickel base
alloys

Data Limite : 2020-10-22

CEN/ASD-STAN

prEN 2535:2020

Aerospace series - Vacuum deposition of
cadmium

Data Limite : 2020-10-22

CEN/ASD-STAN

prEN 2665-001:2020

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

Data Limite : 2020-10-29

CEN/ASD-STAN

prEN 2794-001:2020

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

Data Limite : 2020-10-29

CEN/ASD-STAN

prEN 2995-001:2020

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

Data Limite : 2020-10-29

CEN/ASD-STAN

prEN 3572:2020

Aerospace series - PTFE flexible hose assembly
with convoluted inner tube of a nominal pressure
up to 6 800 kPa and 8°30' fitting in titanium -
Product standard

Data Limite : 2020-10-29

CEN/ASD-STAN

prEN 3773-001:2020

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

Data Limite : 2020-10-29

CEN/ASD-STAN

prEN 4035:2020

Aerospace series - Rod end, adjustable, with self-
aligning double row ball bearing, in corrosion
resisting steel, reduced internal radial clearance
and threaded shank in titanium alloy - Dimensions
and loads

Data Limite : 2020-10-08

CEN/ASD-STAN

prEN 4036:2020

Aerospace series - Rod end, adjustable, with self-
aligning double row ball bearing and threaded
shank, in corrosion resisting steel, reduced
internal radial clearance - Dimensions and loads

Data Limite : 2020-10-01

CEN/ASD-STAN

prEN 4650:2020

Aerospace series - Wire and cable marking
process, UV Laser

Data Limite : 2020-11-19

CEN/ASD-STAN

prEN 4880:2020

Aerospace series - General technical specification
for standard parts

Data Limite : 2020-11-19

CEN/ASD-STAN

DOCUMENTOS normativos

prEN 4900:2020

Aerospace series - Aluminium alloy 5086 - H111
- Extruded bars - $10 \text{ mm} \leq D \leq 300 \text{ mm}$
Data Limite : 2020-10-22

CEN/ASD-STAN

prEN 9215:2020

Programme Management - Definition Justification and Qualification - A guide to drawing up the definition justification plan and of the definition justification dossier
Data Limite : 2020-10-01

CEN/ASD-STAN

prEN 9721:2020

Aerospace series - General recommendation for the BIT Architecture in an integrated system
Data Limite : 2020-10-01

CEN/TC 459

prEN 10132:2020

Cold rolled narrow steel strip for heat treatment - Technical delivery conditions
Data Limite : 2020-10-22

CEN/TC 067

prEN 12004-1:2020

Adhesives for ceramic tiles - Part 1: Essential characteristics and AVCP
Data Limite : 2020-10-22

CEN/TC 288

prEN 12063:2020

Execution of special geotechnical work - Sheet pile walls, combined pile walls, high modulus walls
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 293

prEN 12183:2020

Manual wheelchairs - Requirements and test methods
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 164

prEN 12729:2020

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Controllable backflow preventer with reduced pressure zone - Family B - Type A
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 169

prEN 13032-3:2020

Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 3: Presentation of data for emergency lighting of workplaces
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 033

prEN 13126-4:2020

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 4: Espagnolettes
Data Limite : 2020-11-12

CEN/TC 139

prEN 13523-0:2020

Coil coated metals - Test methods - Part 0: General introduction
Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 139

prEN 13523-2:2020

Coil coated metals - Test methods - Part 2: Gloss
Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 203

prEN 14525:2020

Ductile iron wide tolerance couplings and flange adaptors for use with pipes of different materials: ductile iron, Grey iron, Steel, PVC-U, PE, Fibre-cement
Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 067

prEN 14891:2020

Liquid applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives - Essential characteristics and AVCP
Data Limite : 2020-10-22

CEN/TC 128

prEN 14963-1:2020

Prefabricated accessories for roofing - Part 1: Continuous plastic rooflights - Product specification and test methods
Data Limite : 2020-11-12

CEN/TC 256

prEN 15085-4:2020

DOCUMENTOS normativos

Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 4: Production requirements
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 019

prEN 15199-4:2020

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 4: Light fractions of crude oil
Data Limite : 2020-10-22

