

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

16 de setembro de 2019



Período de 16-07-2019 a 16-09-2019

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	33
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)	34
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	35
2. Documentos Normativos Europeus Publicados	36
2.1 CEN	36
2.2 CENELEC.....	46
2.3 CEN / CENELEC	48
2.4 ETSI.....	49
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	50
3.1 ISO	50
3.2 IEC	51
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	52
4.1 Projetos em Inquérito Público	52
4.2 Projetos anulados	53
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público	54
5.1 CEN	54
5.2 CENELEC.....	70
5.3 CEN / CENELEC	71
5.4 ETSI.....	72
5.5 ISO	73
5.6 IEC	74
5.7 ISO / IEC.....	75
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	76
6.1 CEN	76
6.2 CENELEC.....	77
6.3 CEN / CENELEC	78
6.4 ETSI.....	79

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.

IPQ

NP 9:2019, €7.00

Escrita dos números

Termo de Homologação N°84/2019, 2019-05-13

CT 046

NP 4413:2019, €28.00

Segurança contra incêndios - Manutenção de extintores

Termo de Homologação N°144/2019, 2019-09-09

CT 158

NP EN 1279-1:2019, €42.50

Vidro na construção - Unidades de vidro isolante - Parte 1: Generalidades, descrição do sistema, regras para substituição, tolerâncias e qualidade visual

Termo de Homologação N°128/2019, 2019-09-05

CT 158

NP EN 1279-2:2019, €21.00

Vidro na construção - Unidades de vidro isolante - Parte 2: Método de ensaio de longa duração e requisitos relativos à penetração da humidade

Termo de Homologação N°129/2019, 2019-09-05

CT 158

NP EN 1279-3:2019, €24.50

Vidro na construção - Unidades de vidro isolante - Parte 3: Método de ensaio de longa duração e requisitos relativos à taxa de fuga de gás e às tolerâncias de concentração do gás

Termo de Homologação N°130/2019, 2019-09-05

CT 158

NP EN 1279-4:2019, €55.00

Vidro na construção - Unidades de vidro isolante - Parte 4: Métodos de ensaio das propriedades físicas dos produtos de selagem dos bordos e peças intercalares

Termo de Homologação N°131/2019, 2019-09-05

CT 158

NP EN 1279-5:2019, €37.50

Vidro na construção - Unidades de vidro isolante - Parte 5: Norma de produto

Termo de Homologação N°149/2019, 2019-09-11

CT 158

NP EN 1279-6:2019, €45.00

Vidro na construção - Unidades de vidro isolante - Parte 6: Controlo da produção em fábrica e ensaios periódicos

Termo de Homologação N°148/2019, 2019-09-11

CT 115

NP EN 1992-1-1:2004/A1:2019, €5.25

Eurocódigo 2: Projeto de estruturas de betão - Parte 1: Regras gerais e regras para edifícios

Termo de Homologação N°135/2019, 2019-09-06

CT 004

NP EN 13402-3:2019, €37.50

Designação dos tamanhos de vestuário - Parte 3: Etiquetagem de tamanho com base nas medições do corpo e intervalos

Termo de Homologação N°142/2019, 2019-09-09

CT 038

NP EN 13617-1:2019, €42.50

Estações de serviço - Parte 1 – Requisitos de segurança relativos ao desempenho das bombas medidoras, dos equipamentos de abastecimento e das unidades de bombagem remota

Termo de Homologação N°122/2019, 2019-08-19

CT 038

NP EN 13617-2:2019, €21.00

Estações de serviço - Parte 2: Requisitos de segurança relativos ao fabrico e ao desempenho dos pontos fracos utilizados nos equipamentos de abastecimento

Termo de Homologação N°123/2019, 2019-08-19

CT 038

NP EN 13617-3:2019, €21.00

Estações de serviço - Parte 3: Requisitos de segurança relativos ao fabrico e ao desempenho das válvulas de corte por cisalhamento

Termo de Homologação N°124/2019, 2019-08-19

CT 038

NP EN 13617-4:2019, €17.50

Estações de serviço - Parte 4: Requisitos relativos ao fabrico e ao desempenho de segurança das uniões giratórias utilizadas nos equipamentos de abastecimento

Termo de Homologação N°125/2019, 2019-08-19

CT 183

NP EN 14034-4:2004+A1:2019, €28.00

Determinação das características de explosão de nuvens de poeiras - Parte 4: Determinação da concentração limite de oxigénio CLO de nuvens de poeiras

Termo de Homologação N°133/2019, 2019-09-06

CT 156

NP EN 14199:2019, €52.50

Execução de obras geotécnicas especiais - Microestacas

Termo de Homologação N°134/2019, 2019-09-06

CT 185

NP EN 14511-3:2019, €50.00

Sistemas de ar condicionado, grupos arrefecedores de líquidos e bombas de calor para aquecimento e

arrefecimento de locais e arrefecedores industriais, com compressores acionados por motor eléctrico - Parte 3: Métodos de ensaio

Termo de Homologação N°136/2019, 2019-09-09

CT 183

NP EN 14797:2019, €28.00

Dispositivos de alívio da explosão

Termo de Homologação N°146/2019, 2019-09-10

CT 081

NP EN 15011:2011+A1:2019, €67.50

Aparelhos de elevação de carga suspensa - Pontes rolantes e pórticos

Termo de Homologação N°150/2019, 2019-09-11

CT 038

NP EN 15268:2019, €31.50

Estações de serviço - Requisitos de segurança para a construção das montagens de bombas submersíveis

Termo de Homologação N°126/2019, 2019-08-22

CT 171

NP EN 15978:2019, €50.00

Sustentabilidade das obras de construção - Avaliação do desempenho ambiental dos edifícios - Método de cálculo

Termo de Homologação N°132/2019, 2019-09-05

CT 125

NP EN 16263-2:2019, €21.00

Artigos pirotécnicos - Outros artigos pirotécnicos - Parte 2: Requisitos

Termo de Homologação N°127/2019, 2019-08-23

CT 125

NP EN 16263-3:2019, €35.00

Artigos pirotécnicos - Outros artigos pirotécnicos - Parte 3: Categorias e tipos

Termo de Homologação N°151/2019, 2019-09-11

CT 125

NP EN 16263-4:2019, €35.00

Artigos de pirotecnia - Outros artigos de pirotecnia - Parte 4: Métodos de ensaio

Termo de Homologação N°152/2019, 2019-09-11

CTE 002

NP EN 60034-12:2019, €17.50

Máquinas elétricas rotativas - Parte 12: Características de arranque de motores de indução trifásicos de rotor em gaiola de esquilo de uma velocidade - (IEC 60034-12:2016)

Termo de Homologação N°118/2019, 2019-08-09

CTE 061

NP EN 60335-2-4:2010/A11:2019, €7.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-4: Requisitos particulares para os extratores centrífugos

Termo de Homologação N°110/2019, 2019-07-22

CTE 061

NP EN 60335-2-11:2012/A2:2019, €10.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares para os secadores de tambor (IEC 60335-2-11:2008/A2:2015, modificada)

Termo de Homologação N°119/2019, 2019-08-16

CTE 061

NP EN 60335-2-15:2018/A11:2019, €10.50

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-15: Requisitos particulares para os aparelhos de aquecimento de líquidos
Termo de Homologação N°111/2019, 2019-07-22

CTE 061

NP EN 60335-2-16:2010/A11:2019, €7.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-16: Requisitos particulares para os trituradores de resíduos alimentares
Termo de Homologação N°112/2019, 2019-07-22

CTE 061

NP EN 60335-2-28:2010/A11:2019, €7.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-28: Requisitos particulares para as máquinas de costura
Termo de Homologação N°109/2019, 2019-07-18

CTE 061

NP EN 60335-2-86:2007/A12:2019, €7.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-86: Requisitos particulares para os equipamentos elétricos de pescar

Termo de Homologação N°120/2019, 2019-08-16

CTE 116

NP EN 62841-2-10:2019, €24.50

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-10: Requisitos particulares para misturadores portáteis (IEC 62841-2-10:2017, modificada)

Termo de Homologação N°114/2019, 2019-08-05

CTE 116

NP EN 62841-2-11:2019, €24.50

Ferramentas elétricas portáteis a motor, ferramentas transportáveis e máquinas para jardins e relvados - Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares para serras recíprocas portáteis (IEC 62841-2-11:2015, modificada)
Termo de Homologação N°115/2019, 2019-08-05

CT 004

NP EN ISO 3175-1:2019, €14.00

Têxteis - Limpeza profissional, limpeza a seco e limpeza a húmido de tecidos e vestuário - Parte 1: Avaliação da resistência à limpeza e ao acabamento (ISO 3175-1:2017)
Termo de Homologação N°138/2019, 2019-09-09

CT 004

NP EN ISO 3175-2:2019, €14.00

Têxteis - Limpeza profissional, limpeza a seco e limpeza a húmido de tecidos e vestuário - Parte 2: Método de ensaio para avaliar a resistência à limpeza e ao acabamento com tetracloroetileno (ISO 3175-2:2017)

Termo de Homologação N°139/2019, 2019-09-09

CT 004

NP EN ISO 3175-3:2019, €14.00

Têxteis - Limpeza profissional, limpeza a seco e limpeza a húmido de tecidos e vestuário - Parte 3: Método para ensaio da resistência à limpeza e ao acabamento com solventes hidrocarbonados (ISO 3175-3:2017)

Termo de Homologação N°140/2019, 2019-09-09

CT 004

NP EN ISO 3175-4:2019, €17.50

Têxteis - Limpeza profissional, limpeza a seco e limpeza a húmido de têxteis e vestuário - Parte 4: Método de ensaio para avaliar a resistência à limpeza e ao acabamento numa limpeza a húmido simulada (ISO 3175-4:2018)

Termo de Homologação N°141/2019, 2019-09-09

CT 034

NP EN ISO 3210:2019, €10.50

Anodização do alumínio e de suas ligas - Verificação da qualidade da colmatagem dos revestimentos de oxidação anódica por determinação da perda de massa após imersão em soluções ácidas - (ISO 3210:2017)

Termo de Homologação N°117/2019, 2019-08-05

CT 125

NP EN ISO 14451-9:2019, €10.50

Artigos pirotécnicos - Artigos pirotécnicos para veículos - Parte 9: Requisitos para atuadores e sua classificação em categorias (ISO 14451-9:2013)

Termo de Homologação N°143/2019, 2019-09-09

CT 049

NP EN ISO 17229:2019, €10.50

Couro - Ensaio físicos e mecânicos - Determinação da absorção de vapor de água (ISO 17229:2016)

Termo de Homologação N°137/2019, 2019-09-09

CT 087

NP EN ISO 18113-1:2019, €45.00

Dispositivos médicos para diagnóstico in vitro - Informação fornecida pelo fabricante (rotulagem) - Parte 1: Termos, definições e requisitos gerais (ISO 18113-1:2009)

Termo de Homologação N°145/2019, 2019-09-09

CT 028

NP ISO 2041:2019, €42.50

Vibrações mecânicas, choques e monitorização da condição - Vocabulário

Termo de Homologação N°113/2019, 2019-07-29

CT 034

NP ISO 7583:2019, €21.00

Anodização do alumínio e de suas ligas - Termos e definições

Termo de Homologação N°116/2019, 2019-08-05

CT 124

NP ISO 20456:2019, €31.50

Medição do caudal de fluidos em condutas fechadas - Orientações para a utilização de caudalímetros eletromagnéticos em líquidos condutores

Termo de Homologação N°121/2019, 2019-08-19

CT 169

NP ISO 56002:2019, €31.50

Gestão da inovação - Sistema de gestão da inovação - Linhas de orientação

Termo de Homologação N°147/2019, 2019-09-11

1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

CT 194

DNP CEN ISO/TS 80004-2:2019, €17.50

Nanotecnologias - Vocabulário - Parte 2: Nano-
objetos (ISO/TS 80004-2:2015)

Termo de Aprovação N°4/2019, 2019-09-04

CT 057

DNP ISO/TS 19407:2019, €14.00

Calçado - Tamanhos - Sistemas de conversão de
tamanhos

Termo de Aprovação N°5/2019, 2019-09-10

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 007

NP 9:2006

Escrita dos números

Termo de Anulação N°1232/2019, 2019-09-06

CT 016

NP EN 424:2002

Revestimentos de piso resilientes - Determinação do efeito do movimento simulado de um pé de móvel

Substituído EN ISO 16581:2019

Termo de Anulação N°1277/2019, 2019-09-11

CEN/TC 207

NP EN 527-2:2016

Office furniture - Work tables - Part 2: Safety, strength and durability requirements

Substituído EN 527-2:2016+A1:2019

Termo de Anulação N°1050/2019, 2019-07-15

CT 104

NP EN 934-6:2003

Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injeção - Parte 6: Amostragem, controlo da conformidade e avaliação da conformidade

Substituído EN 934-6:2019

Termo de Anulação N°1189/2019, 2019-09-04

CT 104

NP EN 934-6:2003/A1:2008

Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injeção - Parte 6: Amostragem, controlo da conformidade e avaliação da conformidade

Substituído EN 934-6:2019

Termo de Anulação N°1190/2019, 2019-09-04

CT 004

NP EN 943-2:2004

Vestuário de protecção contra produtos químicos líquidos e gasosos, incluindo aerossóis líquidos e partículas sólidas - Parte 2: Requisitos de desempenho para fatos de protecção química "estanques ao gás" (Tipo 1), para equipas de emergência (EE)

Substituído EN 943-2:2019

Termo de Anulação N°1094/2019, 2019-07-31

CT 068

NP EN 1305:2002

Embarcações de navegação interior - Ligações para a descarga de resíduos oleosos

Substituído EN 1305:2018

Termo de Anulação N°1255/2019, 2019-09-11

CT 068

NP EN 1306:2002

Embarcações de navegação interior - Ligações para a descarga de efluentes líquidos sanitários

Substituído EN 1306:2018

Termo de Anulação N°1256/2019, 2019-09-11

CT 138

NP EN 1330-7:2013

Ensaaios não destrutivos - Terminologia - Parte 7: Termos utilizados no ensaio por magnetoscopia

Termo de Anulação N°1235/2019, 2019-09-06

CEN/ASD-STAN

NP EN 2878:2018

Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, air resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS₂ lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/235 °C

Substituído EN 2878:2018+AC:2019

Termo de Anulação N°1064/2019, 2019-07-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 2880:2018

Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, fuel resistant, sealing, floating, two lug, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated, MoS₂ lubricated - Classification: 900 MPa (at ambient temperature) / 120 °C

Substituído EN 2880:2018+AC:2019

Termo de Anulação N°1065/2019, 2019-07-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-078:2014

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 078: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

Substituído EN 3155-078:2019

Termo de Anulação N°1240/2019, 2019-09-09

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-082:2015

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 082: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Substituído EN 3155-082:2019

Termo de Anulação N°1149/2019, 2019-09-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-001:2016

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 001: Technical specification

Substituído EN 3660-001:2019

Termo de Anulação N°1241/2019, 2019-09-09

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-004:2018

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 004: Cable outlet, style A, straight, unsealed with clamp strain relief - Product standard

Substituído EN 3660-004:2018+AC:2019

Termo de Anulação N°1066/2019, 2019-07-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-005:2018

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 005: Cable outlet, style A, 90°, unsealed with clamp strain relief - Product standard

Substituído EN 3660-005:2018+AC:2019

Termo de Anulação N°1067/2019, 2019-07-15

CEN/ASD-STAN

NP EN 4681-005:2015

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 005: AZ family, single, for use in low pressure atmosphere - Product standard

Substituído EN 4681-005:2019

Termo de Anulação N°1137/2019, 2019-09-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4681-006:2015

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 006: AZA family, single and multicore assembly, for use in low pressure atmosphere - Product standard

Substituído EN 4681-006:2019

Termo de Anulação N°1138/2019, 2019-09-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4708-001:2014

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 001: Technical specification

Substituído EN 4708-001:2019

Termo de Anulação N°1139/2019, 2019-09-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4726:2018

Aerospace series - Acceptance parameters of aesthetical variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations

Substituído EN 4726:2018+AC:2019

Termo de Anulação N°1068/2019, 2019-07-15

CT 012/GTX

NP EN 10210-2:2008

Perfis ocros estruturais acabados a quente de aços não ligados e de grão fino - Parte 2: Tolerâncias, dimensões e características do perfil

Substituído EN 10210-2:2019

Termo de Anulação N°1044/2019, 2019-07-15

CT 018

NP EN 10219-2:2009

Perfis ocros estruturais soldados e conformados a frio de aços não ligados e de grão fino - Parte 2: Tolerâncias, dimensões e características do perfil

Substituído EN 10219-2:2019

Termo de Anulação N°1045/2019, 2019-07-15

CT 012

NP EN 10283:2015

Aços vazados resistentes à corrosão

Substituído EN 10283:2019

Termo de Anulação N°1043/2019, 2019-07-15

CT 090

NP EN 12873-3:2011

Influência dos materiais na água destinada a consumo humano - Influência devido à migração - Parte 3: Método de ensaio para resinas de permuta iónica e resinas de adsorção

Substituído EN 12873-3:2019

Termo de Anulação N°1188/2019, 2019-09-04

CEN/TC 019

NP EN 12916:2016

Petroleum products - Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates - High

performance liquid chromatography method with refractive index detection

Substituído EN 12916:2019

Termo de Anulação N°1015/2019, 2019-07-15

CT 129

NP EN 13108-1:2011

Misturas betuminosas - Especificações dos materiais - Parte 1: Betão betuminoso

Termo de Anulação N°1191/2019, 2019-09-04

CEN/TC 216

NP EN 13697:2015

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)

Substituído EN 13697:2015+A1:2019

Termo de Anulação N°1152/2019, 2019-09-03

CEN/TC 286

NP EN 14071:2015

Equipamentos e acessórios para GPL - Válvulas de segurança para reservatórios de GPL - Equipamento auxiliar

Substituído EN 14071:2015+A1:2019

Termo de Anulação N°1052/2019, 2019-07-15

CT 004

NP EN 14150:2008

Barreiras geossintéticas - Determinação da permeabilidade aos líquidos

Substituído EN 14150:2019

Termo de Anulação N°1272/2019, 2019-09-11

CT 046

NP EN 15004-1:2012

Sistemas fixos de extinção de incêndios - Sistemas de extinção por agentes gasosos - Parte 1: Projeto, instalação e manutenção (ISO 14520-1:2006, modificada)