CEN/TC 217

prEN 15330-4:2020

Surfaces for sports areas - Synthetic turf and needle-punched surfaces primarily designed for outdoor use - Part 4: Specification for shockpads used with synthetic turf, needle-punch and textile sports surfaces
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 261

prEN 15421:2020

Packaging - Flexible aluminium tubes - Determination of the adhesion of the internal and external protective lacquering
Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 256

prEN 15528:2020

Railway applications - Line categories for managing the interface between load limits of vehicles and infrastructure
Data Limite : 2020-10-15

CEN/TC 305

prEN 15967:2020

Determination of maximum explosion pressure and the maximum rate of pressure rise of gases and vapours
Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 261

prEN 16285:2020

Packaging - Flexible aluminium tubes - Test method to measure the deformation of the aluminium tube body (Guillotine test)
Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 275

prEN 16923:2020

Foodstuffs - Determination of T-2 toxin and HT-2 toxin in cereals and cereal products for infants and young children by SPE clean up and HPLC-MS/MS

Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 107

prEN 17415-2:2020

District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 2: Factory made fitting assemblies of steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 107

prEN 17415-3:2020

District cooling pipes - Bonded single pipe systems for directly buried cold water networks - Part 3: Factory made steel valve assembly for steel or plastic service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 128

prEN 17468-1:2020

Fibre cement products - Determination of pull through and shear resistance and bending strength calculations - Part 1: Flat sheets
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 128

prEN 17468-2:2020

Fibre cement products - Determination of pull through and shear resistance and bending strength calculations - Part 2: Profiled sheets
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 268

prEN 17527:2020

Helium cryostats - Protection against excessive pressure
Data Limite : 2020-10-15

CEN/TC 134

prEN 17539:2020

Modular mechanical locked floor coverings (MMF) - Determination of geometrical characteristics
Data Limite : 2020-10-01

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 396

prEN 17542-1:2020

Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 1: Degradability test standard

Data Limite : 2020-10-01

CEN/TC 396

prEN 17542-2:2020

Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 2: Fragmentability test standard

Data Limite : 2020-10-01

CEN/TC 396

prEN 17542-3:2020

Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 3: Methylene blue value VBS on soils and rocks

Data Limite : 2020-10-01

CEN/TC 346

prEN 17543:2020

Conservation of Cultural Heritage - Finishes of built heritage - Investigation and documentation

Data Limite : 2020-10-01

CEN/TC 172

prEN 17545:2020

Paper and board - Determination of Composition of Paper and Board for Recycling by gravimetric analysis

Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 327

prEN 17547:2020

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of vitamin A, E and D content - Method using solid phase extraction clean-up and High Performance Liquid Chromatography

Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 286

prEN 14894 rev:2020

LPG equipment and accessories - Cylinder and drum marking

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 172

prEN ISO 638-1:2020

Paper, board, pulps and cellulosic nanomaterials - Determination of dry matter content - Oven-

drying method - Part 1: Materials in solid form (ISO/DIS 638-1:2020)

Data Limite : 2020-10-16

CEN/TC 249

prEN ISO 1043-4:2020

Plastics - Symbols and abbreviated terms - Part 4: Flame retardants (ISO/DIS 1043-4:2020)

Data Limite : 2020-10-26

CEN/TC 338

prEN ISO 2171:2020

Cereals, pulses and by-products - Determination of ash yield by incineration (ISO/DIS 2171:2020)

Data Limite : 2020-10-19

CEN/TC 121

prEN ISO 4136:2020

Destructive tests on welds in metallic materials - Transverse tensile test (ISO/DIS 4136:2020)

Data Limite : 2020-10-13

CEN/TC 121

prEN ISO 5829:2020

Resistance spot welding - Electrode adaptors, female taper 1:10 (ISO 5829:1984)

Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 121

prEN ISO 5830:2020

Resistance spot welding - Male electrode caps (ISO 5830:1984)

Data Limite : 2020-11-05

CEN/SS B02

prEN ISO 6927:2020

Buildings and civil engineering works - Sealants - Vocabulary (ISO/DIS 6927:2020)

Data Limite : 2020-10-07

CEN/TC 121

prEN ISO 7285:2020

Pneumatic cylinders for mechanized multiple spot welding (ISO 7285:1995)

Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 262

prEN ISO 7539-9:2020

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 9: Preparation and use of pre-

DOCUMENTOS normativos

cracked specimens for tests under rising load or rising displacement (ISO/DIS 7539-9:2020)
Data Limite : 2020-10-20

CEN/TC 069

prEN ISO 8233:2020

Thermoplastics valves - Torque - Test method (ISO/DIS 8233:2020)
Data Limite : 2020-11-09

CEN/TC 248

prEN ISO 8559-1:2020

Size designation of clothes - Part 1: Anthropometric definitions for body measurement (ISO 8559-1:2017)
Data Limite : 2020-10-22

CEN/TC 248

prEN ISO 8559-2:2020

Size designation of clothes - Part 2: Primary and secondary dimension indicators (ISO 8559-2:2017)
Data Limite : 2020-10-22

CEN/TC 332

prEN ISO 8655-1:2020

Piston-operated volumetric apparatus - Part 1: Terminology, general requirements and user recommendations (ISO/DIS 8655-1:2020)
Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 332

prEN ISO 8655-2:2020

Piston-operated volumetric apparatus - Part 2: Pipettes (ISO/DIS 8655-2:2020)
Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 332

prEN ISO 8655-3:2020

Piston-operated volumetric apparatus - Part 3: Burettes (ISO/DIS 8655-3:2020)
Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 332

prEN ISO 8655-4:2020

Piston-operated volumetric apparatus - Part 4: Dilutors (ISO/DIS 8655-4:2020)
Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 332

prEN ISO 8655-5:2020

Piston-operated volumetric apparatus - Part 5: Dispensers (ISO/DIS 8655-5:2020)
Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 332

prEN ISO 8655-6:2020

Piston-operated volumetric apparatus - Part 6: Gravimetric reference measurement procedure for the determination of volume (ISO/DIS 8655-6:2020)
Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 332

prEN ISO 8655-7:2020

Piston-operated volumetric apparatus - Part 7: Alternative measurement procedures for the determination of volume (ISO/DIS 8655-7:2020)
Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 332

prEN ISO 8655-8:2020

Piston-operated volumetric apparatus - Part 8: Photometric reference measurement procedure for the determination of volume (ISO/DIS 8655-8:2020)
Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 332

prEN ISO 8655-9:2020

Piston-operated volumetric apparatus - Part 9: Manually operated precision laboratory syringes (ISO/DIS 8655-9:2020)
Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 464

prEN ISO 8666:2020

Small craft - Principal data (ISO/DIS 8666:2020)
Data Limite : 2020-10-02

CEN/TC 121

prEN ISO 9016:2020

Destructive tests on welds in metallic materials - Impact tests - Test specimen location, notch orientation and examination (ISO/DIS 9016:2020)
Data Limite : 2020-10-07

CEN/SS B02

prEN ISO 9046:2020

Buildings and civil engineering works - Sealants - Determination of adhesion/cohesion properties at constant temperature (ISO/DIS 9046:2020)

DOCUMENTOS normativos

Data Limite : 2020-10-08

CEN/SS C01

prEN ISO 9235:2020

Aromatic natural raw materials - Vocabulary
(ISO/DIS 9235:2020)

Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 121

prEN ISO 9454-2:2020

Soft soldering fluxes - Classification and
requirements - Part 2: Performance requirements
(ISO/FDIS 9454-2:2020)

Data Limite : 2020-09-30

CEN/TC 121

prEN ISO 9455-9:2020

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 9:
Determination of ammonia content (ISO/FDIS
9455-9:2020)

Data Limite : 2020-09-30

CEN/TC 312

prEN ISO 9488:2020

Solar energy - Vocabulary (ISO/DIS 9488:2020)

Data Limite : 2020-09-30

CEN/TC 126

prEN ISO 10052:2020

Acoustics - Field measurements of airborne and
impact sound insulation and of service equipment
sound - Survey method (ISO/DIS 10052:2020)

Data Limite : 2020-10-20

CEN/TC 067

prEN ISO 10545-15:2020

Ceramic tiles - Part 15: Determination of lead and
cadmium given off by tiles (ISO/DIS 10545-
15:2020)

Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 121

prEN ISO 10656:2020

Resistance welding Equipment - Transformers -
Integrated transformers for welding guns (ISO
10656:2016)

Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 249

prEN ISO 11403-1:2020

Plastics - Acquisition and presentation of
comparable multipoint data - Part 1: Mechanical
properties (ISO/DIS 11403-1:2020)