Substituído EN 15004-1:2019

Termo de Anulação N°1234/2019, 2019-09-06

CEN/TC 256

NP EN 15329:2015

Railway applications - Braking - Brake block holder and brake shoe key for railway vehicles

Substituído EN 15329:2019

Termo de Anulação N°1185/2019, 2019-09-04

CEN/TC 193

NP EN 15416-3:2017

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 3: Creep deformation test at cyclic climate conditions with specimens loaded in bending shear

Substituído EN 15416-3:2017+A1:2019

Termo de Anulação N°1194/2019, 2019-09-05

CEN/TC 019

NP EN 15940:2016+A1:2018

Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel from synthesis or hydrotreatment - Requirements and test methods

Substituído EN 15940:2016+A1:2018+AC:2019

Termo de Anulação N°998/2019, 2019-07-10

CT 118

NP EN 16140:2013

Métodos de ensaio para pedra natural - Determinação da sensibilidade a alterações de aspeto produzidas por ciclos térmicos

Substituído EN 16140:2019

Termo de Anulação N°1009/2019, 2019-07-12

CEN/TC 256

NP EN 16452:2015

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Cepos

Substituído EN 16452:2015+A1:2019

Termo de Anulação N°1222/2019, 2019-09-06

CEN/TC 134

NP EN 16511:2014

Painéis para instalação flutuante - Painéis de revestimento de chão semirrígidos, multicamada e modulares (MSF) com camada superior resistente ao uso

Substituído EN 16511:2014+A1:2019

Termo de Anulação N°1079/2019, 2019-07-31

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16604-10:2014

Desenvolvimento sustentável no espaço - viso de adoção da ISO 24113: Sistemas Espaciais - Requisitos de mitigação de detritos espaciais

Substituído EN 16604-10:2019

Termo de Anulação N°1142/2019, 2019-09-03

CT 038

NP EN 23015:1996

Produtos petrolíferos. Determinação do ponto de turvação (ISO 3015:1992)

Substituído EN ISO 3015:2019

Termo de Anulação N°1047/2019, 2019-07-15

CTE 061

NP EN 60745-2-2:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor -
Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares para
as chaves de parafusos e as chaves de caixa de
percussão (IEC 60745-2-2:2003, modificada +
A1:2008)

Termo de Anulação N°1129/2019, 2019-08-07

CTE 061

NP EN 60745-2-4:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor -
Segurança - Parte 2-4: Requisitos particulares para
as lixadoras e lustradoras diferentes das de disco
(IEC 60745-2-4:2002 + A1:2008, modificadas)

Termo de Anulação N°1130/2019, 2019-08-07

CTE 061

NP EN 60745-2-9:2010

Ferramentas elétricas portáteis a motor -
Segurança - Parte 2-9: Requisitos particulares para
os roscadores (IEC 60745-2-9:2003, modificada +
A1:2008)

Termo de Anulação N°1131/2019, 2019-08-07

CTE 061

NP EN 60745-2-14:2011

Ferramentas elétricas portáteis a motor -
Segurança - Parte 2-14: Requisitos particulares
para as plainas (IEC 60745-2-14:2003 + A1:2006,
modificadas)

Termo de Anulação N°1128/2019, 2019-08-07

CEN/TC 224

NP EN 419212-2:2017

Application Interface for Secure Elements for
Electronic Identification, Authentication and
Trusted Services - Part 2: Signature and Seal
Services

Termo de Anulação N°1155/2019, 2019-09-03

CEN/TC 298

NP EN ISO 787-17:2017

General methods of test for pigments and
extenders - Part 17: Comparison of lightening
power of white pigments (ISO 787-17:2002)
Substituído EN ISO 787-17:2019

Termo de Anulação N°1054/2019, 2019-07-15

CT 004

NP EN ISO 1833-3:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 3:
Misturas de acetato e de certas outras fibras
(método usando acetona) (ISO 1833-3:2006)

Substituído EN ISO 1833-3:2019

Termo de Anulação N°1099/2019, 2019-07-31

CT 004

NP EN ISO 1833-6:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 6:
Misturas de viscose ou certos tipos de cupro ou
modal ou liocel com fibras de algodão (método
com ácido fórmico e cloreto de zinco) (ISO 1833-
6:2007)

Substituído EN ISO 1833-6:2019

Termo de Anulação N°1100/2019, 2019-07-31

CT 004

NP EN ISO 1833-10:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 10:
Misturas de triacetato ou poliláctida com certas
outras fibras (método usando diclorometano)
(ISO 1833-10:2006)

Substituído EN ISO 1833-10:2019

Termo de Anulação N°1095/2019, 2019-07-31

CT 004

NP EN ISO 1833-18:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 18:
Misturas de seda com lã ou pelo (método usando
ácido sulfúrico) (ISO 1833-18:2006)

Substituído EN ISO 1833-18:2019

Termo de Anulação N°1096/2019, 2019-07-31

CT 004

NP EN ISO 1833-20:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 20:
Misturas de elastano com certas outras fibras
(método usando dimetilacetamida) (ISO 1833-
20:2009)

Substituído EN ISO 1833-20:2019

Termo de Anulação N°1097/2019, 2019-07-31

CT 004

NP EN ISO 1833-21:2013

Têxteis - Análise química quantitativa - Parte 21:
Misturas de clorofibras, certas modacrílicas,
certos elastanos, acetatos, triacetatos com certas
outras fibras (método usando ciclo-hexanona)
(ISO 1833-21:2006)

Substituído EN ISO 1833-21:2019

Termo de Anulação N°1098/2019, 2019-07-31

CT 003

NP EN ISO 2812-3:2013

Tintas e vernizes - Determinação da resistência aos líquidos - Parte 3: Método do meio absorvente (ISO 2812-3:2012)

Substituído EN ISO 2812-3:2019

Termo de Anulação N°1055/2019, 2019-07-15

CT 058

NP EN ISO 3451-1:2014

Materiais plásticos - Determinação das cinzas - Parte 1: Métodos gerais (ISO 3451-1:2008)

Substituído EN ISO 3451-1:2019

Termo de Anulação N°1187/2019, 2019-09-04

CT 049

NP EN ISO 5398-4:2010

Couro - Determinação química do teor de óxido de crómio - Parte 4: Quantificação por plasma acoplado por indução - espectrometria de emissão óptica (ICP-OES) (ISO 5398-4:2007)

Substituído EN ISO 5398-4:2019

Termo de Anulação N°1081/2019, 2019-07-31

CEN/ECISS/TC 101

NP EN ISO 6506-2:2014

Metallic materials - Brinell hardness test - Part 2: Verification and calibration of testing machines (ISO 6506-2:2014)

Substituído EN ISO 6506-2:2018

Termo de Anulação N°352/2019, 2019-03-06

CEN/TC 055

NP EN ISO 7492:2018

Dentistry - Dental explorer (ISO 7492:2018)

Substituído EN ISO 7492:2019

Termo de Anulação N°1073/2019, 2019-07-15

CT 003

NP EN ISO 8130-11:2015

Tintas em pó - Parte 11: Ensaio de escorrimento em plano inclinado (ISO 8130-11:1997)

Substituído EN ISO 8130-11:2019

Termo de Anulação N°1042/2019, 2019-07-15

CT 004

NP EN ISO 9092:2013

Têxteis - Não-tecidos - Definição (ISO 9092:2011)

Substituído EN ISO 9092:2019

Termo de Anulação N°1101/2019, 2019-07-31

CEN/TC 055

NP EN ISO 9873:2017

Dentistry - Intra-oral mirrors (ISO 9873:2017)

Substituído EN ISO 9873:2019

Termo de Anulação N°1074/2019, 2019-07-15

CT 004

NP EN ISO 10320:2003

Geotêxteis e produtos relacionados - Identificação em obra (ISO 10320:1999)

Substituído EN ISO 10320:2019

Termo de Anulação N°1280/2019, 2019-09-11

CEN/TC 067

NP EN ISO 10545-4:2014

Ceramic tiles - Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength (ISO 10545-4:2014)

Substituído EN ISO 10545-4:2019

Termo de Anulação N°1157/2019, 2019-09-04

CT 138

NP EN ISO 10675-2:2018

Ensaio não destrutivos das soldaduras - Níveis de aceitação para o ensaio por radiografia - Parte 2: Alumínio e suas ligas (ISO 10675-2:2010)

Termo de Anulação N°1236/2019, 2019-09-06

CEN/TC 230

NP EN ISO 10704:2015

Water quality - Measurement of gross alpha and gross beta activity in non-saline water - Thin source deposit method (ISO 10704:2009)

Substituído EN ISO 10704:2019

Termo de Anulação N°1220/2019, 2019-09-06

CEN/TC 251

NP EN ISO 11073-10425:2016

Health informatics - Personal health device communication - Part 10425: Device specialization - Continuous glucose monitor (CGM) (ISO 11073-10425:2016)

Substituído EN ISO 11073-10425:2019

Termo de Anulação N°1058/2019, 2019-07-15

CEN/SS T01

NP EN ISO 12217-1:2015

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 1: Non-sailing boats of hull length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-1:2015)

Substituído EN ISO 12217-1:2017

Termo de Anulação N°1252/2019, 2019-09-11

CEN/SS T01

NP EN ISO 12217-2:2015

Small craft - Stability and buoyancy assessment and categorization - Part 2: Sailing boats of hull

length greater than or equal to 6 m (ISO 12217-2:2015)

Substituído EN ISO 12217-2:2017

Termo de Anulação N°1253/2019, 2019-09-11

CT 129

NP EN ISO 13473-1:2011

Caracterização da textura do pavimento a partir de perfis da superfície - Parte 1: Determinação da profundidade média do perfil (ISO 13473-1:1997)

Substituído EN ISO 13473-1:2019

Termo de Anulação N°1192/2019, 2019-09-04

CT 019

NP EN ISO 14731:2013

Coordenação da soldadura - Tarefas e responsabilidades (ISO 14731:2006)

Substituído EN ISO 14731:2019

Termo de Anulação N°1233/2019, 2019-09-06

CT 049

NP EN ISO 17072-1:2015

Couro - Determinação química do teor de metais - Parte 1 : Materiais extraíveis (EN ISO 17072-1:2011)

Substituído EN ISO 17072-1:2019

Termo de Anulação N°1273/2019, 2019-09-11

CT 049

NP EN ISO 17072-2:2015

Couro - Determinação química do teor de metais - Parte 2 : Teor total de metais (EN ISO 17072-2:2011)

Substituído EN ISO 17072-2:2019

Termo de Anulação N°1281/2019, 2019-09-11

CEN/TC 301

NP EN ISO 18541-1:2014

Veículos rodoviários - Normalização do acesso às informações relativas à reparação e à manutenção para o automóvel (RMI) - Parte 1: Informações gerais e definições de caso de uso (ISO 18541-1:2013)

Substituído EN ISO 18541-1:2019

Termo de Anulação N°1037/2019, 2019-07-15

CTE 059

NP IEC 60508:2008

Métodos de medição do desempenho das máquinas de passar eléctricas para usos domésticos e análogos

Termo de Anulação N°1127/2019, 2019-08-07

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 181

NP EN 484:2019, €45.00

Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com gases de petróleo liquefeitos - Mesas de trabalho independentes, com ou sem grelhador, para utilização ao ar livre

Termo de Adoção N°1044/2019, 2019-08-27

CEN/TC 181

NP EN 521:2019, €52.50

Especificações para os aparelhos que funcionam exclusivamente com gases de petróleo liquefeitos - Aparelhos portáteis alimentados à pressão de vapor dos gases de petróleo liquefeitos

Termo de Adoção N°1036/2019, 2019-08-27

CEN/TC 112

NP EN 622-4:2019, €10.50

Fibreboards - Specifications - Part 4:

Requirements for softboards

Termo de Adoção N°985/2019, 2019-08-27

CEN/TC 134

NP EN 686:2019, €7.00

Resilient floor coverings - Specification for plain and decorative linoleum on a foam backing

Termo de Adoção N°896/2019, 2019-08-26

CEN/TC 136

NP EN 1069-1:2017+A1:2019, €47.50

Water slides - Part 1: Safety requirements and test methods

Termo de Adoção N°926/2019, 2019-08-26

CEN/TC 155

NP EN 1401-1:2019, €37.50

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

Termo de Adoção N°1134/2019, 2019-09-13

CEN/TC 242

NP EN 1709:2019, €21.00

Requisitos de segurança das instalações por cabo para transporte de pessoas - Verificações e ensaios de recepção e instruções para manutenção e para os controlos de exploração (inspeções)

Termo de Adoção N°1099/2019, 2019-09-13

CEN/TC 254

NP EN 1849-2:2019, €10.50

Flexible sheets for waterproofing - Determination of thickness and mass per unit area - Part 2: Plastics and rubber sheets for roof waterproofing

Termo de Adoção N°1104/2019, 2019-09-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 2812:2019, €17.50

Aerospace series - Stripping of electric cables

Termo de Adoção N°1067/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 2959:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH1302 (NiCr20Co13Mo4Ti3Al) - Solution treated and cold worked - Bar for forged fasteners - $3 \text{ mm} \leq D \leq 30 \text{ mm}$

Termo de Adoção N°936/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 3001:2019, €10.50

Aerospace series - Tempered float glass plies for aircraft applications - Technical specification

Termo de Adoção N°900/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-014:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 014: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

Termo de Adoção N°894/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-015:2019, €14.00

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

Termo de Adoção N°893/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-078:2019, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 078: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

Termo de Adoção N°937/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 3155-082:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 082: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

Termo de Adoção N°895/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 3299:2019, €21.00

Aerospace series - Shaft-nuts and threaded rings, self-locking, right- or left-hand MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), silver plated - Technical specification

Termo de Adoção N°1085/2019, 2019-09-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 3357:2019, €7.00

Aerospace series - Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl 13-8-2) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - Bar for machining - a or $D \leq 150$ mm - $1\ 200\text{ MPa} \leq R_m \leq 1\ 400\text{ MPa}$

Termo de Adoção N°1014/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 3378:2019, €7.00

Aerospace series - Titanium TI-P99002 - Annealed - Wires for rivets - $1,6\text{ mm} \leq D \leq 10\text{ mm}$

Termo de Adoção N°916/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 3460:2019, €7.00

Aerospace series - Titanium TI-P99002 - Annealed - Bar for machining - a or $D \leq 150$ mm - $R_m \geq 390\text{ MPa}$

Termo de Adoção N°1054/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 3475-418:2019, €7.00

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 418: Thermal endurance for conductors

Termo de Adoção N°935/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 3645-005:2019, €7.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 005: Receptacle, hermetic, round flange, solder mounting - Product standard

Termo de Adoção N°933/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 3645-010:2019, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 010: Receptacle, hermetic, round flange, jam nut mounting - Product standard

Termo de Adoção N°1027/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 3645-013:2019, €10.50

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 013: Dummy receptacle - Product standard

Termo de Adoção N°932/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 3660-001:2019, €14.00

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°978/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 4529-002:2019, €7.00

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Sealing plugs - Part 002: Index of product standards

Termo de Adoção N°1023/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 4604-001:2019, €10.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°897/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 4608-001:2019, €14.00

Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant - Single and twisted multicore assembly, screened (braided) and jacketed - Operating temperatures between - 65 °C and 260 °C - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°938/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 4681-005:2019, €10.50

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 005: AZ family, single, for use in low pressure atmosphere - Product standard

Termo de Adoção N°1029/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 4681-006:2019, €10.50

Aerospace series - Cables, electric, general purpose, with conductors in aluminium or copper-clad aluminium - Part 006: AZA family, single and multicore assembly, for use in low pressure atmosphere - Product standard

Termo de Adoção N°1020/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 4706:2019, €21.00

Aerospace series - LED colour and brightness ranking

Termo de Adoção N°1030/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 4708-001:2019, €10.50

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 001: Technical specification

Termo de Adoção N°1015/2019, 2019-08-27

CEN/ASD-STAN

NP EN 4867:2019, €14.00

Aerospace series - Laser surface marking by discoloration

Termo de Adoção N°927/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 6059-305:2019, €7.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 305: Fluid absorption

Termo de Adoção N°899/2019, 2019-08-26

CEN/ASD-STAN

NP EN 6059-407:2019, €10.50

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 407: Mark adherence and print permanence

Termo de Adoção N°986/2019, 2019-08-27

CEN/ECISS/TC 102

NP EN 10136:2019, €14.00

Steels and cast irons - Determination of nickel content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Termo de Adoção N°1026/2019, 2019-08-27

CEN/ECISS/TC 102

NP EN 10177:2019, €10.50

Steels - Determination of calcium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Termo de Adoção N°1033/2019, 2019-08-27

CEN/ECISS/TC 102

NP EN 10181:2019, €10.50

Steels - Determination of lead content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Termo de Adoção N°1025/2019, 2019-08-27

CEN/ECISS/TC 110

NP EN 10217-1:2019, €40.00

Tubos soldados de aço para aplicações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 1: Tubos de aço não ligado soldados por arco elétrico e arco submerso com características especificadas à temperatura ambiente

Termo de Adoção N°943/2019, 2019-08-27

CEN/ECISS/TC 110

NP EN 10217-2:2019, €31.50

Tubos soldados em aço para aplicações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 2: Tubos de aço ligado e não ligado, soldados eletricamente, com propriedades especificadas a temperatura elevada

Termo de Adoção N°944/2019, 2019-08-27

CEN/ECISS/TC 110

NP EN 10217-3:2019, €45.00

Tubos soldados de aço para aplicações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 3: Tubos de aço ligado de grão fino soldados por arco elétrico e arco submerso

Termo de Adoção N°945/2019, 2019-08-27

CEN/ECISS/TC 110

NP EN 10217-4:2019, €31.50

Tubos soldados de aço para aplicações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento -

Parte 4: Tubos de aço não ligado, soldados eletricamente, com características especificadas a baixa temperatura

Termo de Adoção N°946/2019, 2019-08-27

CEN/TC ECISS/029

NP EN 10217-5:2019, €37.50

Tubos soldados de aço para aplicações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 5: Tubos de aço ligado e não ligado, soldados por arco submerso, com características especificadas a temperatura elevada