Data Limite : 2020-09-28

CEN/TC 249

prEN ISO 11403-3:2020

Plastics - Acquisition and presentation of
comparable multipoint data - Part 3:
Environmental influences on properties (ISO/DIS
11403-3:2020)

Data Limite : 2020-10-22

CEN/SS M21

prEN ISO 11426:2020

Jewellery and precious metals - Determination of
gold - Cupellation method (fire assay) (ISO/DIS
11426:2020)

Data Limite : 2020-11-17

CEN/TC 155

prEN ISO 13479:2020

Polyolefin pipes for the conveyance of fluids -
Determination of resistance to crack propagation -
Test method for slow crack growth on notched
pipes (ISO/DIS 13479:2020)

Data Limite : 2020-11-06

CEN/TC 464

prEN ISO 13590:2020

Small craft - Personal watercraft - Construction
and system installation requirements (ISO/DIS
13590:2020)

Data Limite : 2020-10-21

CEN/TC 184

prEN ISO 14705:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced
technical ceramics) - Test method for hardness of
monolithic ceramics at room temperature (ISO
14705:2016)

Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 278

prEN ISO 14907-2:2020

Electronic fee collection - Test procedures for
user and fixed equipment - Part 2: Conformance
test for the on-board unit application interface
(ISO/DIS 14907-2:2020)

Data Limite : 2020-10-19

DOCUMENTOS normativos

CEN/TC 240

prEN ISO 14922:2020

Thermal spraying - Quality requirements for manufacturers of thermal sprayed coatings - Quality assurance system (ISO/DIS 14922:2020)
Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 121

prEN ISO 15616-4:2020

Acceptance tests for CO₂-laser beam machines for high quality welding and cutting - Part 4: Machines with 2-D moving optics (ISO 15616-4:2008)
Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 464

prEN ISO 16147:2020

Small craft - Inboard diesel engines - Engine-mounted fuel, oil and electrical components (ISO/FDIS 16147:2020)
Data Limite : 2020-10-02

CEN/TC 184

prEN ISO 17172:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of compaction properties of ceramic powders (ISO 17172:2014)
Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 335

prEN ISO 17225-5:2020

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 5: Graded firewood (ISO/DIS 17225-5:2020)
Data Limite : 2020-10-06

CEN/TC 335

prEN ISO 17225-6:2020

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 6: Graded non-woody pellets (ISO/DIS 17225-6:2020)
Data Limite : 2020-10-06

CEN/TC 335

prEN ISO 17225-7:2020

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 7: Graded non-woody briquettes (ISO/DIS 17225-7:2020)
Data Limite : 2020-10-06

CEN/TC 121

prEN ISO 17639:2020

Destructive tests on welds in metallic materials - Macroscopic and microscopic examination of welds (ISO/DIS 17639:2020)
Data Limite : 2020-10-14

CEN/TC 219

prEN ISO 18086:2020

Corrosion of metals and alloys - Determination of AC corrosion - Protection criteria (ISO 18086:2019)
Data Limite : 2020-11-12

CEN/TC 301

prEN ISO 18541-1:2020

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 1: General information and use case definition (ISO/DIS 18541-1:2020)
Data Limite : 2020-09-28

CEN/TC 301

prEN ISO 18541-2:2020

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 2: Technical requirements (ISO/DIS 18541-2:2020)
Data Limite : 2020-09-28

CEN/TC 301

prEN ISO 18541-3:2020

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 3: Functional user interface requirements (ISO/DIS 18541-3:2020)
Data Limite : 2020-09-28

CEN/TC 301

prEN ISO 18541-4:2020

Road vehicles - Standardized access to automotive repair and maintenance information (RMI) - Part 4: Conformance test (ISO/DIS 18541-4:2020)
Data Limite : 2020-09-28

CEN/TC 184

prEN ISO 18610:2020

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at ambient temperature in air atmospheric pressure - Determination of elastic

DOCUMENTOS normativos

properties by ultrasonic technique (ISO 18610:2016)

Data Limite : 2020-11-19

CEN/TC 121

prEN ISO 18785-1:2020

Friction stir spot welding - Aluminium - Part 1: Vocabulary (ISO 18785-1:2018)

Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 121

prEN ISO 18785-2:2020

Friction stir spot welding - Aluminium - Part 2 - Design of weld joints (ISO 18785-2:2018)

Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 121

prEN ISO 18785-3:2020

Friction stir welding - Aluminium - Part 3: Qualification of welding personnel (ISO 18785-3:2018)

Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 121

prEN ISO 18785-4:2020

Friction stir welding - Aluminium - Part 4: Specification and qualification of welding procedures (ISO 18785-4:2018)

Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 121

prEN ISO 18785-5:2020

Friction stir welding - Aluminium - Part 5: Quality and inspection requirements (ISO 18785-5:2018)

Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 142

prEN ISO 19085-3:2020

Woodworking machines - Safety - Part 3: Numerically controlled (NC/CNC) boring and routing machines (ISO/DIS 19085-3:2020)

Data Limite : 2020-10-07

CEN/TC 287

prEN ISO 19105:2020

Geographic information - Conformance and testing (ISO/DIS 19105:2020)

Data Limite : 2020-10-07

CEN/TC 140

prEN ISO 20166-4:2020

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for preexamination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue - Part 4: In situ detection techniques (ISO/DIS 20166-4:2020)

Data Limite : 2020-10-05

CEN/TC 121

prEN ISO 20168:2020

Resistance welding - Locking tapers for electrode holders and electrode caps (ISO 20168:2016)

Data Limite : 2020-11-05

CEN/TC 140

prEN ISO 20184-3:2020

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 3: Isolated DNA (ISO/DIS 20184-3:2020)

Data Limite : 2020-10-26

CEN/TC 139

prEN ISO 20266:2020

Paints and varnishes - Determination of image clarity (degree of sharpness of reflected or transmitted image) (ISO 20266:2018)

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 023

prEN ISO 20475:2020

Gas cylinders - Cylinder bundles - Periodic inspection and testing (ISO 20475:2018)

Data Limite : 2020-11-12

CEN/TC 151

prEN ISO 20500-1:2020

Mobile road construction machinery - Safety - Part 1: Common requirements (ISO/DIS 20500-1:2020)

Data Limite : 2020-10-02

CEN/TC 151

prEN ISO 20500-2:2020

Mobile road construction machinery - Safety - Part 2: Specific requirements for road-milling machines (ISO/DIS 20500-2:2020)

Data Limite : 2020-10-02

CEN/TC 151

prEN ISO 20500-3:2020

DOCUMENTOS normativos

Mobile road construction machinery - Safety - Part 3: Specific requirements for soil-stabilising machines and recycling machines (ISO/DIS 20500-3:2020)

Data Limite : 2020-10-02

CEN/TC 151

prEN ISO 20500-4:2020

Mobile road construction machinery - Safety - Part 4: Specific requirements for compaction machines (ISO/DIS 20500-4:2020)

Data Limite : 2020-10-02

CEN/TC 151

prEN ISO 20500-5:2020

Mobile road construction machinery - Safety - Part 5: Mobile Specific requirements for paver-finishers (ISO/DIS 20500-5:2020)

Data Limite : 2020-10-02

CEN/TC 151

prEN ISO 20500-6:2020

Mobile road construction machinery - Safety - Part 6: Specific requirements for mobile feeders (ISO/DIS 20500-6:2020)

Data Limite : 2020-10-02

CEN/TC 151

prEN ISO 20500-7:2020

Mobile road construction machinery - Safety - Part 7: Specific requirements for slipform paver and texture curing machines (ISO/DIS 20500-7:2020)

Data Limite : 2020-10-02

CEN/TC 139

prEN ISO 21545:2020

Paints and varnishes - Determination of settling (ISO 21545:2018)

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 139

prEN ISO 21546:2020

Paints and varnishes - Determination of the resistance to rubbing using a linear abrasion tester (crockmeter) (ISO 21546:2019)

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 341

prEN ISO 22476-4:2020

Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 4: Prebored pressuremeter test by Ménard procedure (ISO/DIS 22476-4:2020)

Data Limite : 2020-09-28

CEN/TC 139

prEN ISO 22516:2020

Paints and varnishes - Practical determination of non-volatile and volatile matter content during application (ISO 22516:2019)

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 139

prEN ISO 22518:2020

Paints and varnishes - Determination of solvents in water-thinnable coating materials - Gas-chromatographic method (ISO 22518:2019)

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-1:2020

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 1: Vocabulary (ISO 22553-1:2019)

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-2:2020

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 2: Throwing power (ISO 22553-2:2019)