Termo de Adoção N°947/2019, 2019-08-27

CEN/ECISS/TC 110

NP EN 10217-6:2019, €35.00

Tubos soldados de aço para aplicações sob pressão - Condições técnicas de fornecimento - Parte 6: Tubos de aço não ligado, soldados por arco submerso, com características especificadas a baixa temperatura

Termo de Adoção N°948/2019, 2019-08-27

CEN/TC 113

NP EN 12102-2:2019, €31.50

Unidades de ar condicionado, grupos arrefecedores de líquidos, bombas de calor, arrefecedores industriais e desumidificadores com compressores acionados por motor elétrico - Determinação do nível da potência sonora - Parte 2: Bombas de calor para aquecimento de água

Termo de Adoção N°1142/2019, 2019-09-13

CEN/TC 104

NP EN 12350-1:2019, €7.00

Testing fresh concrete - Part 1: Sampling and common apparatus

Termo de Adoção N°1061/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12350-2:2019, €7.00

Testing fresh concrete - Part 2: Slump-test

Termo de Adoção N°1062/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12350-3:2019, €10.50

Testing fresh concrete - Part 3: Vebe test

Termo de Adoção N°968/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12350-4:2019, €7.00

Testing fresh concrete - Part 4: Degree of compactability

Termo de Adoção N°966/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12350-5:2019, €10.50

Testing fresh concrete - Part 5: Flow table test

Termo de Adoção N°967/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12350-6:2019, €10.50

Testing fresh concrete - Part 6: Density

Termo de Adoção N°1064/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12350-7:2019, €24.50

Testing fresh concrete - Part 7: Air content - Pressure methods

Termo de Adoção N°1063/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12350-8:2019, €10.50

Testing fresh concrete - Part 8: Self-compacting concrete - Slump-flow test

Termo de Adoção N°1065/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12390-3:2019

Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens

Termo de Adoção N°972/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12390-5:2019, €10.50

Testing hardened concrete - Part 5: Flexural strength of test specimens

Termo de Adoção N°973/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12390-7:2019, €10.50

Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete

Termo de Adoção N°970/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12390-8:2019, €7.00

Testing hardened concrete - Part 8: Depth of penetration of water under pressure

Termo de Adoção N°971/2019, 2019-08-27

CEN/TC 246

NP EN 12407:2019, €21.00

Natural stone test methods - Petrographic examination

Termo de Adoção N°953/2019, 2019-08-27

CEN/TC 104

NP EN 12504-1:2019, €10.50

Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression

Termo de Adoção N°976/2019, 2019-08-27

CEN/TC 246

NP EN 12670:2019, €73.50

Natural stone - Terminology

Termo de Adoção N°1050/2019, 2019-08-27

CEN/TC 286

NP EN 12807:2019, €28.00

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

Termo de Adoção N°1091/2019, 2019-09-13

CEN/TC 169

NP EN 13032-4:2015+A1:2019, €55.00

Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 4: LED lamps, modules and luminaires

Termo de Adoção N°918/2019, 2019-08-26

CEN/TC 183

NP EN 13071-1:2019, €21.00

Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°1122/2019, 2019-09-13

CEN/TC 183

NP EN 13071-2:2019, €14.00

Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied - Part 2: Additional requirements for underground or partly underground systems

Termo de Adoção N°1161/2019, 2019-09-13

CEN/TC 079

NP EN 13274-7:2019, €10.50

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 7: Determination of particle filter penetration

Termo de Adoção N°1011/2019, 2019-08-27

CEN/TC 336

NP EN 13358:2019, €14.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of the distillation characteristics of cut-back and fluxed bituminous binders made with mineral fluxes

Termo de Adoção N°1127/2019, 2019-09-13

CEN/TC 127

NP EN 13381-7:2019, €64.50

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 7: Applied protection to timber members

Termo de Adoção N°942/2019, 2019-08-27

CEN/TC 154

NP EN 13383-2:2019, €45.00

Armourstone - Part 2: Test methods

Termo de Adoção N°959/2019, 2019-08-27

CEN/TC 166

NP EN 13384-1:2015+A1:2019, €70.50

Chimneys - Thermal and fluid dynamic calculation methods - Part 1: Chimneys serving one heating appliance

Termo de Adoção N°1165/2019, 2019-09-13

CEN/TC 166

NP EN 13384-2:2015+A1:2019, €60.00

Chimneys - Thermal and fluid dynamic calculation methods - Part 2: Chimneys serving more than one heating appliance

Termo de Adoção N°1164/2019, 2019-09-13

CEN/TC 267

NP EN 13480-1:2017/A1:2019

Tubagens industriais metálicas - Parte 1: Generalidades

Termo de Adoção N°1004/2019, 2019-08-27

CEN/TC 216

NP EN 13697:2015+A1:2019, €35.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)

Termo de Adoção N°902/2019, 2019-08-26

CEN/TC 205

NP EN 13795-1:2019, €31.50

Vesturário e campos cirúrgicos - Requisitos e métodos de ensaio - Parte 1: Campos cirúrgicos e batas cirúrgicas

Termo de Adoção N°963/2019, 2019-08-27

CEN/TC 205

NP EN 13795-2:2019, €28.00

Vesturário e campos cirúrgicos - Requisitos e métodos de ensaio - Parte 2: Fatos para ambientes controlados

Termo de Adoção N°964/2019, 2019-08-27

CEN/TC 307

NP EN 14110:2019, €14.00

Derivados de gorduras e de óleos - Ésteres metílicos de ácidos gordos (FAME) - Determinação do teor de metanol

Termo de Adoção N°965/2019, 2019-08-27

CEN/TC 189

NP EN 14150:2019, €14.00

Geosynthetic barriers - Determination of permeability to liquids

Termo de Adoção N°1059/2019, 2019-08-27

CEN/TC 216

NP EN 14476:2013+A2:2019, €37.50

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area - Test method and requirements (Phase 2/Step 1)

Termo de Adoção N°1166/2019, 2019-09-13

CEN/TC 147

NP EN 14492-2:2019, €79.50

Cranes - Power driven winches and hoists - Part 2: Power driven hoists

Termo de Adoção N°1049/2019, 2019-08-27

CEN/TC 136

NP EN 14619:2019, €21.00

Roller sports equipment - Kick scooters - Safety requirements and test methods

Termo de Adoção N°1080/2019, 2019-09-13

CEN/TC 127

NP EN 15269-1:2019, €17.50

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°1052/2019, 2019-08-27

CEN/TC 256

NP EN 15355:2019, €50.00

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Distribuidores de freio e torneiras de isolamento

Termo de Adoção N°1103/2019, 2019-09-13

CEN/TC 256

NP EN 15610:2019, €31.50

Aplicações ferroviárias - Acústica - Medição da rugosidade dos carris e das rodas relacionada com a geração do ruído de rolamento

Termo de Adoção N°1105/2019, 2019-09-13

CEN/TC 256

NP EN 15654-2:2019, €50.00

Aplicações ferroviárias - Medição das forças verticais nas rodas e nos eixos - Parte 1: Ensaio em oficina para veículos novos, modificados e mantidos

Termo de Adoção N°1040/2019, 2019-08-27

CEN/TC 015

NP EN 15869-1:2019, €10.50

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 1: General requirements

Termo de Adoção N°982/2019, 2019-08-27

CEN/TC 015

NP EN 15869-2:2019

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 2: On-shore unit, additional requirements

Termo de Adoção N°981/2019, 2019-08-27

CEN/TC 015

NP EN 15869-3:2019, €14.00

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, 50 Hz, up to 125 A - Part 3: On-board unit, additional requirements

Termo de Adoção N°983/2019, 2019-08-27

CEN/TC 207

NP EN 15939:2019, €31.50

Hardware for furniture - Strength and loading capacity of wall attachment devices

Termo de Adoção N°1045/2019, 2019-08-27

CEN/TC 256

NP EN 16186-4:2019, €35.00

Aplicações ferroviárias - Cabinas de condução - Parte 4: Disposição e acesso

Termo de Adoção N°1100/2019, 2019-09-13

CEN/TC 377

NP EN 16495:2019, €52.50

Air Traffic Management - Information security for organisations supporting civil aviation operations

Termo de Adoção N°1131/2019, 2019-09-13

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-38:2019, €83.50

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

Termo de Adoção N°1032/2019, 2019-08-27

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16602-70-60:2019, €104.50

Space product assurance - Qualification and Procurement of printed circuit boards

Termo de Adoção N°1151/2019, 2019-09-13

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-33-01:2019, €57.50

Engenharia espacial - Mecanismos

Termo de Adoção N°1041/2019, 2019-08-27

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16603-33-11:2019, €57.50

Engenharia espacial - Sistemas e dispositivos explosivos

Termo de Adoção N°1031/2019, 2019-08-27

CEN/CLC/JTC 005

NP EN 16604-10:2019, €17.50

Space sustainability - Space debris mitigation requirements (ISO 24113:2011, modified)

Termo de Adoção N°939/2019, 2019-08-27

CEN/TC 286

NP EN 16652-2:2019, €17.50

LPG equipment and accessories - Automotive LPG vehicles workshops - Part 2: Personnel competence and training

Termo de Adoção N°979/2019, 2019-08-27

CEN/TC 156

NP EN 16798-1:2019, €60.00

Desempenho energético de edifícios - Parte 1: Parâmetros relativos ao ambiente interior para projeto e avaliação do desempenho energético de edifícios quanto à qualidade do ar interior, ambiente térmico, iluminação e acústica - Módulo M1-6

Termo de Adoção N°1143/2019, 2019-09-13

CEN/TC 256

NP EN 16834:2019, €61.50

Aplicações ferroviárias - Frenagem - Desempenho de freio

Termo de Adoção N°950/2019, 2019-08-27

CEN/TC 044

NP EN 16838:2019, €47.50

Refrigerated display scooping cabinets and pozzetto for gelato - Classification, requirements, performance and energy consumption testing

Termo de Adoção N°1086/2019, 2019-09-13

CEN/TC 413

NP EN 17066-1:2019, €24.50

Insulated means of transport for temperature sensitive goods - Requirements and testing - Part 1: Container

Termo de Adoção N°1093/2019, 2019-09-13

CEN/TC 256

NP EN 17069-1:2019, €35.00

Aplicações ferroviárias - Sistemas e procedimentos para a mudança de bitola - Sistemas com bitola variável automaticamente

Termo de Adoção N°958/2019, 2019-08-27

CEN/TC 207

NP EN 17214:2019, €21.00

Visual assessment of furniture surfaces

Termo de Adoção N°1157/2019, 2019-09-13

CEN/TC 193

NP EN 17224:2019, €14.00

Determination of compressive shear strength of wood adhesives at elevated temperatures

Termo de Adoção N°1160/2019, 2019-09-13

CEN/TC 409

NP EN 17226:2019, €28.00

Beauty Salon Services - Requirements and recommendations for the provision of service

Termo de Adoção N°1081/2019, 2019-09-13

CEN/TC 136

NP EN 17229:2019, €17.50

Fitness centres - Requirements for centre amenities and operation - Operational and managerial requirements

Termo de Adoção N°984/2019, 2019-08-27

CEN/TC 264

NP EN 17255-1:2019, €35.00

Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 1: Specification of requirements for the handling and reporting of data

Termo de Adoção N°1121/2019, 2019-09-13

CEN/TC 133

NP EN 17263:2019, €10.50

Copper and copper alloys - Eddy current testing on the outer surface of rods, bars, hollow rods and wires for the detection of defects by encircling test coil

Termo de Adoção N°1138/2019, 2019-09-13

CEN/TC 249

NP EN 17271:2019, €14.00

Plastics - Poly(vinyl chloride) (PVC) based profiles - Determination of the peel strength of profiles laminated with foils

Termo de Adoção N°892/2019, 2019-08-26

CENELEC/TC 017AC

NP EN 50064:2018

Aparelhagem de alta tensão - Invólucros em alumínio e liga de alumínio laminado sob pressão de gás

Termo de Adoção N°1068/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 009X

NP EN 50121-3-1:2017/A1:2019

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade eletromagnética - Parte 3-1: Material circulante - Comboios e veículos completos

Termo de Adoção N°925/2019, 2019-08-26

CENELEC/TC 009X

NP EN 50121-3-2:2016/A1:2019

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade eletromagnética - Parte 3-2: Material circulante - Equipamentos

Termo de Adoção N°890/2019, 2019-08-26

CENELEC/TC 009X

NP EN 50121-4:2016/A1:2019

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade eletromagnética - Parte 4: Emissão e imunidade dos equipamentos de sinalização e de telecomunicações

Termo de Adoção N°924/2019, 2019-08-26

CENELEC/TC 009X

NP EN 50121-5:2017/A1:2019

Aplicações ferroviárias - Compatibilidade eletromagnética - Parte 5: Emissão e imunidade de instalações fixas de alimentação de energia e equipamentos

Termo de Adoção N°923/2019, 2019-08-26

CENELEC/TC 009X/SC 009XB

NP EN 50318:2018

Aplicações ferroviárias - Sistemas de captação de corrente - Validação da simulação da interação dinâmica entre o pantógrafo e a linha aérea de contacto

Termo de Adoção N°1092/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 086BXA

NP EN 50377-18-1:2019

Conjuntos de conectores e componentes de interconexão utilizados em sistemas de comunicação com fibras ópticas - Especificação do produto - Parte 18-1: Transdutor tipo MPO (QFSP) 4+4x10.3125 Gb/s acoplado com um conector MPO equipado com 12 ferrules de PPS terminado com fibra multimodo da categoria A1a.3a or A1a.3b 50/125 micron de acordo com a EN 60793-2-10

Termo de Adoção N°1051/2019, 2019-08-27

CENELEC/BTTF 116-2

NP EN 50436-4:2019

Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 4: Conectores para a conexão elétrica entre o bloqueio de álcool e o veículo

Termo de Adoção N°1109/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-1:2019

Tecnologias de Informação - Instalação e infraestruturas dos Centros de Dados - Parte 1 : Conceitos gerais

Termo de Adoção N°1022/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-4-2:2016/A1:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-2: Power Usage Effectiveness

Termo de Adoção N°1078/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 215

NP EN 50600-4-3:2016/A1:2019

Information technology - Data centre facilities and infrastructures - Part 4-3: Renewable Energy Factor

Termo de Adoção N°1047/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 014

NP EN 60076-22-2:2019

Transformadores de potência e equipamento de refrigeração de bobinas de indutância - Parte 22-2: Radiadores amovíveis

Termo de Adoção N°961/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 035

NP EN 60086-5:2016

Pilhas eléctricas - Parte 5: Segurança das pilhas com electrólito aquoso

Termo de Adoção N°1043/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-12:2003/A11:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances

Termo de Adoção N°1144/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-17:2013/A11:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads clothong and similar flexible heating appliances

Termo de Adoção N°1124/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-87:2002/A2:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment

Termo de Adoção N°917/2019, 2019-08-26

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-95:2015/A2:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-95: Requisitos particulares para os acionadores de portas de garagem de abertura vertical, para uso residencial

Termo de Adoção N°957/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-54:2009/A2:2019

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-54: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial de equipamentos de raio-X para radiografia e radioscopia

Termo de Adoção N°1057/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 048B

NP EN 60603-7:2009/A2:2019

Conetores para equipamento eletrónico - Parte 7: Especificação detalhada para conetores não blindados de 8 vias fixos ou livres

Termo de Adoção N°977/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 015

NP EN 60674-2:2017/A1:2019

Especificação de filmes plásticos para fins eléctricos - Parte 2: Métodos de ensaio

Termo de Adoção N°1133/2019, 2019-09-13

CENELEC/SR 032C

NP EN 60691:2016/A1:2019

Ligações térmicas - Requisitos e guia de aplicação

Termo de Adoção N°974/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 072

NP EN 60730-1:2016/A1:2019

Dispositivos automáticos de comando eléctrico - Parte 1: Requisitos gerais

Termo de Adoção N°1019/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 072

NP EN 60730-2-5:2015/A1:2019

Dispositivos de comando eléctrico automáticos - Parte 2-5: Requisitos particulares para sistemas automáticos de comando eléctrico de queimadores

Termo de Adoção N°951/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 210

NP EN 61000-2-2:2002/A2:2019

Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 2-2: Ambiente - Níveis de compatibilidade para as perturbações conduzidas em baixa frequência e a transmissão de sinais sobre as redes públicas de alimentação em baixa tensão

Termo de Adoção N°975/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 048B

NP EN 61076-1:2006/A1:2019

Conetores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 1: Especificação genérica

Termo de Adoção N°999/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 037A

NP EN 61643-31:2019

Pára raios de baixa tensão - Parte 31: Pára raios para uso específico incluindo d.c. - Requisitos e métodos de ensaio para SPDs para instalações fotovoltaicas

Termo de Adoção N°1035/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 061

NP EN 61770:2009/A1:2019

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets (IEC 61770:2008/A1:201X)

Termo de Adoção N°940/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 004

NP EN 62097:2019/A1:2018

Máquinas hidráulicas, radiais e axiais - Método de conversão do desempenho do modelo para o protótipo

Termo de Adoção N°940/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 034Z

NP EN 62717:2017/A2:2019

Módulos Led para iluminação geral - Requisitos de desempenho

Termo de Adoção N°1153/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 022X

NP EN 62747:2014/A1:2019

Terminologia para sistemas de conversores de alimentação para corrente contínua de alta tensão

Termo de Adoção N°1116/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 116

NP EN 62841-2-21:2019

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-21: Requisitos particulares para as raspadeiras portáteis

Termo de Adoção N°1145/2019, 2019-09-13

ETSI/TC ETSI

NP EN 300132-2:2019

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

Termo de Adoção N°1083/2019, 2019-09-13

ETSI/TC ETSI

NP EN 302637-2:2019

Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular Communications; Basic Set of Applications - Part 2: Specification of Cooperative Awareness Basic Service

Termo de Adoção N°1087/2019, 2019-09-13

ETSI/TC ETSI

NP EN 302637-3:2019

Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications - Basic Set of Applications - Part 3: Specifications of Decentralized Environmental Notification Basic Service

Termo de Adoção N°1088/2019, 2019-09-13

ETSI/TC ETSI

NP EN 303098:2019

Dispositivos marítimos de baixa potência para localização de pessoas empregando Sistema de

Identificação Automática (AIS) - Norma harmonizada cobrindo os requisitos essenciais no âmbito do número 2 do artigo 3.º da Diretiva 2014/53/UE

Termo de Adoção N°1098/2019, 2019-09-13

ETSI/TC ETSI

NP EN 303470:2019

Environmental Engineering (EE) - Energy Efficiency measurement methodology and metrics for servers

Termo de Adoção N°1034/2019, 2019-08-27

ETSI/TC ETSI

NP EN 319532-3:2019

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

Termo de Adoção N°1076/2019, 2019-09-13

CEN/ASD-STAN

NP EN 4838-005:2019, €10.50

Aerospace series - Arc fault circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated current 3 A to 25 A - 115 V a.c. 400 Hz Constant Frequency - Part 005: With polarized signal contact - Product standard

Termo de Adoção N°969/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 210

NP EN IEC 55016-1-4:2019

Especificação dos métodos e dos equipamentos de medição das perturbações radioelétricas e da imunidade às perturbações radioelétricas - Parte 1-4: Equipamentos de medição das perturbações radioelétricas e da imunidade às perturbações radioelétricas - Antenas e locais de ensaio para medição das perturbações radiadas

Termo de Adoção N°1056/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 025

NP EN IEC 60027-2:2019

Símbolos literais usados em eletrotecnia - Parte 2: Telecomunicações e eletrónica

Termo de Adoção N°1042/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 002

NP EN IEC 60034-23:2019

Máquinas elétricas rotativas - Parte 23:

Reparação, revisão e recuperação

Termo de Adoção N°1101/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 014

NP EN IEC 60076-22-1:2019

Transformadores de potência e bobinas de indutância - Parte 22-1: Radiadores amovíveis
Termo de Adoção N°1146/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 031

NP EN IEC 60079-15:2019

Atmosferas explosivas - Parte 15: Proteção de equipamento por tipo de proteção "n"

Termo de Adoção N°954/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 049

NP EN IEC 60122-4:2019

Unidades de cristal de quartzo com garantia da qualidade - Parte 4: Unidades de cristal com termístores

Termo de Adoção N°1128/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 044X

NP EN IEC 60204-11:2019

Segurança de máquinas - Equipamento elétrico de máquinas - Parte 11: Requisitos para equipamento de Alta Tensão para tensões superiores a 1000 V c.a. ou 1500 V c.c. e não excedendo 36 kV

Termo de Adoção N°962/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 040

NP EN IEC 60286-3:2019

Embalagem de componentes para operações automatizadas - Parte 3: Embalagem de componentes sem fios de saída em bandas contínuas

Termo de Adoção N°980/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 040XA

NP EN IEC 60384-21:2019

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 21: Especificação seccional - Condensadores fixos em multicamada para montagem em superfície com dielétrico cerâmico, classe 1

Termo de Adoção N°1155/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 040XA

NP EN IEC 60384-22:2019

Condensadores fixos para uso em equipamento eletrónico - Parte 22: Especificação seccional - Condensadores fixos em multicamada para montagem em superfície com dielétrico cerâmico, classe 2

Termo de Adoção N°1113/2019, 2019-09-13

CENELEC/SR 048B

NP EN IEC 60512-23-3:2019

Componentes eletromecânicos para equipamentos eletrónicos - Procedimentos básicos de ensaio e métodos de medição - Parte 23-3: Ensaio 23c - Eficácia da proteção dos conectores e acessórios
Termo de Adoção N°1010/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 60534-3-1:2019

Válvulas de regulação de processos industriais - Parte 3-1: Dimensões - Dimensões face-a-face para bordas, duas vias, tipo esfera, dimensões da reta modelo e do centro à face, duas vias, tipo esfera, válvulas de ângulo padrão

Termo de Adoção N°1095/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-16:2019

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-16: Requisitos particulares de segurança e desempenho essenciais fundamentais para equipamento de hemodiálise, hemodiafiltração e hemofiltração

Termo de Adoção N°955/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-39:2019

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-39: Regras particulares de segurança e desempenho essenciais fundamentais para equipamento de diálise peritoneal

Termo de Adoção N°956/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 062

NP EN IEC 60601-2-76:2019

Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-76: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial do equipamento de coagulação de gás ionizado

Termo de Adoção N°960/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 072

NP EN IEC 60730-2-12:2019

Dispositivos automáticos de comando elétrico para uso doméstico e análogo - Parte 2-12: Requisitos particulares para as fechaduras elétricas de portas

Termo de Adoção N°941/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 072

NP EN IEC 60730-2-14:2019

Dispositivos automáticos de comando elétrico - parte 2-14: Regras particulares para atuadores elétricos

Termo de Adoção N°1018/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 072

NP EN IEC 60730-2-15:2019

Dispositivos de comando elétrico automáticos - Parte 2-15: Requisitos particulares para os dispositivos de comando elétrico automáticos para deteção do fluxo de ar, do fluxo de água e do nível de água

Termo de Adoção N°952/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 60746-4:2019

Expressão do desempenho de analisadores eletromecânicos - Parte 4: Oxigénio dissolvido em água medido por sensores amperométricos cobertos com membrana

Termo de Adoção N°1002/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60793-1-31:2019

Fibras ópticas - Parte 1-31: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Resistência à tração

Termo de Adoção N°1115/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60793-2-50:2019

Fibras ópticas - Parte 2-50: Especificação do produto - Especificação seccional para fibras monomodo de classe B

Termo de Adoção N°1072/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 121A

NP EN IEC 60947-7-4:2019

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 7-4: Equipamento auxiliar - Blocos terminais PCB para condutores de cobre

Termo de Adoção N°1001/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 121A

NP EN IEC 60947-9-1:2019

Aparelhagem de baixa tensão - Sistemas de mitigação de falha de arco ativo - Parte 9-1: Dispositivos de extinção de arco

Termo de Adoção N°1073/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 026A

NP EN IEC 60974-2:2019

Equipamento de soldadura por arco - Parte 2: Sistemas de arrefecimento por líquido

Termo de Adoção N°1154/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 026A

NP EN IEC 60974-5:2019

Equipamento de soldadura por arco - Parte 5:

Bobina de fio

Termo de Adoção N°1112/2019, 2019-09-13

CENELEC/SR 023J

NP EN IEC 61020-1:2019

Interruptores eletromecânicos para utilização em equipamento elétrico e eletrónico - Parte 1: Especificação genérica

Termo de Adoção N°1013/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 61300-2-4:2019

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-4: Ensaios - Retenção da fibra ou do cabo

Termo de Adoção N°1038/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 044X

NP EN IEC 61496-3:2019

Segurança de máquinas - Equipamentos de proteção eletrossensíveis - Parte 3: Requisitos particulares para dispositivos de proteção ativos optoeletrónicos sensíveis à reflexão difusa (AOPDDR)

Termo de Adoção N°992/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 057

NP EN IEC 61850-8-2:2019

Redes de comunicações e sistemas em subestações - Parte 8-2: Mapeamento para serviço de comunicação específico (SCSM) - Mapeamento para XMPP (Protocolo Extensível de Presença de Mensagens)

Termo de Adoção N°991/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 047A

NP EN IEC 61967-1:2019

Circuitos integrados - Medição de emissões eletromagnéticas - Parte 1: Condições gerais e definições

Termo de Adoção N°1071/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 013

NP EN IEC 62056-8-4:2019

Contagem de eletricidade e transferência de dados - Conjunto DLMS/COSEM - Parte 8-4: Perfil de comunicação para redes de vizinhança OFDM PLC PRIME de banda estreita

Termo de Adoção N°1058/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 086C

NP EN IEC 62149-10:2018

Componentes e dispositivos ativos em fibras ópticas - Norma de desempenho - Parte 10: Transmissores RoF (rádio sobre fibra) para fronthaul móvel
Termo de Adoção N°1006/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 086C
NP EN IEC 62343-1:2019
Módulos dinâmicos - Parte 1: Normas de desempenho - Condições gerais
Termo de Adoção N°1140/2019, 2019-09-13

CENELEC/SR 004
NP EN IEC 62364:2019
Máquinas hidráulicas - Guia para lidar com a erosão hídrica abrasiva em turbinas Kaplan, Francis e Pelton
Termo de Adoção N°989/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 034Z
NP EN IEC 62386-220:2019
Interface de iluminação endereçável digital - Parte 220: Requisitos particulares para as aparelhagens de comando - Funcionamento de Emergência com Alimentação em CC Centralizada (dispositivos do tipo 19)
Termo de Adoção N°1111/2019, 2019-09-13

CENELEC/SR 056
NP EN IEC 62402:2019
Gestão da obsolescência
Termo de Adoção N°987/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 062
NP EN IEC 62464-1:2019
Aparelhos de ressonância magnética para imagiologia médica - Parte 1: Determinação dos parâmetros principais da qualidade de imagem
Termo de Adoção N°997/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 111X
NP EN IEC 62474:2019
Declaração de material para produtos de e para a indústria eletrotécnica
Termo de Adoção N°994/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 086
NP EN IEC 62496-4-1:2019
Placas de circuitos ópticos - Normas de interface - Parte 4-1: Terminações de guias de onda montagem OCB usando conectores PMT
Termo de Adoção N°1118/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 021X

NP EN IEC 62660-1:2019
Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 1: Ensaios de desempenho
Termo de Adoção N°998/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 021X
NP EN IEC 62660-2:2019
Baterias para a propulsão de veículos rodoviários elétricos - Parte 2: Ensaios de fiabilidade e mau uso
Termo de Adoção N°1069/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 021X
NP EN IEC 62902:2019
Baterias secundárias: Marcação de símbolos para identificação da sua química
Termo de Adoção N°1094/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 100X
NP EN IEC 63033-2:2019
Equipamento e sistemas multimédia para veículos automóveis - Sistema de monitorização de condução - Parte 2: Interfaces para câmaras e métodos de gravação
Termo de Adoção N°1007/2019, 2019-08-27

CENELEC/SR 051
NP EN IEC 63093-13:2019
Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 13: Núcleos PQ
Termo de Adoção N°1119/2019, 2019-09-13

CENELEC/TC 062
NP EN IEC 80601-2-30:2019
Equipamento elétrico para medicina - Parte 2-30: Requisitos particulares para a segurança básica e o desempenho essencial dos dispositivos de instrumentos de pressão sanguínea não invasivos automáticos
Termo de Adoção N°1037/2019, 2019-08-27

CEN/TC 249
NP EN ISO 305:2019
Plastics - Determination of thermal stability of poly(vinyl chloride), related chlorine-containing homopolymers and copolymers and their compounds - Discoloration method (ISO 305:2019)
Termo de Adoção N°889/2019, 2019-08-26

CEN/TC 249
NP EN ISO 527-3:2018

Plastics - Determination of tensile properties - Part 3: Test conditions for films and sheets (ISO 527-3:2018)

Termo de Adoção N°1046/2019, 2019-08-27

CEN/TC 190

NP EN ISO 945-1:2019

Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO 945-1:2019)

Termo de Adoção N°1084/2019, 2019-09-13

CEN/TC 249

NP EN ISO 1110:2019

Plastics - Polyamides - Accelerated conditioning of test specimens (ISO 1110:2019)

Termo de Adoção N°934/2019, 2019-08-26

CEN/TC 139

NP EN ISO 1518-1:2019

Paints and varnishes - Determination of scratch resistance - Part 1: Constant-loading method (ISO 1518-1:2019)

Termo de Adoção N°1079/2019, 2019-09-13

CEN/TC 139

NP EN ISO 1518-2:2019

Paints and varnishes - Determination of scratch resistance - Part 2: Variable-loading method (ISO 1518-2:2019)

Termo de Adoção N°1089/2019, 2019-09-13

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-12:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide) (ISO 1833-12:2019)

Termo de Adoção N°1120/2019, 2019-09-13

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-16:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 16: Mixtures of polypropylene fibres with certain other fibres (method using xylene) (ISO 1833-16:2019)

Termo de Adoção N°1132/2019, 2019-09-13

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-27:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 27: Mixtures of cellulose fibres with certain other fibres (method using aluminium sulfate) (ISO 1833-27:2018)

Termo de Adoção N°887/2019, 2019-08-26

CEN/TC 139

NP EN ISO 2431:2019

Paints and varnishes - Determination of flow time by use of flow cups (ISO 2431:2019)

Termo de Adoção N°1090/2019, 2019-09-13

CEN/TC 121

NP EN ISO 2553:2019

Soldadura e processos afins - Representação simbólica nos desenhos - Juntas soldadas

Termo de Adoção N°1053/2019, 2019-08-27

CEN/TC 139

NP EN ISO 3251:2019

Paints, varnishes and plastics - Determination of non-volatile-matter content (ISO 3251:2019)

Termo de Adoção N°1028/2019, 2019-08-27

CEN/TC 055

NP EN ISO 4049:2019

Dentistry - Polymer-based restorative materials (ISO 4049:2019)

Termo de Adoção N°1012/2019, 2019-08-27

CEN/TC 069

NP EN ISO 4126-1:2013/A2:2019

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 1: Safety valves (ISO 4126-1:2013)

Termo de Adoção N°891/2019, 2019-08-26

CEN/TC 121

NP EN ISO 5171:2019

Equipamento de soldadura a gás - Manómetros de pressão usados em soldadura, corte e processos afins

Termo de Adoção N°1102/2019, 2019-09-13

CEN/TC 139

NP EN ISO 6504-1:2019

Paints and varnishes - Determination of hiding power - Part 1: Kubelka-Munk method for white and light-coloured paints (ISO 6504-1:2019)

Termo de Adoção N°993/2019, 2019-08-27

CEN/TC 185

NP EN ISO 7053:2019

Fasteners - Hexagon washer head tapping screws (ISO 7053:2019)

Termo de Adoção N°1163/2019, 2019-09-13

CEN/TC 307

NP EN ISO 9167:2019

Rapeseed and rapeseed meals - Determination of glucosinolates content - Method using high-performance liquid chromatography (ISO 9167:2019)

Termo de Adoção N°1070/2019, 2019-08-27

CEN/TC 139

NP EN ISO 9514:2019

Paints and varnishes - Determination of the pot life of multicomponent coating systems - Preparation and conditioning of samples and guidelines for testing (ISO 9514:2019)

Termo de Adoção N°922/2019, 2019-08-26

CEN/TC 230

NP EN ISO 9697:2019

Water quality - Gross beta activity - Test method using thick source (ISO 9697:2018)

Termo de Adoção N°919/2019, 2019-08-26

CEN/TC 193

NP EN ISO 10123:2019

Adhesives - Determination of shear strength of anaerobic adhesives using pin-and-collar specimens (ISO 10123:2013)

Termo de Adoção N°888/2019, 2019-08-26

CEN/TC 189

NP EN ISO 10320:2019

Geossintéticos - Identificação no local

Termo de Adoção N°1016/2019, 2019-08-27

CEN/TC 012

NP EN ISO 10418:2019

Petroleum and natural gas industries - Offshore production installations - Process safety systems (ISO 10418:2019)

Termo de Adoção N°1017/2019, 2019-08-27

CEN/TC 122

NP EN ISO 10551:2019

Ergonomics of the physical environment - Subjective judgement scales for assessing physical environments (ISO 10551:2019)

Termo de Adoção N°1114/2019, 2019-09-13

CEN/TC 134

NP EN ISO 10833:2019

Textile floor coverings - Determination of resistance to damage at cut edges using the modified Vettermann drum test (ISO 10833:2017)

Termo de Adoção N°913/2019, 2019-08-26

CEN/ECISS/TC 110

NP EN ISO 10893-6:2019

Non-destructive testing of steel tubes - Part 6: Radiographic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of imperfections (ISO 10893-6:2019)

Termo de Adoção N°1066/2019, 2019-08-27

CEN/TC 193

NP EN ISO 11343:2019

Adhesives - Determination of dynamic resistance to cleavage of high-strength adhesive bonds under impact wedge conditions - Wedge impact method (ISO 11343:2019)

Termo de Adoção N°1137/2019, 2019-09-13

CEN/TC 430

NP EN ISO 12183:2019

Nuclear fuel technology - Controlled-potential coulometric assay of plutonium (ISO 12183:2016)

Termo de Adoção N°905/2019, 2019-08-26

CEN/SS T01

NP EN ISO 12215-5:2019

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO 12215-5:2019)

Termo de Adoção N°903/2019, 2019-08-26

CEN/TC 172

NP EN ISO 12625-11:2019

Tissue paper and tissue products - Part 11: Determination of wet ball burst strength (ISO 12625-11:2019)

Termo de Adoção N°901/2019, 2019-08-26

CEN/TC 430

NP EN ISO 12799:2019

Nuclear energy - Determination of nitrogen content in UO₂, (U,Gd)O₂ and (U,Pu)O₂ sintered pellets - Inert gas extraction and conductivity detection method (ISO 12799:2015)

Termo de Adoção N°930/2019, 2019-08-26

CEN/TC 430

NP EN ISO 12800:2019

Nuclear fuel technology - Guidelines on the measurement of the specific surface area of uranium oxide powders by the BET method (ISO 12800:2017)

Termo de Adoção N°907/2019, 2019-08-26

CEN/TC 230

NP EN ISO 13163:2019

Water quality - Lead-210 - Test method using liquid scintillation counting (ISO 13163:2013)

Termo de Adoção N°914/2019, 2019-08-26

CEN/TC 249

NP EN ISO 13468-1:2019

Plastics - Determination of the total luminous transmittance of transparent materials - Part 1: Single-beam instrument (ISO 13468-1:2019)

Termo de Adoção N°1077/2019, 2019-09-13

CEN/TC 251

NP EN ISO 13606-1:2019

Health informatics - Electronic health record communication - Part 1: Reference model (ISO 13606-1:2019)

Termo de Adoção N°1147/2019, 2019-09-13

CEN/TC 251

NP EN ISO 13606-2:2019

Health informatics - Electronic health record communication - Part 2: Archetype interchange specification (ISO 13606-2:2019)

Termo de Adoção N°1096/2019, 2019-09-13

CEN/TC 251

NP EN ISO 13606-3:2019

Health informatics - Electronic health record communication - Part 3: Reference archetypes and term lists (ISO 13606-3:2019)

Termo de Adoção N°1097/2019, 2019-09-13

CEN/TC 251

NP EN ISO 13606-4:2019

Health informatics - Electronic health record communication - Part 4: Security (ISO 13606-4:2019)

Termo de Adoção N°1149/2019, 2019-09-13

CEN/TC 251

NP EN ISO 13606-5:2019

Health informatics - Electronic health record communication - Part 5: Interface specification (ISO 13606-5:2019)

Termo de Adoção N°1148/2019, 2019-09-13

CEN/SS S26

NP EN ISO 14005:2019, €28.00

Environmental management systems - Guidelines for a flexible approach to phased implementation (ISO 14005:2019)

Termo de Adoção N°1117/2019, 2019-09-13

CEN/SS S26

NP EN ISO 14064-2:2019

Gases com efeito de estufa - Parte 2:

Especificações com linhas de orientação ao nível do projeto para a quantificação, monitorização e comunicação de emissão e incremento de remoção de gases com efeito de estufa (ISO/FDIS 14064-2:2018)

Termo de Adoção N°1150/2019, 2019-09-13

CEN/SS S26

NP EN ISO 14064-3:2019

Gases com efeito de estufa - Parte 3:

Especificações com linhas de orientação para a validação e verificação de declarações de gases com efeito de estufa (ISO/FDIS 14064-3:2018)

Termo de Adoção N°1110/2019, 2019-09-13

CEN/SS S26

NP EN ISO 14090:2019

Adaptation to climate change - Principles, requirements and guidelines (ISO 14090:2019)

Termo de Adoção N°1141/2019, 2019-09-13

CEN/TC 121

NP EN ISO 14174:2019

Consumíveis de soldadura - Fluxos para soldadura por arco submerso e electro escória - Classificação

Termo de Adoção N°1162/2019, 2019-09-13

CEN/TC 023

NP EN ISO 14456:2016/A1:2019

Gas cylinders - Gas properties and associated classification (FTSC) codes - Amendment 1 (ISO 14456:2015/Amd 1:2019)

Termo de Adoção N°1082/2019, 2019-09-13

CEN/TC 243

NP EN ISO 14644-16:2019

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 16: Energy efficiency in cleanrooms and separative devices (ISO 14644-16:2019)

Termo de Adoção N°1021/2019, 2019-08-27

CEN/TC 123

NP EN ISO 14880-1:2019

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 1: Vocabulary (ISO 14880-1:2019)

Termo de Adoção N°1106/2019, 2019-09-13

CEN/TC 185

NP EN ISO 15480:2019

Fasteners - Hexagon washer head drilling screws with tapping screw thread (ISO 15480:2019)
Termo de Adoção N°1123/2019, 2019-09-13

CEN/TC 121
NP EN ISO 15620:2019
Welding - Friction welding of metallic materials (ISO 15620:2019)
Termo de Adoção N°996/2019, 2019-08-27

CEN/TC 139
NP EN ISO 16014-5:2019
Plastics - Determination of average molecular weight and molecular weight distribution of polymers using size-exclusion chromatography - Part 5: Light-scattering method (ISO 16014-5:2019)
Termo de Adoção N°1074/2019, 2019-08-27

CEN/TC 285
NP EN ISO 16054:2019
Implants for surgery - Minimum data sets for surgical implants (ISO 16054:2019)
Termo de Adoção N°1156/2019, 2019-09-13

CEN/TC 088
NP EN ISO 16535:2019
Thermal insulating products for building applications - Determination of long-term water absorption by immersion (ISO 16535:2019)
Termo de Adoção N°1107/2019, 2019-09-13

CEN/TC 088
NP EN ISO 16536:2019
Thermal insulating products for building applications - Determination of long-term water absorption by diffusion (ISO 16536:2019)
Termo de Adoção N°1108/2019, 2019-09-13

CEN/TC 134
NP EN ISO 16581:2019
Resilient and laminate floor coverings - Determination of the effect of simulated movement of a furniture leg (ISO 16581:2014)
Termo de Adoção N°910/2019, 2019-08-26

CEN/TC 430
NP EN ISO 16637:2019
Radiological protection - Monitoring and internal dosimetry for staff members exposed to medical radionuclides as unsealed sources (ISO 16637:2016)
Termo de Adoção N°928/2019, 2019-08-26

CEN/TC 430
NP EN ISO 16639:2019
Surveillance of the activity concentrations of airborne radioactive substances in the workplace of nuclear facilities (ISO 16639:2017)
Termo de Adoção N°929/2019, 2019-08-26

CEN/TC 430
NP EN ISO 16645:2019
Radiological protection - Medical electron accelerators - Requirements and recommendations for shielding design and evaluation (ISO 16645:2016)
Termo de Adoção N°906/2019, 2019-08-26

CEN/TC 138
NP EN ISO 16809:2019
Non-destructive testing - Ultrasonic thickness measurement (ISO 16809:2017)
Termo de Adoção N°909/2019, 2019-08-26

CEN/TC 289
NP EN ISO 17072-1:2019
Couro - Determinação química do teor de metais - Parte 1- Metais extraíveis
Termo de Adoção N°1060/2019, 2019-08-27

CEN/TC 289
NP EN ISO 17072-2:2019
Couro - Determinação química do teor de metais - Parte 2- Teor de metais totais
Termo de Adoção N°995/2019, 2019-08-27

CEN/TC 249
NP EN ISO 17422:2019
Plastics - Environmental aspects - General guidelines for their inclusion in standards (ISO 17422:2018)
Termo de Adoção N°921/2019, 2019-08-26

CEN/TC 289
NP EN ISO 18218-2:2019
Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols - Part 2: Indirect method (ISO 18218-2:2019)
Termo de Adoção N°1125/2019, 2019-09-13

CEN/TC 430
NP EN ISO 18417:2019
Iodine charcoal sorbents for nuclear facilities - Method for defining sorption capacity index (ISO 18417:2017)
Termo de Adoção N°904/2019, 2019-08-26

CEN/TC 298

NP EN ISO 18473-3:2019

Functional pigments and extenders for special application - Part 3: Fumed silica for silicone rubber application (ISO 18473-3:2018)

Termo de Adoção N°920/2019, 2019-08-26

CEN/TC 142

NP EN ISO 19085-10:2019

Woodworking machines - Safety - Part 10: Building site saws (contractor saws) (ISO 19085-10:2018)

Termo de Adoção N°1048/2019, 2019-08-27

CEN/TC 012

NP EN ISO 19345-2:2019

Petroleum and natural gas industry - Pipeline transportation systems - Pipeline integrity management specification - Part 2: Full-life cycle integrity management for offshore pipeline (ISO 19345-2:2019)

Termo de Adoção N°1003/2019, 2019-08-27

CEN/TC 012

NP EN ISO 19900:2019

Petroleum and natural gas industries - General requirements for offshore structures (ISO 19900:2019)

Termo de Adoção N°1158/2019, 2019-09-13

CEN/TC 012

NP EN ISO 19904-1:2019

Petroleum and natural gas industries - Floating offshore structures - Part 1: Ship-shaped, semi-submersible, spar and shallow-draught cylindrical structures (ISO 19904-1:2019)

Termo de Adoção N°1000/2019, 2019-08-27

CEN/TC 293

NP EN ISO 20342-1:2019

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 1: General Requirements (ISO 20342-1:2019)

Termo de Adoção N°1139/2019, 2019-09-13

CEN/TC 114

NP EN ISO 20607:2019

Safety of machinery - Instruction handbook - General drafting principles (ISO 20607:2019)

Termo de Adoção N°1005/2019, 2019-08-27

CEN/TC 249

NP EN ISO 21302-1:2019

Plastics - Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21302-1:2019)

Termo de Adoção N°1008/2019, 2019-08-27

CEN/TC 249

NP EN ISO 21302-2:2019

Plastics - Polybutene-1 (PB-1) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21302-2:2019)

Termo de Adoção N°1009/2019, 2019-08-27

CEN/TC 430

NP EN ISO 21484:2019

Nuclear Energy - Fuel technology - Determination of the O/M ratio in MOX pellets by the gravimetric method (ISO 21484:2017)

Termo de Adoção N°908/2019, 2019-08-26

CEN/TC 044

NP EN ISO 22041:2019

Refrigerated storage cabinets and counters for professional use - Performance and energy consumption (ISO 22041:2019)

Termo de Adoção N°1075/2019, 2019-08-27

CEN/TC 137

NP EN ISO 22065:2019

Workplace air - Gases and vapours - Requirements for evaluation of measuring procedures using pumped samplers (ISO 22065:2019)

Termo de Adoção N°1126/2019, 2019-09-13

CEN/TC 193

NP EN ISO 22631:2019

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Peel test (ISO 22631:2019)

Termo de Adoção N°1129/2019, 2019-09-13

CEN/TC 193

NP EN ISO 22632:2019

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Shear test (ISO 22632:2019)

Termo de Adoção N°1135/2019, 2019-09-13

CEN/TC 193

NP EN ISO 22635:2019

Adhesives - Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings - Determination of dimensional changes after accelerated ageing (ISO 22635:2019)

Termo de Adoção N°1130/2019, 2019-09-13

CEN/TC 193

NP EN ISO 22637:2019

Adhesives - Test of adhesive for floor covering - Determination of the electrical resistance of adhesive films and composites (ISO 22637:2019)

Termo de Adoção N°1136/2019, 2019-09-13

CEN/TC 430

NP EN ISO 22765:2019

Nuclear fuel technology - Sintered (U,Pu)O₂ pellets - Guidance for ceramographic preparation for microstructure examination (ISO 22765:2016)

Termo de Adoção N°931/2019, 2019-08-26

CEN/TC 205

NP EN ISO 23500-3:2019

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 3: Water for haemodialysis and related therapies (ISO 23500-3:2019)

Termo de Adoção N°1055/2019, 2019-08-27

CEN/TC 290

NP EN ISO 25178-73:2019

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 73: Terms and definitions for surface defects on material measures (ISO 25178-73:2019)

Termo de Adoção N°1024/2019, 2019-08-27

CEN/TC 055

NP EN ISO 27020:2019

Dentistry - Brackets and tubes for use in orthodontics (ISO 27020:2019)

Termo de Adoção N°1159/2019, 2019-09-13

CEN/TC 231

NP EN ISO 28927-8:2009/A2:2019

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 8: Saws, polishing and filing machines with reciprocating action and small saws with oscillating or rotating action - Amendment 2: Oscillating knives (vibrating screen removal tools) (ISO 28927-8:2009/Amd 2:2019)

Termo de Adoção N°898/2019, 2019-08-26

CEN/TC 088

NP EN ISO 29767:2019

Thermal insulating products for building applications - Determination of short-term water absorption by partial immersion (ISO 29767:2019)

Termo de Adoção N°1152/2019, 2019-09-13

CEN/TC 193

NP EN ISO 29862:2019

Self adhesive tapes - Determination of peel adhesion properties (ISO 29862:2018)

Termo de Adoção N°912/2019, 2019-08-26

CEN/TC 193

NP EN ISO 29863:2019

Self adhesive tapes - Measurement of static shear adhesion (ISO 29863:2018)

Termo de Adoção N°911/2019, 2019-08-26

CEN/TC 193

NP EN ISO 29864:2019

Self adhesive tapes - Measurement of breaking strength and elongation at break (ISO 29864:2018)

Termo de Adoção N°915/2019, 2019-08-26

CEN/TC 415

NP EN ISO 34101-3:2019

Sustainable and traceable cocoa - Part 3: Requirements for traceability (ISO 34101-3:2019)

Termo de Adoção N°1039/2019, 2019-08-27

CEN/TC 415

NP EN ISO 34101-4:2019

Sustainable and traceable cocoa - Part 4: Requirements for certification schemes (ISO 34101-4:2019)

Termo de Adoção N°990/2019, 2019-08-27

CENELEC/TC 064

NP HD 60364-7-711:2019

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 7-711: Requisitos para instalações e locais especiais - Exposições, espetáculos e stands

Termo de Adoção N°988/2019, 2019-08-27

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.

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.

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Lista Vazia

2. Documentos Normativos Europeus Publicados

2.1 CEN

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

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

CEN/TC 278

CEN/TR 12896-9:2019

Public transport - Reference data model - Part 9:
Informative documentation

CEN/TC 331

CEN/TR 17386:2019, €21.00

Serviços postais - Medição da demora de encaminhamento de envios postais transfronteiriços através de correio real - Relatório de viabilidade

CEN/TC 275

CEN/TS 17061:2019, €35.00

Foodstuffs - Guidelines for the calibration and quantitative determination of pesticide residues and organic contaminants using chromatographic methods

CEN/TC 275

CEN/TS 17062:2019, €24.50

Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues in vegetable oils by LC-MS/MS (QuOil)

CEN/TC 278

CEN/TS 17363:2019, €21.00

Intelligent transport systems - ECall optional additional data - Linked mobile phone number data concept

CEN/WS 097

CWA 17384:2019

Articulated industrial robots - Elastostatic compliance calibration

CEN/TC 010

EN 81-80:2019, €35.00

Safety rules for the construction and installation of lifts - Existing lifts - Part 80: Rules for the

improvement of safety of existing passenger and goods passenger lifts

CEN/TC 057

EN 303-6:2019, €40.00

Heating boilers - Part 6: Heating boilers with forced draught burners - Specific requirements for the domestic hot water operation and energy performance of water heaters and combination boilers with atomizing oil burners of nominal heat input not exceeding 70 kW

CEN/TC 235

EN 334:2019, €82.50

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

CEN/TC 128

EN 507:2019, €14.00

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for fully supported products of aluminium sheet

CEN/TC 128

EN 508-2:2019, €35.00

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 2: Aluminium

CEN/TC 181

EN 521:2019+AC:2019, €52.50

Specifications for dedicated liquefied petroleum gas appliances - Portable vapour pressure liquefied petroleum gas appliances

CEN/TC 132

EN 573-3:2019, €45.00

Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 3: Chemical composition and form of products

CEN/TC 175

EN 844:2019, €69.00

Round and sawn timber - Terminology

CEN/TC 136

EN 893:2019, €21.00

Mountaineering equipment - Crampons - Safety requirements and test methods

CEN/TC 263

EN 1047-1:2019, €24.50

Secure storage units - Classification and methods of test for resistance to fire - Part 1: Data cabinets and data inserts

CEN/TC 145

EN 1114-3:2019, €28.00

Máquinas para trabalhar borracha e matérias plásticas - Extrusoras e linhas de extrusão - Parte 3: Requisitos de segurança para extractores

CEN/TC 305

EN 1127-1:2019, €40.00

Atmosferas potencialmente explosivas - Prevenção da explosão e proteção contra a explosão - Parte 1: Conceitos básicos e metodologia

CEN/TC 216

EN 1276:2019, €37.50

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)

CEN/TC 033

EN 1527:2019, €21.00

Building hardware - Hardware for sliding doors and folding doors - Requirements and test methods

CEN/TC 216

EN 1650:2019, €40.00

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

CEN/TC 070

EN 1869:2019, €17.50

Fire blankets

CEN/TC 250

EN 1993-1-5:2006/A2:2019, €3.50

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-5: Plated structural elements

CEN/ASD-STAN

EN 2125:2019, €7.00

Aerospace series - Aluminium alloy Al-P16 - T6151 - Plates - $6 \text{ mm} < a \leq 120 \text{ mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 2366:2019, €7.00

Aerospace series - Sheets and strips - Heat resisting alloys - Cold rolled - Thickness $a \leq 3 \text{ mm}$ - Dimensions

CEN/ASD-STAN

EN 2465:2019, €7.00

Aerospace series - Steel X2CrNi18-9 (1.4307) - Softened - $450 \text{ MPa} \leq R_m \leq 680 \text{ MPa}$ - Bars for machining - $4 \text{ mm} \leq De \leq 100 \text{ mm}$

CEN/ASD-STAN

EN 2667-03:2019, €7.00

Aerospace series - Non-metallic materials - Foaming structural adhesive films - Test methods - Part 3 : Expansion ratio and volatile content

CEN/ASD-STAN

EN 3155-009:2019, €17.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 009: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-026:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 026: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class R - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-027:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 027: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class R - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-065:2019, €14.00

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 065: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S, size 8 - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-070:2019, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 070: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-071:2019, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 071: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-079:2019, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 079: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3155-080:2019, €10.50

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 080: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, male, type A, crimp, class T - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 3371:2019, €17.50

Aerospace series - Electrical bonding - Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 3645-001:2019, €69.00

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 001: Technical specification

CEN/ASD-STAN

EN 3837:2019, €10.50

Aerospace series - Paints and varnishes - Nature and method for surface preparation of test pieces in aluminium alloys

CEN/ASD-STAN

EN 3844-1:2019, €17.50

Aerospace series - Flammability of non metallic materials - Part 1: Small burner test, vertical - Determination of the vertical flame propagation

CEN/ASD-STAN

EN 3844-2:2019, €14.00

Aerospace series - Flammability of non metallic materials - Part 2: Small burner test, horizontal - Determination of the horizontal flame propagation

CEN/ASD-STAN

EN 3844-3:2019, €14.00

Aerospace series - Flammability of non metallic materials - Part 3: Small burner test, 45° - Determination of the resistance of material to flame and glow propagation and to flame penetration

CEN/ASD-STAN

EN 4056-003:2019, €7.00

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 003: Plastic cable ties - Operating temperatures - 65 °C to 105 °C and - 65 °C to 150 °C - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4612-002:2019, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 002: General

CEN/ASD-STAN

EN 4612-003:2019, €7.00

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 003: Tin plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 135 °C - Single extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4612-004:2019, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 004: Tin plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 135 °C - Single extruded wall for open applications, with jacket

and screen (braid) - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4612-005:2019, €7.00

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly XLETFE Family jacketed or screened and jacketed - Part 005: Tin plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4612-006:2019, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 006: Tin plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications, with jacket and screen (braid) - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4612-007:2019, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 007: Silver plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 150 °C - Single extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4612-008:2019, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 008: Silver plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 150 °C - Single extruded wall for open applications, with jacket and screen (braid) - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4612-009:2019, €7.00

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 009: Silver plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 150 °C - Dual extruded wall for open applications,

with jacket without screen - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4612-010:2019, €10.50

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 010: Silver plated copper - Operating temperatures, between -65 °C and 150 °C - Dual extruded wall for open applications, with jacket and screen (braid) - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4612-011:2019, €7.00

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 011: Nickel plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 150 °C - Dual extruded wall for open applications, with jacket without screen - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4612-012:2019, €14.00

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Jacketed or screened and jacketed - Part 012: Nickel plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 150 °C - Dual extruded wall for open applications, with jacket and screen (braid) - UV laser printable - Product standard

CEN/ASD-STAN

EN 4660-003:2019, €14.00

Aerospace series - Modular and Open Avionics Architectures - Part 003: Communications/Network

CEN/ASD-STAN

EN 4660-004:2019, €31.50

Aerospace series - Modular and open avionics architectures - Part 004: Packaging

CEN/ASD-STAN

EN 4660-005:2019, €111.00

Aerospace series - Modular and Open Avionics Architectures - Part 005: Software

CEN/ASD-STAN

EN 4868:2019, €17.50

Aerospace series - Anodic electrodeposition of hexavalent chromium free primer

CEN/ECISS/TC 103

EN 10025-2:2019, €37.50

Hot rolled products of structural steels - Part 2: Technical delivery conditions for non-alloy structural steels

CEN/ECISS/TC 103

EN 10025-3:2019, €28.00

Hot rolled products of structural steels - Part 3: Technical delivery conditions for normalized/normalized rolled weldable fine grain structural steels

CEN/ECISS/TC 103

EN 10025-4:2019, €28.00

Hot rolled products of structural steels - Part 4: Technical delivery conditions for thermomechanical rolled weldable fine grain structural steels

CEN/ECISS/TC 103

EN 10025-5:2019, €31.50

Hot rolled products of structural steels - Part 5: Technical delivery conditions for structural steels with improved atmospheric corrosion resistance

CEN/ECISS/TC 103

EN 10025-6:2019, €24.50

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

CEN/TC 104

EN 12390-15:2019, €14.00

Ensaio do betão endurecido - Parte 15: Método adiabático para a determinação do calor de hidratação do betão.

CEN/TC 227

EN 12697-2:2015+A1:2019, €7.00

Bituminous mixtures - Test methods - Part 2: Determination of particle size distribution

CEN/TC 129

EN 12758:2019, €14.00

Glass in building - Glazing and airborne sound insulation - Product descriptions, determination of properties and extension rules

CEN/TC 226

EN 12767:2019, €55.00

Passive safety of support structures for road equipment - Requirements and test methods

CEN/TC 150

EN 12895:2015+A1:2019, €17.50

Industrial trucks - Electromagnetic compatibility

CEN/TC 219

EN 12954:2019, €35.00

General principles of cathodic protection of buried or immersed onshore metallic structures

CEN/TC 227

EN 13036-5:2019, €45.00

Road and airfield surface characteristics - Test methods - Part 5: Determination of longitudinal unevenness indices

CEN/TC 137

EN 13098:2019, €37.50

Workplace exposure - Measurement of airborne microorganisms and microbial compounds - General requirements

CEN/TC 249

EN 13100-2:2019, €17.50

Non-destructive testing of welded joints in thermoplastics semi-finished products - Part 2: X-ray radiographic testing

CEN/TC 079

EN 13274-2:2019, €14.00

Respiratory protective devices - Methods of test - Part 2: Practical performance tests

CEN/TC 336

EN 13358:2019, €14.00

Bitumen and bituminous binders - Determination of the distillation characteristics of cut-back and fluxed bituminous binders made with mineral fluxes

CEN/TC 110

EN 13487:2019, €24.50

Heat exchanger - Forced convection air cooled refrigerant condensers and dry coolers - Sound measurement

CEN/TC 088

EN 13494:2019, €10.50

Thermal insulation products for building applications - Determination of the tensile bond strength of the adhesive and of the base coat to the thermal insulation material

CEN/TC 088

EN 13495:2019, €17.50

Thermal insulation products for building applications - Determination of the pull-off resistance of external thermal insulation composite systems (ETICS)(foam block test)

CEN/TC 216

EN 13697:2015+A1:2019, €35.00

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)

CEN/TC 104

EN 13791:2019, €37.50

Avaliação da resistência à compressão in-situ do betão em estruturas e elementos pré-fabricados.

CEN/TC 124

EN 14081-1:2016+A1:2019, €31.50

Timber structures - Strength graded structural timber with rectangular cross section - Part 1: General requirements

CEN/TC 235

EN 14382:2019, €60.00

Dispositivos de segurança, por corte, para pressões de alimentação de gás até 100 bar

CEN/TC 216

EN 14476:2013+A2:2019, €37.50

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area - Test method and requirements (Phase 2/Step 1)

CEN/TC 296

EN 14564:2019, €35.00

Tanks for transport of dangerous goods - Terminology

CEN/TC 134

EN 14565:2019, €17.50

Resilient floor coverings - Floor coverings based upon synthetic thermoplastic polymers - Specification

CEN/TC 136

EN 14619:2019, €21.00

Roller sports equipment - Kick scooters - Safety requirements and test methods

CEN/TC 205

EN 14683:2019+AC:2019, €21.00

Medical face masks - Requirements and test methods

CEN/TC 191

EN 14972-16:2019, €14.00

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 16: Test protocol for industrial oil cookers for open nozzle systems

CEN/TC 256

EN 15152:2019, €47.50

Aplicações ferroviárias - Vidros frontais para comboios

CEN/TC 332

EN 15154-6:2019, €14.00

Emergency safety showers - Part 6: Plumbed-in multiple nozzle body showers for sites other than laboratories

CEN/TC 192

EN 15182-3:2019, €10.50

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Hand-held branchpipes for fire service use - Part 3: Smooth bore jet and/or one fixed spray jet angle branchpipes PN 16

CEN/TC 192

EN 15182-4:2019, €14.00

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Hand-held branchpipes for fire service use - Part 4: High pressure branchpipes PN 40

CEN/TC 127

EN 15254-3:2019, €10.50

Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 3: Lightweight partitions

CEN/TC 319

EN 15341:2019

Maintenance - Maintenance Key Performance Indicators

CEN/TC 263

EN 15659:2019, €17.50

Secure storage units - Classification and methods of test for resistance to fire - Light fire storage units

CEN/TC 136

EN 16579:2018+AC:2019, €37.50

Playing field equipment - Portable and permanent socketed goals - Functional, safety requirements and test methods

CEN/TC 403

EN 16844:2017+A2:2019, €42.50

Aesthetic medicine services - Non-surgical medical treatments

CEN/TC 413

EN 17066-1:2019, €24.50

Insulated means of transport for temperature sensitive goods - Requirements and testing - Part 1: Container

CEN/TC 248

EN 17132:2019, €10.50

Têxteis e produtos têxteis - Determinação de Hicrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (PAH), método usando cromatografia gasosa

CEN/TC 248

EN 17134:2019, €10.50

Têxteis e produtos têxteis - Determinação de certos agentes de conservação, método usando cromatografia líquida

CEN/TC 155

EN 17150:2019, €10.50

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Test method for determination of short term compression strength of boxes

CEN/TC 155

EN 17151:2019, €17.50

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Test method for determination of long-term compression strength of boxes

CEN/TC 155

EN 17152-1:2019, €17.50

Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water - Boxes used for infiltration, attenuation and storage systems - Part 1: Specifications for storm water boxes made of PP and PVC-U

CEN/TC 327

EN 17212:2019, €35.00

Animal Feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of melamine and cyanuric acid content by liquid chromatographic method with mass spectrometric detection (LC-MS/MS)

CEN/TC 207

EN 17214:2019, €21.00

Visual assessment of furniture surfaces

CEN/TC 261

EN 17220:2019, €10.50

Packaging - Flexible aluminium tubes - Tube nozzles

CEN/TC 260

EN 17246:2019, €10.50

Fertilizers - Determination of perchlorate in mineral fertilizers by ion chromatography and conductivity detection (IC-CD)

CEN/TC 264

EN 17255-1:2019, €35.00

Stationary source emissions - Data acquisition and handling systems - Part 1: Specification of requirements for the handling and reporting of data

CEN/TC 327

EN 17294:2019, €31.50

Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis - Determination of organic acids by Ion Chromatography with Conductivity Detection (IC-CD)

CEN/TC 327

EN 17298:2019, €17.50

Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis - Determination of benzoic and sorbic acid by High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

CEN/TC 327

EN 17299:2019, €45.00

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Screening and determination of authorized coccidiostats at additive and 1 % and 3 % cross-contamination levels, and of non-registered coccidiostats and of one antibiotic at sub-additive levels, in compound feed with High Performance Liquid Chromatography - Tandem Mass Spectrometry detection (LC-MS/MS)

CEN/TC 224

EN 419231:2019, €50.00

Protection profile for trustworthy systems supporting time stamping

CEN/TC 190

EN ISO 945-1:2019

Microstructure of cast irons - Part 1: Graphite classification by visual analysis (ISO 945-1:2019)

CEN/TC 218

EN ISO 1403:2019

Rubber hoses, textile-reinforced, for general-purpose water applications - Specification (ISO 1403:2019)

CEN/TC 248

EN ISO 1833-12:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastane fibres with certain other fibres (method using dimethylformamide) (ISO 1833-12:2019)

CEN/TC 248

EN ISO 1833-16:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 16: Mixtures of polypropylene fibres with certain other fibres (method using xylene) (ISO 1833-16:2019)

CEN/TC 019

EN ISO 3924:2019

Petroleum products - Determination of boiling range distribution - Gas chromatography method (ISO 3924:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 4577:2019

Plastics - Polypropylene and propylene-copolymers - Determination of thermal oxidative stability in air - Oven method (ISO 4577:2019)

CEN/TC 122

EN ISO 9241-210:2019

Ergonomics of human-system interaction - Part 210: Human-centred design for interactive systems - (ISO/FDIS 9241-210:2019)

CEN/TC 248

EN ISO 9554:2019

Fibre ropes - General specifications (ISO 9554:2019)

CEN/TC 023

EN ISO 10462:2013/A1:2019

Gas cylinders - Acetylene cylinders - Periodic inspection and maintenance - Amendment 1 (ISO 10462:2013/DAM 1:2018)

CEN/TC 122

EN ISO 10551:2019

Ergonomics of the physical environment - Subjective judgement scales for assessing physical environments (ISO 10551:2019)

CEN/TC 162

EN ISO 11393-5:2019

Vestuário de proteção para utilizadores de motosserras manuais - Parte 5: Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para polainas de proteção (ISO/FDIS 11393-5:2018)

CEN/TC 162

EN ISO 11393-6:2019

Vestuário de proteção para utilizadores de motosserras manuais - Parte 6: Requisitos de desempenho e métodos de ensaio para protetores da parte superior do corpo (ISO/FDIS 11393-6:2018)

CEN/SS M21

EN ISO 11494:2019

Jewellery and precious metals - Determination of platinum in platinum alloys - ICP-OES method using an internal standard element (ISO 11494:2019)

CEN/SS M21

EN ISO 11495:2019

Jewellery and precious metals - Determination of palladium in palladium alloys - ICP-OES method using an internal standard element (ISO 11495:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 11833-1:2019

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) sheets - Part 1: Types, dimensions and characteristics for sheets of thickness not less than 1 mm (ISO 11833-1:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 11963:2019

Plastics - Polycarbonate sheets - Types, dimensions and characteristics (ISO 11963:2019)

CEN/TC 012

EN ISO 13679:2019

Petroleum and natural gas industries - Procedures for testing casing and tubing connections (ISO 13679:2019)

CEN/TC 121

EN ISO 15614-1:2017/A1:2019

Especificação e qualificação de procedimentos de soldadura para materiais metálicos - Prova de procedimento de soldadura - 1 - Parte 1: Soldadura por arco e gás de aços e soldadura por arco de níquel e suas ligas - Emenda

CEN/TC 285

EN ISO 16054:2019

Implants for surgery - Minimum data sets for surgical implants (ISO 16054:2019)

CEN/TC 069

EN ISO 16135:2006/A1:2019, €3.50

Industrial valves - Ball valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 16135:2006/Amd 1:2019)

CEN/TC 069

EN ISO 16136:2006/A1:2019, €3.50

Industrial valves - Butterfly valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 16136:2006/Amd 1:2019)

CEN/TC 069

EN ISO 16137:2006/A1:2019, €3.50

Industrial valves - Check valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 16137:2006/Amd 1:2019)

CEN/TC 069

EN ISO 16138:2006/A1:2019, €3.50

Industrial valves - Diaphragm valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 16138:2006/Amd 1:2019)

CEN/TC 069

EN ISO 16139:2006/A1:2019, €3.50

Industrial valves - Gate valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 16139:2006/Amd 1:2019)

CEN/TC 088

EN ISO 16535:2019

Thermal insulating products for building applications - Determination of long-term water absorption by immersion (ISO 16535:2019)

CEN/TC 088

EN ISO 16536:2019

Thermal insulating products for building applications - Determination of long-term water absorption by diffusion (ISO 16536:2019)

CEN/TC 278

EN ISO 17573-1:2019

Electronic fee collection - System architecture for vehicle-related tolling - Part 1: Reference model (ISO 17573-1:2019)

CEN/TC 012

EN ISO 19906:2019

Petroleum and natural gas industries - Arctic offshore structures (ISO 19906:2019)

CEN/TC 293

EN ISO 20342-1:2019

Assistive products for tissue integrity when lying down - Part 1: General Requirements (ISO 20342-1:2019)

CEN/TC 282

EN ISO 21593:2019

Ship and marine technology - Technical requirements for dry-disconnect/connect couplings for bunkering liquefied natural gas (ISO 21593:2019)

CEN/TC 069

EN ISO 21787:2006/A1:2019, €3.50

Industrial valves - Globe valves of thermoplastics materials - Amendment 1 (ISO 21787:2006/Amd 1:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 21970-1:2019

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21970-1:2019)

CEN/TC 249

EN ISO 21970-2:2019

Plastics - Polyketone (PK) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 21970-2:2019)

CEN/TC 193

EN ISO 22631:2019

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Peel test (ISO 22631:2019)

CEN/TC 193

EN ISO 22632:2019

Adhesives - Test method for adhesives for floor and wall coverings - Shear test (ISO 22632:2019)

CEN/TC 193

EN ISO 22635:2019

Adhesives - Test method for adhesives for plastic or rubber floor coverings or wall coverings - Determination of dimensional changes after accelerated ageing (ISO 22635:2019)

CEN/TC 193

EN ISO 22637:2019

Adhesives - Test of adhesive for floor covering - Determination of the electrical resistance of adhesive films and composites (ISO 22637:2019)

CEN/TC 088

EN ISO 29767:2019

Thermal insulating products for building applications - Determination of short-term water absorption by partial immersion (ISO 29767:2019)

CEN/TC 139

EN ISO/CIE 11664-1:2019

Colorimetry - Part 1: CIE standard colorimetric observers (ISO/CIE 11664-1:2019)

CEN/TC 139

EN ISO/CIE 11664-3:2019

Colorimetry - Part 3: CIE tristimulus values (ISO/CIE 11664-3:2019)

CEN/TC 139

EN ISO/CIE 11664-4:2019

Colorimetry - Part 4: CIE 1976 L*a*b* colour space (ISO/CIE 11664-4:2019)

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 009X/SC 009XB

EN 50591:2019

Especificação e verificação do consumo de energia para o material circulante ferroviário

CENELEC/TC 009X/SC 009XA

EN 50668:2019

Aplicações ferroviárias - Sistemas de sinalização e de controlo para sistemas ferroviários urbanos não-UGTMS

CENELEC/TC 215

EN 50697:2019

Tecnologias de Informação - Medição de ligações ponto-a-ponto

CENELEC/TC 055

EN 60317-35:2014/A1:2019

Especificações para tipos particulares de fios para bobinagem - Parte 35: Fio de cobre esmaltado com poliuretano soldável, com película aderente, de secção circular, classe 155

CENELEC/TC 055

EN 60317-36:2014/A1:2019

Especificações para tipos particulares para bobinagem - Parte 36: Fio de cobre esmaltado com poliesterimida soldável, com película aderente, de secção circular, classe 180

CENELEC/TC 055

EN 60317-55:2014/A1:2019

Especificações para tipos particulares de fio para bobinagem - Parte 55: Fio de cobre esmaltado com poliuretano soldável revestido com poliamida, classe 180

CENELEC/TC 055

EN 60317-68:2017/A1:2019

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

CENELEC/TC 061

EN 60335-1:2012/A2:2019

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

CENELEC/TC 061

EN 60335-1:2012/A14:2019

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

CENELEC/TC 061

EN 60335-1:2012/A1:2019

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

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-12:2003/A2:2019

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

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-12:2003/A11:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-13:2010/A1:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-13: Requisitos particulares para as fritadeiras, as frigideiras e aparelhos análogos

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-17:2013/A11:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads clothong and similar flexible heating appliances

CENELEC/TC 059X

EN 60704-2-3:2019/A11:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo -

Parte 2-3: Requisitos particulares para máquinas de lavar louça

CENELEC/TC 059X

EN 60704-2-3:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-3: Requisitos particulares para máquinas de lavar louça

CENELEC/TC 059X

EN 60704-3:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 3: Procedimento para determinar e verificar os valores declarados da emissão acústica

CENELEC/TC 121A

EN 60947-5-4:2003/A1:2019

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

CENELEC/TC 210

EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

CENELEC/TC 213

EN 61386-1:2008/A1:2019

Sistemas de tubos para gestão de cablagem - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 116

EN 62841-2-1:2018/A11:2019

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

CENELEC/SR 104

EN IEC 60721-3-3:2019

Classificação das condições ambientais - Parte 3: Classificação dos grupos de agentes ambientais e das suas severidades - Secção 3: Utilização fixa em local protegido contra as intempéries

CENELEC/SR 104

EN IEC 60721-3-4:2019

Classificação das condições ambientais - Parte 3: Classificação dos grupos de agentes ambientais e suas severidades - Secção 4: Utilização fixa em local não protegido contra as intempéries

CENELEC/TC 086A

EN IEC 60793-2-10:2019

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

CENELEC/SR 086C

EN IEC 61280-4-1:2019

Métodos fundamentais de ensaio em subsistemas de comunicação em fibra óptica - Parte 4-1: Planta de instalação de cabos - Medição de atenuação multimodo

CENELEC/TC 022X

EN IEC 62040-1:2019

Sistemas de alimentação sem interrupção (UPS) - Parte 1: Requisitos de segurança

CENELEC/TC 064

HD 60364-8-2:2018/A11:2019

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 8-2: Instalações elétricas de baixa tensão inteligentes

CENELEC/TC 020

HD 605-S3:2019

Cabos elétricos - Métodos de ensaio adicionais

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/JTC 015

EN 17267:2019, €45.00

Energy measurement and monitoring plan -
Design and implementation - Principles for energy
data collection

2.4 ETSI

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

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

Lista Vazia

3. Documentos Normativos Internacionais Publicados

3.1 ISO

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

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

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

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 104

IEC 60721-3-4:2019

Classificação das condições ambientais - Parte 3:
Classificação dos grupos de agentes ambientais e
suas severidades - Secção 4: Utilização fixa em
local não protegido contra as intempéries

4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses

4.1 Projetos em Inquérito Público

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

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

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

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

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

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

CT 014

prNP 710:2019

Embalagens de madeira - Classificação e terminologia

Desde 2019-09-16 a

CT 014

prNP 747:2019

Pavimentos de edifícios - Tacos de madeira - Definições e características gerais

Desde 2019-09-16 a

CT 016

prNP 4571:2019

Rolhas de cortiça capsuladas - Especificações

Desde 2019-09-16 a

CT 016

prNP 4572-1:2019

Rolhas de cortiça capsuladas e corpos de cortiça para rolhas capsuladas - Ensaios físicos - Parte 1: Determinação das dimensões

Desde 2019-09-16 a

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 164

EN 938:2016/prA1:2019

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium chlorite
Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 459/SC 011

EN 10222-2:2017/prA1:2019

Steel forgings for pressure purposes - Part 2: Ferritic and martensitic steels with specified elevated temperatures properties
Data Limite : 2019-10-31

CEN/TC 459/SC 011

EN 10222-4:2017/prA1:2019

Steel forgings for pressure purposes - Part 4: Weldable fine grain steels with high proof strength
Data Limite : 2019-10-31

CEN/TC 054

EN 13445-3:2014/prA14:2019

Unfired pressure vessels - Part 3: Design
Data Limite : 2019-10-17

CEN/TC 054

EN 13445-5:2014/FprA2:2019

Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing
Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 191

EN 16750:2017/prA1:2019

Fixed firefighting systems - Oxygen reduction systems - Design, installation, planning and maintenance
Data Limite : 2019-11-14

CEN/TC 147

EN 16851:2017/prA1:2019

Cranes - Light crane systems
Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 150

EN ISO 3691-2:2016/prA2:2019

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Self-propelled variable-reach trucks - Amendment 2 (ISO 3691-2:2016/DAM 2:2019)

Data Limite : 2019-11-19

CEN/TC 275

EN ISO 6579-1:2017/prA1:2019

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of Salmonella spp. - Amendment 1 Broader range of incubation temperatures, amendment to the status of Annex D, and correction of the composition of MSRV and SC (ISO 6579-1:2017/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-09-30

CEN/TC 019

EN ISO 8973:1999/prA1:2019

Liquefied petroleum gases - Calculation method for density and vapour pressure - Amendment 1 (ISO 8973:1997/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-11-14

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-1:2011/prA1:2019

Non-destructive testing of steel tubes - Part 1: Automated electromagnetic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the verification of hydraulic leaktightness - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria (ISO 10893-1:2011/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-11-12

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-2:2011/prA1:2019

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/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-11-12

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-3:2011/prA2:2019

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/DAM 2:2019)

Data Limite : 2019-11-19

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-8:2011/prA1:2019

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/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-11-19

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-9:2011/prA1:2019

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/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-11-19

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-10:2011/prA1:2019

Essais non destructifs des tubes en acier - Partie 10: Contrôle automatisé par ultrasons sur toute la circonférence des tubes en acier sans soudure et soudés (sauf à l'arc immergé sous flux en poudre) pour la détection des imperfections longitudinales et/ou transversales - Amendement 1: Changement de la fréquence de contrôle par ultrasons des palpeurs, changement des critères d'acceptation (ISO 10893-10:2011/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-11-19

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-11:2011/prA1:2019

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 the ultrasonic test frequency of transducers; change of acceptance criteria (ISO 10893-11:2011/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-11-19

CEN/TC 459/SC 010

EN ISO 10893-12:2011/prA1:2019

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/DAM
1:2019)
Data Limite : 2019-11-19

CEN/TC 162

EN ISO 13688:2013/prA1:2019

Protective clothing - General requirements -
Amendment 1 (ISO 13688:2013/DAM 1:2019)
Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 019

EN ISO 13758:1996/prA1:2019

Liquefied petroleum gases - Assessment of the
dryness of propane - Valve freeze method -
Amendment 1 (ISO 13758:1996/DAM 1:2019)
Data Limite : 2019-11-18

CEN/TC 278

EN ISO 14906:2018/prA1:2019

Electronic fee collection - Application interface
definition for dedicated short-range
communication - Amendment 1 (ISO
14906:2018/DAM 1:2019)
Data Limite : 2019-09-30

CEN/TC 121

EN ISO 15614-1:2017/prA2:2019

Specification and qualification of welding
procedures for metallic materials - Welding
procedure test - Part 1: Arc and gas welding of
steels and arc welding of nickel and nickel alloys -
Amendment 2 (ISO 15614-1:2017/DAM 2:2019)
Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 341

EN ISO 18674-3:2017/prA1:2019

Geotechnical investigation and testing -
Geotechnical monitoring by field instrumentation
- Part 3: Measurement of displacements across a
line: Inclinometers - Amendment 1 (ISO 18674-
3:2017/DAM1:2019)
Data Limite : 2019-10-02

CEN/TC 268

EN ISO 23208:2019/prA1:2019

Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic
service - Amendment 1 (ISO 23208:2017/DAM
1:2019)
Data Limite : 2019-11-29

CEN/TC 290

EN ISO 25178-72:2017/prA1:2019

Geometrical product specifications (GPS) -
Surface texture: Areal - Part 72: XML file format
x3p - Amendment 1 (ISO 25178-72:2017/DAM
1:2019)
Data Limite : 2019-10-01

CEN/TC 019

FprCEN/TR 15367-1:2019

Petroleum products - Guidelines for good
housekeeping - Part 1: Automotive diesel fuels
Data Limite : 2019-11-28

CEN/TC 136

FprCEN/TR 16396:2019

Playground equipment for children - Replies to
requests for interpretation of EN 1176 and its
parts.
Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 278

FprCEN/TR 17401:2019

Intelligent transport systems - Urban-ITS - Mixed
vendor environment guide
Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 442

FprCEN/TR 17439:2019

Guidance on how to implement EN ISO 19650-1
and -2 in Europe
Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 326

FprCEN/TR 17452:2019

Natural gas fuelling stations - Guidance for
implementation of European standards on CNG
and LNG stations for fuelling vehicles
Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 139

FprCEN/TS 927-8:2019

Paints and varnishes - Coating materials and
coating systems for exterior wood - Part 8:
Determination of the adhesion on wood after
water exposure by a double-X-cut test
Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 155

FprCEN/TS 1401-2:2019

Plastics piping systems for non-pressure
underground drainage and sewerage -

Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 278

FprCEN/TS 13149-7:2019

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 7: System and network architecture

Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 278

FprCEN/TS 13149-9:2019

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 9: Time service

Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 278

FprCEN/TS 13149-10:2019

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 10: Location service

Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 278

FprCEN/TS 13149-11:2019

Public transport - Road vehicle scheduling and control systems - Part 11: Vehicle platform interface service

Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 133

FprCEN/TS 13388:2019

Copper and copper alloys - Compendium of compositions and products

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 331

FprCEN/TS 15130:2019

Postal services - DPM infrastructure - Messages supporting DPM applications

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 434

FprCEN/TS 16391-3-3:2019

Electronic invoicing - Part 3-3: Syntax binding for UN/CEFACT XML Industry Invoice D16B

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 278

FprCEN/TS 16614-1:2019

Public transport - Network and Timetable Exchange (NeTEx) - Part 1: Public transport network topology exchange format

Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 278

FprCEN/TS 16702-1:2019

Electronic fee collection - Secure monitoring for autonomous toll systems - Part 1: Compliance checking

Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 278

FprCEN/TS 16702-2:2019

Electronic fee collection - Secure monitoring for autonomous toll systems - Part 2: Trusted recorder

Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 434

FprCEN/TS 16931-3-2:2019

Electronic invoicing - Part 3-2: Syntax binding for ISO/IEC 19845 (UBL 2.1) invoice and credit note

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 434

FprCEN/TS 16931-3-4:2019

Electronic invoicing - Part 3-4: Syntax binding for UN/EDIFACT INVOIC D16B

Data Limite : 2019-11-21

CEN/TC 434

FprCEN/TS 16931-7:2019

Electronic invoicing - Part 7: Methodology for the development and use of EN 16931-1 compliant structured Core Invoice Usage Specifications

Data Limite : 2019-11-14

CEN/TC 331

FprCEN/TS 17073:2019

Postal services - Interfaces for cross border parcels

Data Limite : 2019-10-25

CEN/TC 248

FprCEN/TS 17394-1:2019

Textiles and textile products - Part 1: Safety of children's clothing - Security of attachment of attached components to Infants' clothing-Specification

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 248

FprCEN/TS 17394-3:2019

Textiles and textile products - Part 3: Safety of children's clothing - Security of attachment of

metal mechanically applied press fasteners - Test method

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 248

FprCEN/TS 17394-4:2019

Textiles and textile products - Part 4: Safety of children's clothing - Security of attachment of components except buttons and metal mechanically applied press fasteners - Test method

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17400:2019

Intelligent transport systems - Urban ITS - Mixed vendor environments, methodologies & translators

Data Limite : 2019-11-28

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17402:2019

Intelligent transport systems - Urban ITS - Use of regional traffic standards in a mixed vendor environment

Data Limite : 2019-11-28

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17413:2019

Intelligent transport systems - Urban ITS - Models and definitions for new modes

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 264

FprCEN/TS 17434:2019

Ambient air - Determination of the particle size spectra of atmospheric aerosol using a Mobility Particle Size Spectrometer (MPSS)

Data Limite : 2019-11-21

CEN/TC 154

FprCEN/TS 17438:2019

Source materials considered in the development of the Aggregate standards of TC 154 - Complementary element

Data Limite : 2019-11-28

CEN/TC 139

FprEN 927-7:2019

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 7: Assessment of knot staining resistance of wood coatings

Data Limite : 2019-10-30

CEN/ASD-STAN

FprEN 2516:2019

Aerospace series - Passivation of corrosion resisting steels and decontamination of nickel base alloys

Data Limite : 2019-10-10

CEN/ASD-STAN

FprEN 4244:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PM1708 - Vacuum arc remelted — Hardened and tempered - Bar - a or D ≤ 200 mm - 1000 MPa ≤ Rm 1140 MPa

Data Limite : 2019-10-17

CEN/ASD-STAN

FprEN 4245:2019

Aerospace series - Heat resisting alloy FE-PM1708 - Vacuum arc remelted - As forged - Forging stock - De ≤ 300 mm

Data Limite : 2019-10-17

CEN/ASD-STAN

FprEN 4259:2019

Aerospace series - Metallic materials - Definition of general terms

Data Limite : 2019-10-17

CEN/ASD-STAN

FprEN 4260:2019

Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of technical specifications

Data Limite : 2019-10-17

CEN/ASD-STAN

FprEN 4261:2019

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

Data Limite : 2019-10-17

CEN/ASD-STAN

FprEN 4385:2019

Aerospace series - Non-metallic materials - General organization of standardization - Links between types of standards

Data Limite : 2019-10-17

CEN/ASD-STAN

FprEN 4875:2019

Aerospace series - Surface treatments - Test method for measurement of electrical contact resistance

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 191

FprEN 14972-8:2019

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 8- Test protocol for machinery in enclosures exceeding 260 m³ for open nozzle systems

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 191

FprEN 14972-9:2019

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 9: Test protocol for machinery in enclosures not exceeding 260 m³ for open nozzle systems

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 223

FprEN 16087-1:2019

Soil improvers and growing media - Determination of the aerobic biological activity - Part 1: Oxygen uptake rate (OUR)

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 023

FprEN ISO 10961:2019

Gas cylinders - Cylinder bundles - Design, manufacture, testing and inspection (ISO/FDIS 10961:2019)

Data Limite : 2019-10-11

CEN/TC 023

FprEN ISO 11117:2019

Gas cylinders - Valve protection caps, guards and shrouds - Design, construction and tests (ISO/FDIS 11117:2019)

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 052

prEN 71-4:2019

Safety of toys - Part 4: Experimental sets for chemistry and related activities

Data Limite : 2019-11-14

CEN/TC 249

prEN 438-7:2019

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) - Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for internal and external wall and ceiling finishes

Data Limite : 2019-11-21

CEN/TC 205

prEN 455-1:2019

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

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 051

prEN 459-2:2019

Building lime - Part 2: Test methods

Data Limite : 2019-11-21

CEN/TC 149

prEN 528:2019

Rail dependent storage and retrieval equipment - Safety requirements for S/R machines

Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 198

prEN 1034-1:2019

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

Data Limite : 2019-11-14

CEN/TC 155

prEN 1329-1:2019

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

Data Limite : 2019-11-14

CEN/TC 224

prEN 1332-3:2019

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

Data Limite : 2019-11-21

CEN/TC 127

prEN 1366-4:2019

Fire resistance tests for service installations - Part 4: Linear joint seals

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 150

prEN 1459-5:2019

Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Attachment interface

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 282

prEN 1474-2:2019

Installation and equipment for liquefied natural gas - Design and testing of marine transfer systems - Part 2: Design and testing of transfer hoses

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 134

prEN 1816:2019

Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings with foam backing

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 134

prEN 1817:2019

Resilient floor coverings - Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 459

prEN 10210-3:2019

Hot finished steel structural hollow sections - Part 3: Technical delivery conditions for mechanical engineering purposes

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 459

prEN 10219-3:2019

Cold formed welded steel structural hollow sections - Part 3: Technical delivery conditions for mechanical engineering purposes

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 134

prEN 12199:2019

Resilient floor coverings - Specifications for homogeneous and heterogeneous relief rubber floor coverings

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 169

prEN 12464-1:2019

Light and lighting - Lighting of work places - Part 1: Indoor work places

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 069

prEN 12569:2019

Industrial valves - Valves for chemical and petrochemical process industry - Requirements and tests

Data Limite : 2019-11-14

CEN/TC 227

prEN 12697-42:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 42: Amount of foreign matter in reclaimed asphalt

Data Limite : 2019-11-14

CEN/TC 249

prEN 12814-2:2019

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 2: Tensile test

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 249

prEN 12814-8:2019

Testing of welded joints of thermoplastics semi-finished products - Part 8: Requirements

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 256

prEN 13231-2:2019

Railway applications - Track - Acceptance of works - Part 2: Acceptance of reprofiling rails in plain line, switches, crossings and expansion devices

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 136

prEN 13451-1:2019

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

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 127

prEN 13501-3:2019

Fire classification of construction products and building elements - Part 3: Classification using data from fire resistance tests on products and elements used in building service installations and electrical cables

Data Limite : 2019-10-31

CEN/TC 139

prEN 13523-6:2019

Coil coated metals - Test methods - Part 6: Adhesion after indentation (cupping test)

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 139

prEN 13523-18:2019

Coil coated metals - Test methods - Part 18:

Resistance to staining

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 139

prEN 13523-20:2019

Coil coated metals - Test methods - Part 20: Foam adhesion

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 147

prEN 13586:2019

Cranes - Access

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 216

prEN 13624:2019

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

Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 286

prEN 13953:2019

LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for transportable refillable cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG)

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 033

prEN 14351-1:2019

Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets

Data Limite : 2019-11-14

CEN/TC 322

prEN 14753:2019

Safety of machinery - Safety requirements for machinery and equipment for continuous casting of steel

Data Limite : 2019-11-28

CEN/TC 136

prEN 14960-3:2019

Inflatable play equipment - Part 3: Additional safety requirements and test methods for snappies

Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 191

prEN 15004-2:2019

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 2: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for FK-5-1-12 extinguishant (ISO 14520-5:2016, modified)

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 191

prEN 15004-4:2019

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 4: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 125 extinguishant (ISO 14520-8:2016, modified)

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 191

prEN 15004-5:2019

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 5: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 227ea extinguishant (ISO 15420-9:2016, modified)

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 191

prEN 15004-6:2019

Fixed firefighting systems - Gas extinguishing systems - Part 6: Physical properties and system design of gas extinguishing systems for HFC 23 extinguishant (ISO 14520-10:2016, modified)

Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 256

prEN 15020:2019

Railway applications - Rescue coupler - Performance requirements, specific interface geometry and test methods

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 256

prEN 15551:2019

Railway applications - Railway rolling stock - Buffers

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 256

prEN 15566:2019

Railway applications - Railway Rolling stock - Draw gear and screw coupling

Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 256

prEN 16116-2:2019

Railway applications - Design requirements for steps, handrails and associated access for staff - Part 2: Freight wagons
Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 256

prEN 16186-5:2019

Railway applications - Driver's cabs - Part 5: External visibility for tram vehicles
Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 126

prEN 16205:2019

Laboratory measurement of walking noise on floors
Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 163

prEN 16578:2019

Product Category Rules for ceramic sanitary appliances
Data Limite : 2019-10-31

CEN/TC 226

prEN 17383:2019

Road traffic noise reducing devices - Sustainability : Key Sustainability Performance Indicators (KSPI) Declaration
Data Limite : 2019-10-17

CEN/TC 248

prEN 17394-2:2019

Textiles and textile products - Part 2: Safety of children's clothing - Security of attachment of buttons - Test method
Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 217

prEN 17409:2019

Surfaces for sports areas - Code of practice for the sampling of performance infills used within synthetic turf surfaces
Data Limite : 2019-10-17

CEN/TC 260

prEN 17411:2019

Fertilizers - Determination of perchlorate in mineral fertilizers by liquid chromatography and tandem mass spectrometry detection (LC-MS/MS)
Data Limite : 2019-10-17

CEN/TC 442

prEN 17412:2019

Building Information Modelling - Level of Information Need - Concepts and principles
Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 107

prEN 17414-1:2019

District cooling pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 107

prEN 17414-2:2019

District cooling pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 2: Bonded system with plastic service pipes - Requirements and test methods
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 107

prEN 17414-3:2019

District cooling pipes - Factory made flexible pipe systems - Part 3: Non bonded system with plastic service pipes - Requirements and test methods
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 107

prEN 17415-1:2019

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
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 129

prEN 17416:2019

Glass in building - Assessment of release of dangerous substances - Determination of emissions into indoor air from glass products
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 249

prEN 17417:2019

Determination of the ultimate biodegradation of plastics materials in an aqueous system under anoxic (denitrifying) conditions - Method by measurement of pressure increase
Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 193

prEN 17418:2019

Two-component epoxy and polyurethane adhesives for on-site repair of cracked timber structures - Testing, requirements and repair strength verification
Data Limite : 2019-10-31

CEN/TC 445

prEN 17419:2019

Digital Information Interchange in the Insurance Industry - Transfer of electronic documents
Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 216

prEN 17422:2019

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative surface test for the evaluation of test disinfectants used in the veterinary area - Test method and requirements (phase 2 step 2)
Data Limite : 2019-10-17

CEN/TC 275

prEN 17424:2019

Foodstuffs - Determination of aflatoxins in spices other than paprika by IAC clean-up and HPLC-FLD with post-column derivatization
Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 275

prEN 17425:2019

Foodstuffs - Determination of ergot alkaloids in cereals and cereal products by dSPE clean-up and LC-MS/MS
Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 346

prEN 17429:2019

Conservation of cultural heritage - Procurement of conservation services and works
Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 216

prEN 17430:2019

Chemical disinfectants and antiseptics - Hygienic handrub virucidal - Test method and requirements (phase 2/step 2)
Data Limite : 2019-11-14

CEN/CLC/ETSI/JWG EACC

prEN 30159:2019

Accessibility requirements for ICT products and services
Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 248

prEN ISO 105-B06:2019

Textiles - Tests for colour fastness - Part B06: Colour fastness and ageing to artificial light at high temperatures: Xenon arc fading lamp test (ISO/DIS 105-B06:2019)
Data Limite : 2019-10-14

CEN/SS F01

prEN ISO 128-2:2019

Technical product documentation - General principles of representation - Part 2: Basic conventions for lines (ISO/DIS 128-2:2019)
Data Limite : 2019-11-11

CEN/SS F01

prEN ISO 128-3:2019

Technical product documentation - General principles of representation - Part 3: Views, sections and cuts (ISO/DIS 128-3:2019)
Data Limite : 2019-11-11

CEN/TC 249

prEN ISO 180:2019

Plastics - Determination of Izod impact strength (ISO/DIS 180:2019)
Data Limite : 2019-10-15

CEN/TC 211

prEN ISO 389-7:2019

Acoustics - Reference zero for the calibration of audiometric equipment - Part 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions (ISO/DIS 389-7:2019)
Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 249

prEN ISO 844:2019

Rigid cellular plastics - Determination of compression properties (ISO/DIS 844:2019)
Data Limite : 2019-09-17

CEN/TC 139

prEN ISO 1524:2019

Paints, varnishes and printing inks - Determination of fineness of grind (ISO/DIS 1524:2019)
Data Limite : 2019-11-27

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-1:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 1:
General principles of testing (ISO/DIS 1833-
1:2019)
Data Limite : 2019-11-27

CEN/TC 248

prEN ISO 1833-2:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 2:
Ternary fibre mixtures (ISO/DIS 1833-2:2019)
Data Limite : 2019-11-27

CEN/TC 139

prEN ISO 2409:2019

Paints and varnishes - Cross-cut test (ISO/DIS
2409:2019)
Data Limite : 2019-11-28

CEN/TC 211

prEN ISO 2922:2019

Acoustics - Measurement of airborne sound
emitted by vessels on inland waterways and
harbours (ISO/DIS 2922:2019)
Data Limite : 2019-10-15

CEN/SS F17

prEN ISO 3166-1:2019

Codes for the representation of names of countries
and their subdivisions - Part 1: Country code
(ISO/DIS 3166-1:2019)
Data Limite : 2019-11-01

CEN/TC 298

prEN ISO 3262-1:2019

Extenders - specifications and methods of test -
Part 1: Introduction and general test methods
(ISO/DIS 3262-1:2019)
Data Limite : 2019-10-02

CEN/TC 248

prEN ISO 3303-1:2019

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination
of bursting strength - Part 1: Steel-ball method
(ISO/DIS 3303-1:2019)
Data Limite : 2019-09-23

CEN/TC 248

prEN ISO 3303-2:2019

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination
of bursting strength - Part 2: Hydraulic method
(ISO/DIS 3303-2:2019)
Data Limite : 2019-09-23

CEN/TC 139

prEN ISO 3668:2019

Paints and varnishes - Visual comparison of
colour of paints (ISO 3668:2017)
Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 069

prEN ISO 4126-3:2019

Safety devices for protection against excessive
pressure - Part 3: Safety valves and bursting disc
safety devices in combination (ISO/DIS 4126-
3:2019)
Data Limite : 2019-10-28

CEN/TC 459/SC 002

prEN ISO 4947:2019

Steel and cast iron - Determination of vanadium
content - Potentiometric titration method
(ISO/DIS 4947:2019)
Data Limite : 2019-11-08

CEN/TC 289

prEN ISO 5402-1:2019

Leather - Determination of flex resistance - Part 1:
Flexometer method (ISO/DIS 5402-1:2019)
Data Limite : 2019-11-07

CEN/TC 230

prEN ISO 5667-1:2019

Water quality - Sampling - Part 1: Guidance on
the design of sampling programmes and sampling
techniques (ISO/DIS 5667-1:2019)
Data Limite : 2019-09-19

CEN/TC 155

prEN ISO 6259-2:2019

Thermoplastics pipes - Determination of tensile
properties - Part 2: Pipes made of unplasticized
poly(vinyl chloride) (PVC-U), oriented
unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O),
chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) and
high-impact poly(vinyl chloride) (PVC-HI)
(ISO/DIS 6259-2:2019)
Data Limite : 2019-10-30

CEN/TC 459

prEN ISO 6892-1:2019

Metallic materials - Tensile testing - Part 1:
Method of test at room temperature (ISO/FDIS
6892-1:2019)
Data Limite : 2019-10-11

CEN/SS M14

prEN ISO 7526:2019

Ferronickels - Determination of sulfur content - Infra-red absorption method after combustion in an induction furnace [Routine method] (ISO/DIS 7526:2019)

Data Limite : 2019-10-14

CEN/TC 262

prEN ISO 7539-10:2019

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 10: Reverse U-bend method (ISO/DIS 7539-10:2019)

Data Limite : 2019-10-14

CEN/SS T01

prEN ISO 8848:2019

Small craft - Remote steering systems (ISO/DIS 8848:2019)

Data Limite : 2019-09-20

CEN/TC 088

prEN ISO 9229:2019

Thermal insulation - Vocabulary (ISO/DIS 9229:2019)

Data Limite : 2019-10-14

CEN/TC 122

prEN ISO 9241-110:2019

Ergonomics of human-system interaction - Part 110: Interaction principles (ISO/DIS 9241-110:2019)

Data Limite : 2019-10-15

CEN/TC 249

prEN ISO 10352:2019

Fibre-reinforced plastics - Moulding compounds and prepregs - Determination of mass per unit area and fibre mass per unit area (ISO/DIS 10352:2019)

Data Limite : 2019-09-30

CEN/TC 012

prEN ISO 10426-2:2019

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 2: Testing of well cements (ISO/DIS 10426-2:2019)

Data Limite : 2019-11-01

CEN/TC 444

prEN ISO 11063:2019

Soil quality - Direct extraction of soil DNA (ISO/DIS 11063:2019)

Data Limite : 2019-11-26

CEN/TC 251

prEN ISO 11073-20701:2019

Health informatics - Device interoperability - Part 20701: Point-of-care medical device communication - Service oriented medical device exchange architecture and protocol binding (ISO/IEEE FDIS 11073-20701:2019)

Data Limite : 2020-01-17

CEN/TC 012

prEN ISO 11961:2019

Petroleum and natural gas industries - Steel drill pipe - Amendment 1 (ISO 11961:2018/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-11-26

CEN/TC 442

prEN ISO 12006-2:2019

Building construction - Organization of information about construction works - Part 2: Framework for classification (ISO 12006-2:2015)

Data Limite : 2019-11-21

CEN/TC 248

prEN ISO 12945-1:2019

Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 1: Pilling box method (ISO/DIS 12945-1:2019)

Data Limite : 2019-10-01

CEN/TC 248

prEN ISO 12945-2:2019

Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 2: Modified Martindale method (ISO/DIS 12945-2:2019)

Data Limite : 2019-10-01

CEN/TC 248

prEN ISO 12945-3:2019

Textiles - Determination of the fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 3: Random tumble pilling method (ISO/DIS 12945-3:2019)

Data Limite : 2019-10-01

CEN/TC 248

prEN ISO 12945-4:2019

Textiles - Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 4: Assessment of pilling, fuzzing or matting by visual analysis (ISO/DIS 12945-4:2019)

Data Limite : 2019-10-01

CEN/TC 126

prEN ISO 12999-2:2019

Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 2: Sound absorption (ISO/DIS 12999-2:2019)
Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 248

prEN ISO 13938-1:2019

Textiles - Bursting properties of fabrics - Part 1: Hydraulic method for determination of bursting strength and bursting distension (ISO/FDIS 13938-1:2019)
Data Limite : 2019-10-16

CEN/TC 248

prEN ISO 13938-2:2019

Textiles - Bursting properties of fabrics - Part 2: Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension (ISO/FDIS 13938-2:2019)
Data Limite : 2019-10-16

CEN/TC 278

prEN ISO 14819-1:2019

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 1: Coding protocol for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO/DIS 14819-1:2019)
Data Limite : 2019-11-15

CEN/TC 278

prEN ISO 14819-2:2019

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 2: Event and information codes for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO/DIS 14819-2:2019)
Data Limite : 2019-11-15

CEN/TC 278

prEN ISO 14819-3:2019

Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 3: Location referencing for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO/DIS 14819-3:2019)
Data Limite : 2019-11-15

CEN/TC 278

prEN ISO 14907-1:2019

Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 1: Description of test procedures (ISO/DIS 14907-1:2019)
Data Limite : 2019-09-30

CEN/TC 139

prEN ISO 15091:2019

Paints and varnishes - Determination of electrical conductivity and resistance (ISO/FDIS 15091:2019)
Data Limite : 2019-10-28

CEN/TC 139

prEN ISO 15184:2019

Paints and varnishes - Determination of film hardness by pencil test (ISO/FDIS 15184:2019)
Data Limite : 2019-11-05

CEN/TC 123

prEN ISO 15902:2019

Optics and photonics - Diffractive optics - Vocabulary (ISO/FDIS 15902:2019)
Data Limite : 2019-11-19

CEN/TC 442

prEN ISO 16739-1:2019

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries - Part 1: Data schema (ISO 16739-1:2018)
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 215

prEN ISO 17510:2019

Medical devices - Sleep apnoea breathing therapy - Masks and application accessories (ISO 17510:2015)
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 289

prEN ISO 18219-2:2019

Leather - Determination of chlorinated hydrocarbons in leather - Part 2: Chromatographic method for middle-chain chlorinated paraffins (MCCP) (ISO/DIS 18219-2:2019)
Data Limite : 2019-09-24

CEN/TC 215

prEN ISO 18562-1:2019

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 1: Evaluation and testing within a risk management process (ISO 18562-1:2017)

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 215

prEN ISO 18562-3:2019

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 3: Tests for emissions of volatile organic compounds (VOCs) (ISO 18562-3:2017)

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 215

prEN ISO 18562-4:2019

Biocompatibility evaluation of breathing gas pathways in healthcare applications - Part 4: Tests for leachables in condensate (ISO 18562-4:2017)

Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 341

prEN ISO 18674-4:2019

Geotechnical investigation and testing - Geotechnical monitoring by field instrumentation - Part 4: Measurement of pore water pressure: Piezometers (ISO/DIS 18674-4:2019)

Data Limite : 2019-10-09

CEN/TC 139

prEN ISO 19396-1:2019

Paints and varnishes - Determination of pH value - Part 1: pH electrodes with glass membrane (ISO 19396-1:2017)

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 139

prEN ISO 19396-2:2019

Paints and varnishes - Determination of pH value - Part 2: pH electrodes with ISFET technology (ISO 19396-2:2017)

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 139

prEN ISO 19403-1:2019

Paints and varnishes - Wettability - Part 1: Terminology and general principles (ISO 19403-1:2017)

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 139

prEN ISO 19403-2:2019

Paints and varnishes - Wettability - Part 2: Determination of the surface free energy of solid surfaces by measuring the contact angle (ISO 19403-2:2017)

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 139

prEN ISO 19403-3:2019

Paints and varnishes - Wettability - Part 3: Determination of the surface tension of liquids using the pendant drop method (ISO 19403-3:2017)

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 139

prEN ISO 19403-4:2019

Paints and varnishes - Wettability - Part 4: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from an interfacial tension (ISO 19403-4:2017)

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 139

prEN ISO 19403-5:2019

Paints and varnishes - Wettability - Part 5: Determination of the polar and dispersive fractions of the surface tension of liquids from contact angles measurements on a solid with only a disperse contribution to its surface energy (ISO 19403-5:2017)

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 139

prEN ISO 19403-6:2019

Paints and varnishes - Wettability - Part 6: Measurement of dynamic contact angle (ISO 19403-6:2017)

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 139

prEN ISO 19403-7:2019

Paints and varnishes - Wettability - Part 7: Measurement of the contact angle on a tilt stage (roll-off angle) (ISO 19403-7:2017)

Data Limite : 2019-10-03

CEN/TC 442

prEN ISO 19650-5:2019

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/DIS 19650-5:2019)

Data Limite : 2019-09-27

CEN/TC 139

prEN ISO 20566:2019

Paints and varnishes - Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash (ISO/DIS 20566:2019)
Data Limite : 2019-11-28

CEN/TC 248

prEN ISO 20932-1:2019

Textiles - Determination of the elasticity of fabrics - Part 1: Strip tests (ISO 20932-1:2018)
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 248

prEN ISO 20932-2:2019

Textiles - Determination of the elasticity of fabrics - Part 2: Multiaxial tests (ISO 20932-2:2018)
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 248

prEN ISO 20932-3:2019

Textiles - Determination of the elasticity of fabrics - Part 3: Narrow fabrics (ISO 20932-3:2018)
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 251

prEN ISO 21393:2019

Health informatics - Omics Markup Language (OML) (ISO/DIS 21393:2019)
Data Limite : 2019-10-08

CEN/TC 343

prEN ISO 21637:2019

Solid recovered fuels - Terminology, definitions and descriptions (ISO/DIS 21637:2019)
Data Limite : 2019-11-25

CEN/TC 230

prEN ISO 22017:2019

Water quality - Guidance for rapid radioactivity measurements in nuclear or radiological emergency situation (ISO/DIS 22017:2019)
Data Limite : 2019-10-01

CEN/TC 278

prEN ISO 22418:2019

Intelligent transport systems - Fast service announcement protocol (FSAP) for general purposes in ITS (ISO/DIS 22418:2019)
Data Limite : 2019-11-05

CEN/TC 341

prEN ISO 22476-9:2019

Ground investigation and testing - Field testing - Part 9: Field vane test (FVT and FVT-F (ISO/DIS 22476-9:2019)
Data Limite : 2019-10-24

CEN/TC 248

prEN ISO 22751:2019

Rubber or plastic coated fabrics - Physical and mechanical test - Determination of bending force (ISO/DIS 22751:2019)
Data Limite : 2019-10-24

CEN/SS T01

prEN ISO 23411:2019

Small craft - Steering wheels (ISO/DIS 23411:2019)
Data Limite : 2019-09-26

CEN/TC 231

prEN ISO 28927-1:2019

Hand-held portable power tools - Test methods for evaluation of vibration emission - Part 1: Angle and vertical grinders (ISO/FDIS 28927-1:2019)
Data Limite : 2019-10-01

CEN/TC 438

prEN ISO 52950:2019

Additive manufacturing - General principles - Overview of data processing (ISO/ASTM/DIS 52950:2019)
Data Limite : 2019-11-22

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-13:2019

Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation (ISO/DIS 80601-2-13:2019)
Data Limite : 2019-11-26

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-67:2019

Medical Electrical Equipment - Part 2-67: Particular requirements for basic safety and essential performance of oxygen-conserving equipment (ISO/DIS 80601-2-67:2019)
Data Limite : 2019-10-17

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-69:2019

Medical electrical equipment - Part 2-69:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of oxygen concentrator
equipment (ISO/DIS 80601-2-69)
Data Limite : 2019-10-17

CEN/TC 215

prEN ISO 80601-2-74:2019

Medical electrical equipment - Part 2-74:
Particular requirements for basic safety and
essential performance of respiratory humidifying
equipment (ISO 80601-2-74:2017)
Data Limite : 2019-10-10

CEN/TC 249

prEN ISO 29988-1-1:2019

Plastics - Polyoxymethylene (POM) moulding and
extrusion materials - Part 1: Designation system
and basis for specifications (ISO/DIS 29988-
1:2019)
Data Limite : 2019-10-10

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.

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 005

FprEN 16603-50-12:2019

Space engineering - SpaceWire - Links, nodes, routers and networks

Data Limite : 2019-11-28

Space engineering - Star sensor terminology and performance specification

Data Limite : 2019-11-28

CEN/CLC/JTC 005

prEN 16603-20-01:2019

Space engineering - Multipaction, design and test

Data Limite : 2019-11-28

CEN/CLC/JTC 013

prEN ISO/IEC 27000:2019

Information technology - Security techniques -

Information security management systems -

Overview and vocabulary (ISO/IEC 27000:2018)

Data Limite : 2019-09-19

CEN/CLC/JTC 005

prEN 16603-20-21:2019

Space engineering - Interface requirements for electrical actuators

Data Limite : 2019-11-28

CEN/CLC/JTC 005

prEN 16603-32-10:2019

Space engineering - Structural factors of safety for spaceflight hardware

Data Limite : 2019-11-28

CEN/CLC/JTC 005

prEN 16603-60-20:2019

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 301549:2019

Accessibility requirements for ICT products and services

Data Limite : 2019-09-17

5.5 ISO

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

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

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

5.6 IEC

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

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

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

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

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.

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Lista Vazia

6.2 CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.3 CEN / CENELEC

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

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

Lista Vazia

6.4 ETSI

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

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

Lista Vazia