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-3:2020

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 3: Compatibility of electro-deposition coating materials with a reference oil (ISO 22553-3:2019)

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-4:2020

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 4: Compatibility of electro-deposition coating materials with liquid, paste-like and solid foreign materials (ISO 22553-4:2019)

Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 139

prEN ISO 22553-5:2020

DOCUMENTOS normativos

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings
- Part 5: Determination of sieve residue (ISO 22553-5:2019)
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 139
prEN ISO 22553-6:2020
Paints and varnishes - Electro-deposition coatings
- Part 6: Entry marks (ISO 22553-6:2019)
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 139
prEN ISO 22557:2020
Paints and varnishes - Scratch test using a spring-loaded pen (ISO 22557:2019)
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 193
prEN ISO 22636:2020
Adhesives - Adhesives for floor coverings - Requirements for mechanical and electrical performance (ISO 22636:2020)
Data Limite : 2020-11-12

CEN/TC 144
prEN ISO 22867:2020
Forestry and gardening machinery - Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Vibration at the handles (ISO/DIS 22867:2020)
Data Limite : 2020-11-02

CEN/TC 139
prEN ISO 22969:2020
Paints and varnishes - Determination of solar reflectance (ISO 22969:2019)
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 139
prEN ISO 22970:2020
Paints and varnishes - Test method for evaluation of adhesion of elastic adhesives on coatings by peel test, peel strength test and tensile lap-shear strength test with additional stress by condensation test or cataplasma storage (ISO 22970:2019)
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 023
prEN ISO 23088:2020

Gas cylinders - Periodic inspection and testing of welded steel pressure drums - Capacities up to 1 000 l (ISO 23088:2020)
Data Limite : 2020-11-12

CEN/TC 140
prEN ISO 23118:2020
Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes in metabolomics in urine, venous blood serum and plasma (ISO/DIS 23118:2020)
Data Limite : 2020-10-05

CEN/TC 140
prEN ISO 23162:2020
Basic semen examination - Specification and test methods (ISO/DIS 23162:2020)
Data Limite : 2020-10-05

CEN/TC 139
prEN ISO 23168:2020
Paints and varnishes - Determination of water content - Gas-chromatographic method
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 302
prEN ISO 23319:2020
Cheese and processed cheese products, caseins and caseinates - Determination of fat content - Gravimetric method (ISO/DIS 23319:2020)
Data Limite : 2020-10-08

CEN/TC 139
prEN ISO 23321:2020
Solvents for paints and varnishes - Demineralized water for industrial applications - Specification and test methods (ISO 23321:2019)
Data Limite : 2020-10-29

CEN/TC 335
prEN ISO 23343-1:2020
Solid biofuels - Determination of water sorption and its effect on durability of thermally treated biomass fuels - Part 1: Pellets (ISO/DIS 23343-1:2020)
Data Limite : 2020-10-28

CEN/TC 047
prEN ISO 23553-1:2020
Safety and control devices for oil burners and oil-burning appliances - Particular requirements - Part

DOCUMENTOS normativos

1: Automatic and semi-automatic valves (ISO/DIS
23553-1:2020)

Data Limite : 2020-10-14

CEN/TC 389

prEN ISO 56000:2020

Innovation management - Fundamentals and
vocabulary (ISO 56000:2020)

Data Limite : 2020-11-12

CEN/TC 389

prEN ISO 56003:2020

Innovation management - Tools and methods for
innovation partnership - Guidance (ISO
56003:2019)

Data Limite : 2020-11-12

DOCUMENTOS normativos

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CENELEC/TC 081X

CLC/FprTS 50703-2:2020

Sistemas de componentes de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 2: Requisitos específicos de ensaio para componentes do SPDA usados em atmosferas explosivas

Data Limite : 2020-10-02

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-14:2006/FprAD:2020

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

Data Limite : 2020-09-18

CENELEC/TC 057

EN 61850-4:2011/FprA1:2020

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

Data Limite : 2020-09-18

CENELEC/TC 021X

FprEN 50342-4:2020

Baterias de arranque em chumbo - Parte 4: Dimensões das baterias para veículos pesados

Data Limite : 2020-09-18

CENELEC/TC 020

FprEN 50397-1:2020

Condutores revestidos para linhas aéreas e respetivos acessórios para tensões nominais acima de 1 kV c.a. e até 36 kV c.a - Parte 1: Condutores revestidos

Data Limite : 2020-09-18

CENELEC/TC 061

FprEN IEC 60335-2-75:2019/FprA11:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-75: Requisitos particulares para aparelhos de distribuição comerciais com ou sem meio de pagamento

Data Limite : 2020-10-09

DOCUMENTOS normativos

CENELEC/TC 061

FprEN IEC 60335-2-75:2020

Aparelhos eletrodomésticos e análogos -
Segurança - Parte 2-75: Requisitos particulares
para os distribuidores comerciais com ou sem
meios de pagamento
Data Limite : 2020-10-09

CENELEC/TC 062

FprEN IEC 60601-2-1:2020

Equipamento de eletromedicina - Parte 2-1:
Requisitos particulares para a segurança e
desempenho essenciais fundamentais para
aceleradores de eletrões na gama de 1 MeV a 50
MeV
Data Limite : 2020-09-18

CENELEC/TC 023BX

FprEN IEC 60670-1:2020

Caixas e invólucros para aparelhos elétricos para
instalações elétricas fixas, domésticas e análogas -
Parte 1: Requisitos gerais
Data Limite : 2020-10-02

CENELEC/TC 023BX

FprEN IEC 60670-1:2020/FprAA:2020

Caixas de invólucros para aparelhagem eléctrica
para instalações eléctricas fixas para uso
doméstico e análogo - Parte 1: Regras gerais
Data Limite : 2020-10-02

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 61326-1:2020

Equipamento elétrico de medição, de comando e
de laboratório - Requisitos relativos à CEM -
Parte 1: Requisitos gerais
Data Limite : 2020-09-25

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 61326-2-1:2020

Equipamento elétrico de medição, de comando e
de laboratório - Requisitos relativos à CEM -
Parte 2-1: Requisitos particulares - Configurações
de ensaio, condições de funcionamento e critérios
de desempenho, para ensaios de sensibilidade e
equipamento de medição para aplicações não
protegidas da CEM
Data Limite : 2020-09-25

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 61326-2-2:2020

Equipamento elétrico de medição, de comando e
de laboratório - Requisitos relativos à CEM -
Parte 2-2: Requisitos particulares - Configurações
de ensaio, condições de funcionamento e critérios
de aptidão à função dos equipamentos portáteis de
ensaio, medição e monitorização utilizados nos
sistemas de distribuição em baixa tensão
Data Limite : 2020-09-25

CENELEC/TC 065X

FprEN IEC 61326-2-5:2020

Equipamento elétrico de medição, de comando e
de laboratório - Requisitos relativos à CEM -
Parte 2-5: Requisitos particulares - Configurações
de ensaio, condições de funcionamento e critérios
para dispositivos de campo com interfaces de
barramento de campo de acordo com a IEC
61784-1
Data Limite : 2020-09-25

DOCUMENTOS normativos

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 27006:2020

Information technology - Security techniques -
Requirements for bodies providing audit and
certification of information security management
systems (ISO/IEC 27006:2015, including Amd
1:2020)

Data Limite : 2020-10-15

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 27017:2020

Information technology - Security techniques -
Code of practice for information security controls
based on ISO/IEC 27002 for cloud services
(ISO/IEC 27017:2015)

Data Limite : 2020-11-19

DOCUMENTOS normativos

5.4 ETSI

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

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

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

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

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

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

ETSI/TC ETSI

EN 300019-2-3:2020

Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-3: Specification of environmental tests; Stationary use at weatherprotected locations
Data Limite : 2020-10-05

ETSI/TC ETSI

EN 301489-22:2020

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 22: Specific conditions for ground based aeronautical mobile and fixed radio equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
Data Limite : 2020-10-08

ETSI/TC ETSI

EN 302326-2:2020

Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 2: Harmonised Standard for access to radio spectrum
Data Limite : 2020-11-19

ETSI/TC ETSI

EN 302326-3:2020

Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas; Part 3: Multipoint Antennas
Data Limite : 2020-11-19

ETSI/TC ETSI

EN 303135:2020

Coastal Surveillance, Vessel Traffic Services and Harbour Radars (CS/VTS/HR); Harmonised Standard for access to radio spectrum
Data Limite : 2020-11-18

ETSI/TC ETSI

EN 303447:2020

Short Range Devices (SRD); Inductive loop systems for robotic mowers; Harmonised Standard for access to radio spectrum
Data Limite : 2020-10-05

ETSI/TC ETSI

EN 303746:2020

Maritime Location Systems; Radio transmitters and receivers for communication links operating in the 9 GHz frequency band (X band)
Data Limite : 2020-11-11

ETSI/TC ETSI

EN 303883-1:2020

DOCUMENTOS normativos

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 1: Measurement techniques for transmitter requirements
Data Limite : 2020-10-08

ETSI/TC ETSI

EN 303883-2:2020

Short Range Devices (SRD) and Ultra Wide Band (UWB); Part 2: Measurement techniques for receiver requirements
Data Limite : 2020-10-08

DOCUMENTOS normativos

5.5 ISO

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

5.6 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 065/SC 065A

IEC 61326-1:2020

Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório - Requisitos relativos à CEM -

Parte 1: Requisitos gerais

Data Limite : 2020-09-25

IEC/TC 065/SC 065A

IEC 61326-2-1:2020

Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório - Requisitos relativos à CEM -

Parte 2-1: Requisitos particulares - Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de desempenho, para ensaios de sensibilidade e equipamento de medição para aplicações não protegidas da CEM

Data Limite : 2020-09-25

IEC/TC 065/SC 065A

IEC 61326-2-2:2020

Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório - Requisitos relativos à CEM -

Parte 2-2: Requisitos particulares - Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios de aptidão à função dos equipamentos portáteis de ensaio, medição e monitorização utilizados nos sistemas de distribuição em baixa tensão

Data Limite : 2020-09-25

IEC/TC 065/SC 065A

IEC 61326-2-5:2020

Equipamento elétrico de medição, de comando e de laboratório - Requisitos relativos à CEM -

Parte 2-5: Requisitos particulares - Configurações de ensaio, condições de funcionamento e critérios para dispositivos de campo com interfaces de barramento de campo de acordo com a IEC 61784-1

Data Limite : 2020-09-25

IEC/TC 057

IEC 61850-4:2011/AMD1:2020

Redes de comunicações e sistemas para automação dos serviços de distribuição de energia

- Parte 4: Gestão do sistema e do projeto

Data Limite : 2020-09-18

IEC/TC 045

IEC 63048:2020

General requirements for Remote and unmanned automatic devices for nuclear and radiological applications

Data Limite : 2020-10-02

IEC/TC 062/SC 062C

IEC/FDIS 60601-2-1:2020

Equipamento de eletromedicina - Parte 2-1:

Requisitos particulares para a segurança e desempenho essencial fundamentais para aceleradores de eletrões na gama de 1 MeV a 50 MeV

Data Limite : 2020-09-18

IEC/TC 057

IEC/TR 62351-90-3:2020

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 90-3: Guidelines for network and system management

Data Limite : 2020-10-02

IEC/TC 110

IEC/TR 62977-5-2:2020

Electronic displays – Part 5-2: Visual assessment – Visual assessment based on colour

discrimination according to viewing direction

Data Limite : 2020-09-25

IEC/TC 051

IEC/TR 63307:2020

DOCUMENTOS normativos

Measurement methods of the complex relative permeability and the complex relative permittivity of noise suppression sheet
Data Limite : 2020-09-18

Sensing Devices for Non-Intrusive Load Monitoring (NILM) Systems
Data Limite : 2020-10-02

IEC/TC 031

IEC/TS 60079-47:2020

Explosive atmospheres - Part 47: Equipment protection by 2 - Wire Intrinsically Safe Ethernet concept (2-WISE)
Data Limite : 2020-11-06

IEC/TC 049

IEC/TS 61994-3:2020

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 3: Piezoelectric and dielectric oscillators
Data Limite : 2020-10-23

IEC/TC 023

IEC/TS 63236-1:2020

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
Data Limite : 2020-10-23

IEC/TC 023

IEC/TS 63236-2:2020

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
Data Limite : 2020-10-23

IEC/TC 023

IEC/TS 63236-3:2020

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
Data Limite : 2020-10-23

IEC/TC 085

IEC/TS 63297:2020

DOCUMENTOS normativos

5.7 ISO / IEC

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

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

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

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

DOCUMENTOS normativos

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

DOCUMENTOS normativos

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia