

DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ
enquanto Organismo Nacional de Normalização
de

15 de julho de 2019



Período de 16-06-2019 a 15-07-2019

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.....	5
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	6
1.4 Normas Europeias adotadas.....	9
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	22
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	23
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	24
2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....	25
2.1 CEN.....	25
2.2 CENELEC.....	29
2.3 CEN / CENELEC.....	32
2.4 ETSI.....	33
3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....	34
3.1 ISO.....	34
3.2 IEC.....	35
4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....	39
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	39
4.2 Projetos anulados.....	40
5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....	41
5.1 CEN.....	41
5.2 CENELEC.....	53
5.3 CEN / CENELEC.....	54
5.4 ETSI.....	55
5.5 ISO.....	56
5.6 IEC.....	57
5.7 ISO / IEC.....	58
6. Propostas de anulação de Normas Europeias.....	59
6.1 CEN.....	59
6.2 CENELEC.....	60
6.3 CEN / CENELEC.....	61
6.4 ETSI.....	62

1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses

1.1 Normas Portuguesas editadas

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

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

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

CT 042

NP EN 149:2001+A1:2019, €37.50

Aparelhos de proteção respiratória - Semimáscaras filtrantes para proteção contra partículas - Requisitos, ensaios, marcação
Termo de Homologação N°106/2019, 2019-07-09

CT 081

NP EN 710:1997+A1:2019, €50.00

Segurança de máquinas - Requisitos de segurança de máquinas e instalações de moldação e de fabrico de machos para fundição e equipamento associado
Termo de Homologação N°107/2019, 2019-07-10

CT 042

NP EN 12021:2019, €17.50

Equipamentos Respiratórios - Gases comprimidos para aparelhos de proteção respiratória isolante
Termo de Homologação N°108/2019, 2019-07-10

CT 104

NP EN 12390-14:2019, €17.50

Ensaio do betão endurecido - Parte 14: Método semi-adiabático para a determinação do calor libertado pelo betão durante o seu processo de endurecimento
Termo de Homologação N°97/2019, 2019-06-27

CT 034

NP EN 12420:2019, €47.50

Cobre e ligas de cobre - Peças forjadas
Termo de Homologação N°103/2019, 2019-07-04

CT 042

NP EN 13274-5:2019, €10.50

Aparelhos de proteção respiratória - Métodos de ensaio - Parte 5: Condições climáticas
Termo de Homologação N°105/2019, 2019-07-04

CT 058

NP EN 13476-2:2019, €45.00

Sistemas de tubagens de plástico, enterrados, sem pressão, para drenagem e saneamento - Sistemas de tubagens de parede estruturada de policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) e polietileno (PE) - Parte 2: Especificações para tubos e acessórios com superfícies interiores e exteriores lisas e o sistema do Tipo A
Termo de Homologação N°95/2019, 2019-06-26

CT 058

NP EN 13476-3:2019, €47.50

Sistemas de tubagens de plástico, enterrados, sem pressão, para drenagem e saneamento - Sistemas de tubagens de parede estruturada de policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U), polipropileno (PP) e polietileno (PE) - Parte 3: Especificações para os tubos e acessórios com superfície interior lisa e superfície exterior perfilada e o sistema, Tipo B
Termo de Homologação N°96/2019, 2019-06-26

CT 036

NP EN 14394:2005+A1:2019, €77.50

Caldeiras para aquecimento - Caldeiras com queimadores de ar forçado - Potência útil inferior ou igual a 100 MW e temperatura máxima de serviço de 110 °C
Termo de Homologação N°94/2019, 2019-06-17

CT 106

NP EN 16314:2019, €50.00

Contadores de gás - Funcionalidades
suplementares

Termo de Homologação N°101/2019, 2019-07-
03

CTE 023

NP EN 61242:2000/A13:2019, €7.00

Acessórios elétricos - Enroladores de cabos para
usos domésticos

Termo de Homologação N°98/2019, 2019-07-02

CTE 023

NP EN 61995-1:2013/A1:2019, €7.00

Dispositivos de conexão para luminárias para usos
domésticos e análogos - Parte 1: Requisitos gerais
- (IEC 61995-1:2005/A1:2016)

Termo de Homologação N°99/2019, 2019-07-02

CTE 023

NP EN 61995-2:2013/A1:2019, €14.00

Dispositivos de conexão para luminárias para usos
domésticos e análogos - Parte 2: Folhas de
normalização para DCL - (IEC 61995-
2:2009/A1:2016)

Termo de Homologação N°100/2019, 2019-07-
02

CT 058

NP EN ISO 11357-6:2019, €21.00

Materiais plásticos - Calorimetria diferencial de
varrimento (DSC) - Parte 6: Determinação do
tempo de indução à oxidação (OIT isotérmica) e
da temperatura de indução à oxidação (OIT
dinâmica) (ISO 11357-6:2018)

Termo de Homologação N°104/2019, 2019-07-
04

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.

Folha vazia

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 161

NP 4467:2007

Sistemas de tubagens de plástico para abastecimento de combustíveis gasosos - Polietileno (PE) - Guia para a verificação da conformidade

Termo de Anulação N°947/2019, 2019-06-26

CT 058

NP 4468:2007

Sistemas de tubagens de plástico para abastecimento de água - Polietileno (PE) - Guia para a verificação da conformidade

Termo de Anulação N°939/2019, 2019-06-26

CT 058

NP 4472:2007

Sistemas de tubagens de plástico, enterrados, para drenagem e esgoto sem pressão - Polietileno (PE) - Guia para verificação da conformidade

Termo de Anulação N°940/2019, 2019-06-26

CT 058

NP 4479:2008

Sistemas de tubagens de plástico, enterrados, sem pressão, para drenagem e saneamento - Prolipropileno com carga mineral (PP-MD) - Guia para verificação da conformidade

Termo de Anulação N°941/2019, 2019-06-26

CT 058

NP 4480:2008

Tubos e acessórios de plástico para aplicações sem pressão - Utilização de materiais não virgens de PVC-U, PP e PE

Termo de Anulação N°942/2019, 2019-06-26

CT 058

NP 4481:2008

Sistemas de tubagens de plástico para abastecimento de água e esgoto - Plásticos termoendurecíveis reforçados com fibra de vidro (PRFV) à base de resina de poliéster não saturado (UP) - Práticas recomendadas para a instalação

Termo de Anulação N°943/2019, 2019-06-26

CT 122

NP EN 71-1:2015

Segurança de brinquedos - Parte 1: Propriedades mecânicas e físicas

Substituído aNP EN 71-1:2015+A1:2018

Termo de Anulação N°952/2019, 2019-06-27

CT 105

NP EN 196-6:2010

Métodos de ensaio de cimentos - Parte 6:

Determinação da finura

Substituído NP EN 196-6:2019

Termo de Anulação N°945/2019, 2019-06-26

CT 122

NP EN 716-1:2018

Mobiliário - Camas de criança e camas de criança de dobrar para uso doméstico - Parte 1: Requisitos de segurança

Substituído EN 716-1:2017+AC:2019

Termo de Anulação N°631/2019, 2019-05-06

CT 058

NP EN 1055:1997

Sistemas de tubagens em materiais termoplásticos.

Tubagens termoplásticas para esgoto no interior de edifícios. Método de ensaio da resistência a ciclos de temperatura elevada

Substituído EN ISO 13257:2017

Termo de Anulação N°944/2019, 2019-06-26

CT 129

NP EN 12697-5:2014

Misturas betuminosas - Métodos de ensaio para misturas betuminosas a quente - Parte 5:

Determinação da baridade máxima

Substituído EN 12697-5:2018

Termo de Anulação N°946/2019, 2019-06-26

CT 100

NP EN 12817:2010

Equipamentos e acessórios para GPL - Inspeção e requalificação de reservatórios para GPL com capacidade igual ou inferior a 13 m³

Substituído EN 12817:2019

Termo de Anulação N°974/2019, 2019-06-28

CT 100

NP EN 12819:2010

Equipamentos e acessórios para GPL - Inspeção e requalificação de reservatórios para GPL com um volume superior a 13 m³

Substituído EN 12819:2019

Termo de Anulação N^o975/2019, 2019-06-28

CEN/TC 312

NP EN 12976-2:2017

Instalações solares térmicas e seus componentes - Instalações prefabricadas - Parte 2: Métodos de ensaio

Substituído EN 12976-2:2019

Termo de Anulação N^o968/2019, 2019-06-28

CT 100

NP EN 13175:2018

Equipamentos para GPL e seus acessórios - Especificações e ensaios dos equipamentos e acessórios dos reservatórios para gases de petróleo liquefeitos (GPL)

Substituído EN 13175:2019

Termo de Anulação N^o896/2019, 2019-06-17

CATIM

NP EN 13203-2:2016

Aparelhos domésticos que produzem água quente sanitária e que utilizam combustíveis gasosos - Parte 2: Avaliação do consumo energético

Substituído EN 13203-2:2018

Termo de Anulação N^o954/2019, 2019-06-28

CT 183

NP EN 13463-2:2019

Equipamento não-elétrico destinado a ser utilizado em atmosferas potencialmente explosivas - Parte 2: Proteção por espaços limitados de restrição de fluxo 'fr'

Termo de Anulação N^o1002/2019, 2019-07-10

CEN/TC 191

NP EN 13565-2:2018

Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 2: Design, construction and maintenance

Substituído EN 13565-2:2018+AC:2019

Termo de Anulação N^o1001/2019, 2019-07-10

CATIM

NP EN 13611:2017

Dispositivos de segurança e de comando para queimadores e aparelhos que utilizam combustíveis gasosos e/ou líquidos - Requisitos gerais

Substituído EN 13611:2019

Termo de Anulação N^o956/2019, 2019-06-28

CEN/TC 240

NP EN ISO 2063-1:2017

Thermal spraying - Thermal spraying - Zinc, aluminium and their alloys - Part 1: Design considerations and quality requirements for corrosion protection systems (ISO 2063-1:2017)

Substituído EN ISO 2063-1:2019

Termo de Anulação N^o977/2019, 2019-06-28

CT 018

NP EN ISO 4126-2:2016

Dispositivos de segurança para proteção contra pressões excessivas - Parte 2: Dispositivos de segurança de disco de rotura (ISO 4126-2:2003)

Substituído EN ISO 4126-2:2019

Termo de Anulação N^o973/2019, 2019-06-28

CEN/TC 123

NP EN ISO 11145:2016

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Vocabulary and symbols (ISO 11145:2016)

Substituído EN ISO 11145:2018

Termo de Anulação N^o886/2019, 2019-06-12

CEN/TC 155

NP EN ISO 11299-3:2013

Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO 11299-3:2011)

Substituído EN ISO 11299-3:2018

Termo de Anulação N^o914/2019, 2019-06-26

CEN/TC 155

NP EN ISO 13257:2017

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Test method for resistance to elevated temperature cycling (ISO 13257:2010)

Substituído EN ISO 13257:2018

Termo de Anulação N^o915/2019, 2019-06-26

CEN/TC 278

NP EN ISO 14906:2011/A1:2015

Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication - Amendment 1 (ISO 14906:2011/Amd 1:2015)

Substituído EN ISO 14906:2018

Termo de Anulação N^o934/2019, 2019-06-26

CT 012

NP EN ISO 15630-1:2012

Aços para armaduras de betão armado e pré-esforçado - Métodos de ensaio - Parte 1: Varões, fio máquina e fio para betão armado (ISO 15630-1:2010)

Substituído EN ISO 15630-1:2019

Termo de Anulação N°970/2019, 2019-06-28

CT 012

NP EN ISO 15630-2:2012

Aços para armaduras de betão armado e pré-esforçado - Métodos de ensaio - Parte 2: Redes electrossoldadas (ISO 15630-2:2010)

Substituído EN ISO 15630-2:2019

Termo de Anulação N°971/2019, 2019-06-28

CT 012

NP EN ISO 15630-3:2012

Aços para armaduras de betão armado e pré-esforçado - Métodos de ensaio - Parte 3: Aço para pré-esforço (ISO 15630-3:2010)

Substituído EN ISO 15630-3:2019

Termo de Anulação N°972/2019, 2019-06-28

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 136

NP EN 1176-4:2017+AC:2019, € 14.00
Playground equipment and surfacing-Part 4:
Additional specific safety requirements and
test methods for cableways
Termo de Adoção N° 510/2019

CEN/TC 136

NP EN 1176-6:2017+AC:2019, € 21.00
Playground equipment and surfacing-Part 6:
Additional specific safety requirements and
test methods for rocking equipment
Termo de Adoção: 511/2019

CEN/TC 136

NP EN 1177:2018+AC:2019, € 31.50
Impact attenuating playground surfacing-
Methods of test for determination of impact
attenuation
Termo de Adoção: 514/2019

CEN/TC 127

NP EN 15269-11:2018+AC:2019, € 64.50
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 11: Fire resistance for operable
fabric curtains
Termo de Adoção: 513/2019

CEN/TC 444

NP EN 16167:2018+AC:2019, € 35.00
Soil, treated biowaste and sludge-
Determination of polychlorinated biphenyls
(PCB) by gas chromatography with mass
selective detection (GC-MS) and gas
chromatography with electron-capture
detection (GC-ECD)
Termo de Adoção: 512/2019

CEN/TC 207

NP EN 716-1:2017+AC:2019, €14.00
Furniture-Children's cots and folding cots for
domestic use-Part 1: Safety requirements
Termo de Adoção: 515/2019

CEN/TC 010

NP EN 81-28:2018+AC:2019, € 21.00
Safety rules for the construction and
installation of lifts-Lifts for the transport of
persons and goods-Part 28: Remote alarm on
passenger and goods passenger lifts
Termo de Adoção: 517/2019

CEN/TC 010

NP EN 81-71:2018+AC:2019, € 28.00
Safety rules for the construction and
installation of lifts-Particular applications to
passenger lifts and goods passenger lifts-Part
71: Vandal resistant lifts
Termo de Adoção: 516/2019

CEN/TC 218

NP EN 856:2015+AC:2019, € 17.5
Rubber hoses and hose assemblies-Rubber-
covered spiral wire reinforced hydraulic type-
Specification
Termo de Adoção: 518/2019

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-24:2010/A1:2019
Household and similar electrical appliances-
Safety-Part 2-24: Particular requirements for
refrigerating appliances, ice-cream appliances and
ice makers (IEC 60335-2-24:2010/A1:201X)
Termo de Adoção: 520/2019

CENELEC/TC 061

NP EN 60335-2-24:2010/A2:2019

Household and similar electrical appliances-Safety-Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers (IEC 60335-2-24:2010/A2:201X)

Termo de Adopção: 519/2019

CENELEC/TC 062

NP EN 60601-2-40:2019

Medical Electrical Equipment-Part 2-40: Particular requirements for basic safety and essential performance of electromyographs and evoked response equipment-(Proposed Horizontal Standards) (IEC 60601-2-40:201X)

Termo de Adopção: 522/2019

CENELEC/TC 023E

NP EN 60898-1:2019

Electrical accessories-Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations-Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation

Termo de Adopção: 524/2019

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 60268-4:2018

Sound system equipment-Part 4: Microphones

Termo de Adopção: 525/2019

CENELEC/SR 09

NP EN IEC 61191-1:2018

Printed board assemblies-Part 1: Generic specification-Requirements for soldered electrical and electronic assemblies using surface mount and related assembly technologies

Termo de Adopção: 526/2019

CENELEC/TC 065X

NP EN IEC 61918:2018

Industrial communication networks-Installation of communication networks in industrial premises

Termo de Adopção: 523/2019

CENELEC/SR 010

NP EN IEC 62961:2019

Insulating liquids-Test methods for the determination of interfacial tension of insulating liquids-Determination with the ring method

Termo de Adopção: 521/2019

CEN/TC 163

NP EN 33:2019, €10.50

WC pans and WC suites - Connecting dimensions

Termo de Adopção N°799/2019, 2019-07-03

CEN/TC 162

NP EN 343:2019, €17.50

Vestuário de proteção - Proteção contra a chuva

Termo de Adopção N°842/2019, 2019-07-03

CEN/TC 207

NP EN 527-2:2016+A1:2019, €10.50

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

Termo de Adopção N°730/2019, 2019-07-03

CEN/TC 134

NP EN 687:2019, €7.00

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

Termo de Adopção N°739/2019, 2019-07-03

CEN/TC 139

NP EN 927-10:2019, €21.00

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 10:

Resistance to blocking of paints and varnishes on wood

Termo de Adopção N°767/2019, 2019-07-03

CEN/TC 104

NP EN 934-6:2019, €10.50

Adjuvantes para betão, argamassa e caldas - Parte 6: Amostragem, avaliação e verificação da regularidade do desempenho

Termo de Adopção N°750/2019, 2019-07-03

CEN/TC 162

NP EN 943-2:2019, €14.00

Vestuário de proteção contra produtos químicos sólidos, líquidos e gasosos perigosos - Parte 2:

Requisitos de desempenho para fatos de proteção química Tipo 1 (estanques ao gás) para equipas de emergência (EE)

Termo de Adopção N°742/2019, 2019-07-03

CEN/TC 263

NP EN 1047-2:2019, €31.50

Secure storage units - Classification and methods of test for resistance to fire - Part 2: Data rooms and data container

Termo de Adopção N°853/2019, 2019-07-03

CEN/TC 166

NP EN 1443:2019, €40.00

Chimneys - General requirements

Termo de Adoção N°821/2019, 2019-07-03

CEN/TC 195

NP EN 1822-1:2019, €17.50

High efficiency air filters (EPA, HEPA and ULPA) - Part 1: Classification, performance testing, marking

Termo de Adoção N°833/2019, 2019-07-03

CEN/TC 250

NP EN 1992-1-2:2004/A1:2019, €28.00

Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-2: General rules - Structural fire design

Termo de Adoção N°761/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2114:2019, €7.00

Aerospace series - Aluminium 1050A-H14 - Wire for solid rivets - $D \leq 10$ mm

Termo de Adoção N°828/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2414:2019, €7.00

Aerospace series - Washers, chamfered, with counterbore, in alloy steel, cadmium plated

Termo de Adoção N°781/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2510:2019, €14.00

Aerospace series - Aluminium alloy 2024- - T42 - Drawn tubes for structural applications

Termo de Adoção N°790/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2566:2019, €7.00

Aerospace series - Fluorocarbon rubber (FKM) - Hardness 70 IRHD

Termo de Adoção N°758/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2567:2019, €7.00

Aerospace series - Fluorocarbon rubber (FKM) - Hardness 80 IRHD

Termo de Adoção N°836/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2568:2019, €7.00

Aerospace series - Fluorocarbon rubber (FKM) - Hardness 90 IRHD

Termo de Adoção N°835/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2583:2019, €21.00

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

Termo de Adoção N°738/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2638:2019, €14.00

Aerospace series - Aluminium alloy 2024 - - T3 - Extruded bar and section - $1,2 \text{ mm} \leq (a \text{ or } D) \leq 150$ mm with coarse peripheral grain control

Termo de Adoção N°800/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2798:2019, €7.00

Aerospace series - Fluorocarbon rubber (FKM) - Low compressions set - Hardness 80 IRHD

Termo de Adoção N°759/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2924:2019, €7.00

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, reduced across flats, in heat resisting steel, silver plated, left hand thread - Classification: 600 MPa (at ambient temperature) / 425 °C

Termo de Adoção N°876/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 2951:2019, €10.50

Aerospace series - Metallic materials - Micrographic determination of content of non-metallic inclusions

Termo de Adoção N°740/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3086:2019, €10.50

Aerospace series - Hose assemblies - Designation limited to 15 digits

Termo de Adoção N°805/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3275:2019, €28.00

Aerospace series - Pipe coupling 8°30' up to 28 000 kPa Dynamic beam seal - Metric series - Technical specification

Termo de Adoção N°718/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 3818:2019, €21.00

Aerospace series - Bolts, MJ threads, in titanium alloy TI-P64001 - Strength class: 1 100 MPa (at ambient temperature) - Technical specification

Termo de Adoção N°723/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4708-103:2019, €10.50

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 103: Fluoroelastomer sleeves - Operating temperature - 55 °C to 200 °C - Product standard

Termo de Adoção N°798/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4842:2019, €10.50

Aerospace series - X5CrNiCu15-5 (1.4545) - Consumable electrode remelted (ESR or VAR) - Solution treated and precipitation treated (H1025) - Bar for machining - a or D ≤ 250 mm - 1 070 MPa ≤ Rm ≤ 1 200 MPa - Premium quality (pq)

Termo de Adoção N°793/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 4852:2019, €14.00

Aerospace series - External spiral drive heads for threaded fasteners - Geometrical definition and fastener head wrenching configuration

Termo de Adoção N°721/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 6055:2019, €14.00

Aerospace series - Rod-end with bearing EN 4265 in corrosion resisting steel, external threaded shank - Dimensions and loads - Inch series

Termo de Adoção N°722/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 6056:2019, €14.00

Aerospace series - Rod-end with bearing per EN 4614 with self lubricating liner in corrosion resisting steel with external threaded shank Dimensions and loads - Inch series

Termo de Adoção N°716/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 6096:2019, €14.00

Aerospace series - Bearing, spherical plain with self-lubricating liner, extra wide inner ring in corrosion resisting steel - Dimensions and loads - Inch series

Termo de Adoção N°717/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 6097:2019, €17.50

Aerospace series - Bearing, spherical plain, metal to metal, extra wide inner ring in corrosion resisting steel - Dimensions and loads - Inch series

Termo de Adoção N°735/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 6098:2019, €14.00

Aerospace series - Rod-end with bearing per EN 6097 in corrosion resisting steel, extra wide inner ring, external threaded shank - Dimensions and loads - Inch series

Termo de Adoção N°719/2019, 2019-07-03

CEN/ASD-STAN

NP EN 6133:2019, €14.00

Aerospace series - Rod-end, with bearing per EN 6096, with self-lubricating liner in corrosion resisting steel, extra wide inner ring, external threaded shank - Dimensions and loads - Inch series

Termo de Adoção N°720/2019, 2019-07-03

CEN/ECISS/TC 103

NP EN 10210-2:2019, €37.50

Hot finished steel structural hollow sections - Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties

Termo de Adoção N°795/2019, 2019-07-03

CEN/ECISS/TC 103

NP EN 10219-2:2019, €37.50

Cold formed welded steel structural hollow sections - Part 2: Tolerances, dimensions and sectional properties

Termo de Adoção N°810/2019, 2019-07-03

CEN/ECISS/TC 103

NP EN 10225-1:2019, €50.00

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 1: Plates

Termo de Adoção N°763/2019, 2019-07-03

CEN/ECISS/TC 103

NP EN 10225-2:2019, €37.50

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 2: Sections

Termo de Adoção N°844/2019, 2019-07-03

CEN/ECISS/TC 103

NP EN 10225-3:2019, €47.50

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 3: Hot finished hollow sections

Termo de Adoção N°762/2019, 2019-07-03

CEN/ECISS/TC 103

NP EN 10225-4:2019, €55.00

Weldable structural steels for fixed offshore structures - Technical delivery conditions - Part 4: Cold formed welded hollow sections

Termo de Adoção N°856/2019, 2019-07-03

CEN/ECISS/TC 111

NP EN 10283:2019, €21.00

Aços fundidos resistência à corrosão

Termo de Adoção N°866/2019, 2019-07-03

CEN/TC 129

NP EN 12150-1:2015+A1:2019, €35.00

Glass in building - Thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 1: Definition and description

Termo de Adoção N°731/2019, 2019-07-03

CEN/TC 019

NP EN 12916:2019, €17.50

Petroleum products - Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates - High performance liquid chromatography method with refractive index detection

Termo de Adoção N°756/2019, 2019-07-03

CEN/TC 242

NP EN 12927:2019, €52.50

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Ropes

Termo de Adoção N°757/2019, 2019-07-03

CEN/TC 260

NP EN 12944-3:2019, €21.00

Fertilizers and liming materials - Vocabulary - Part 3: Terms relating to liming materials

Termo de Adoção N°766/2019, 2019-07-03

CEN/TC 033

NP EN 13126-17:2019, €28.00

Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 17: Hardware for Tilt and Slide windows

Termo de Adoção N°862/2019, 2019-07-03

CEN/TC 143

NP EN 13236:2019, €45.00

Safety requirements for superabrasive products

Termo de Adoção N°839/2019, 2019-07-03

CEN/TC 054

NP EN 13445-3:2014/A8:2019, €42.50

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

Termo de Adoção N°855/2019, 2019-07-03

CEN/TC 054

NP EN 13445-3:2014/A7:2019, €10.50

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

Termo de Adoção N°827/2019, 2019-07-03

CEN/TC 191

NP EN 13565-1:2019, €31.50

Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 1: Requirements and test methods for components

Termo de Adoção N°744/2019, 2019-07-03

CEN/TC 294

NP EN 13757-4:2019, €67.50

Communication systems for meters - Part 4: Wireless M-Bus communication

Termo de Adoção N°850/2019, 2019-07-03

CEN/TC 152

NP EN 13814-1:2019, €89.50

Safety of amusement rides and amusement devices - Part 1: Design and manufacture

Termo de Adoção N°809/2019, 2019-07-03

CEN/TC 152

NP EN 13814-2:2019, €35.00

Safety of amusement rides and amusement devices - Part 2: Operation, maintenance and use

Termo de Adoção N°808/2019, 2019-07-03

CEN/TC 152

NP EN 13814-3:2019, €10.50

Safety of amusement rides and amusement devices - Part 3: Requirements for inspection during design, manufacture, operation and use

Termo de Adoção N°794/2019, 2019-07-03

CEN/TC 256

NP EN 13848-1:2019, €42.50

Via - Qualidade da geometria da via - Parte 1: Caracterização da geometria da via - Aplicações ferroviárias

Termo de Adoção N°745/2019, 2019-07-03

CEN/TC 227

NP EN 13880-6:2019, €7.00

Hot applied joint sealants - Part 6: Method for the preparation of samples for testing

Termo de Adoção N°838/2019, 2019-07-03

CEN/TC 227

NP EN 13880-7:2019, €10.50

Hot applied joint sealants - Part 7: Function testing of joint sealants
Termo de Adoção N°824/2019, 2019-07-03

CEN/TC 286
NP EN 14071:2015+A1:2019, €24.50
LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels - Ancillary equipment
Termo de Adoção N°714/2019, 2019-07-03

CEN/TC 332
NP EN 14175-3:2019, €21.00
Fume cupboards - Part 3: Type test methods
Termo de Adoção N°852/2019, 2019-07-03

CEN/TC 218
NP EN 14423:2013+A2:2019, €21.00
Clamp type coupling assemblies for use with steam hoses rated for pressures up to 18 bar
Termo de Adoção N°715/2019, 2019-07-03

CEN/TC 015
NP EN 14504:2019, €28.00
Inland navigation vessels - Floating landing stages and floating bridges on inland waters - Requirements, tests
Termo de Adoção N°848/2019, 2019-07-03

CEN/TC 256
NP EN 14535-1:2019, €21.00
Aplicações ferroviárias - Discos de freio para material circulante ferroviário - Parte 1: Discos de freio cravados ou encravados no eixo ou no eixo de transmissão, dimensões e requisitos de qualidade
Termo de Adoção N°814/2019, 2019-07-03

CEN/TC 256
NP EN 14535-2:2019, €17.50
Aplicações ferroviárias - Discos de freio para material circulante ferroviário - Parte 2: Discos de freio montados sobre a roda, dimensões e requisitos de qualidade
Termo de Adoção N°749/2019, 2019-07-03

CEN/TC 256
NP EN 14811:2019, €69.00
Aplicações ferroviárias - Via – Carris especiais - Carris de gola e perfis de construção associados
Termo de Adoção N°743/2019, 2019-07-03

CEN/TC 136
NP EN 14960-1:2019, €42.50

Inflatable play equipment - Part 1: Safety requirements and test methods
Termo de Adoção N°769/2019, 2019-07-03

CEN/TC 136
NP EN 14974:2019, €24.50
Skateparks - Safety requirements and test methods
Termo de Adoção N°747/2019, 2019-07-03

CEN/TC 191
NP EN 15276-1:2019, €42.50
Fixed firefighting systems - Condensed aerosol extinguishing systems - Part 1: Requirements and test methods for components
Termo de Adoção N°847/2019, 2019-07-03

CEN/TC 256
NP EN 15329:2019, €21.00
Aplicações ferroviárias - Frenagem - Porta-cepos e chavetas de cepo de freio
Termo de Adoção N°823/2019, 2019-07-03

CEN/CLC/JTC 005
NP EN 16603-31-04:2019, €28.00
Engenharia espacial - Troca de dados de análise térmica
Termo de Adoção N°825/2019, 2019-07-03

CEN/TC 248
NP EN 16711-3:2019, €10.50
Textiles - Determination of metal content - Part 3: Determination of lead release by artificial saliva solution
Termo de Adoção N°845/2019, 2019-07-03

CEN/TC 264
NP EN 16868:2019, €35.00
Ambient air - Sampling and analysis of airborne pollen grains and fungal spores for networks related to allergy - Volumetric Hirst method
Termo de Adoção N°765/2019, 2019-07-03

CEN/TC 175
NP EN 17009:2019, €40.00
Pavimentos de materiais lenhosos que não madeira - Características, avaliação e verificação da regularidade do desempenho e marcação
Termo de Adoção N°816/2019, 2019-07-03

CEN/TC 197
NP EN 17038-1:2019, €31.50
Pumps - Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pump units - Part 1: General requirements and

procedures for testing and calculation of Energy Efficiency Index (EEI)

Termo de Adoção N°812/2019, 2019-07-03

CEN/TC 197

NP EN 17038-2:2019, €52.50

Pumps - Methods of qualification and verification of the Energy Efficiency Index for rotodynamic pumps units - Part 2: Testing and calculation of energy Efficiency Index (EEI) of single pump units

Termo de Adoção N°813/2019, 2019-07-03

CEN/TC 224

NP EN 17054:2019, €60.00

Biometrics multilingual vocabulary based upon the English version of ISO/IEC 2382-37:2012

Termo de Adoção N°748/2019, 2019-07-03

CEN/TC 172

NP EN 17085:2019, €10.50

Paper and board - Sampling procedures for paper and board for recycling

Termo de Adoção N°818/2019, 2019-07-03

CEN/TC 351

NP EN 17087:2019, €40.00

Produtos de construção: Avaliação da libertação de substâncias perigosas - Preparação de alíquotas da amostra de laboratório para ensaio de libertação e análise do teor

Termo de Adoção N°819/2019, 2019-07-03

CEN/TC 256

NP EN 17095:2019, €10.50

Aplicações ferroviárias - Manutenção do material circulante - Registos de manutenção

Termo de Adoção N°751/2019, 2019-07-03

CEN/CLC/JTC 012

NP EN 17161:2019, €45.00

Design para todos - Acessibilidade seguindo uma abordagem de design para todos em produtos, bens e serviços - Extensão da gama de utilizadores

Termo de Adoção N°840/2019, 2019-07-03

CEN/TC 230

NP EN 17218:2019, €28.00

Water quality - Guidance on sampling of mesozooplankton from marine and brackish water using mesh

Termo de Adoção N°860/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 017AC

NP EN 50069:2018

Aparelhagem de alta tensão - Invólucros soldados em liga de alumínio comportando partes moldadas e partes em metal laminado sob pressão de gás

Termo de Adoção N°854/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-9-1:2019

Cabos coaxiais - Parte 9-1: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso interiores para sistemas operando a 5 MHz - 1000 MHz

Termo de Adoção N°783/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-9-2:2019

Cabos coaxiais - Parte 9-2: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso interiores para sistemas operando a 5 MHz - 3000 MHz

Termo de Adoção N°784/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-9-3:2019

Cabos coaxiais - Parte 9-2: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso interiores para sistemas operando a 5 MHz - 6000 MHz

Termo de Adoção N°815/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-10-1:2019

Cabos coaxiais - Parte 10-1: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso exteriores para sistemas operando a 5 MHz - 1000 MHz

Termo de Adoção N°785/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-10-2:2019

Cabos coaxiais - Parte 10-2: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso exteriores para sistemas operando a 5 MHz - 3000 MHz

Termo de Adoção N°786/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-11-1:2019

Cabos coaxiais - Parte 11-1: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de distribuição e cabos de interligação para sistemas operando a 5 MHz - 1000 MHz

Termo de Adoção N°787/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 046X/SC 046XA

NP EN 50117-11-2:2019

Cabos coaxiais - Parte 11-1: Especificação intermédia de cabos coaxiais para transmissão de sinais analógicos e digitais - Cabos de acesso exteriores para sistemas operando a 5 MHz - 3000 MHz

Termo de Adoção N°788/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-4:2016

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-4: National Normative Aspects (NNA)

Termo de Adoção N°807/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-12:2018

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-12: National Normative Aspects (NNA) for ICELAND (based on EN 50341-1:2012)

Termo de Adoção N°734/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-20:2018

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-20: National Normative Aspects (NNA) for ESTONIA (based on EN 50341-1:2012)

Termo de Adoção N°733/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 011

NP EN 50341-2-24:2019

Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV - Part 2-24: National Normative Aspects (NNA) for Romania (based on EN 50341-1:2012)

Termo de Adoção N°729/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 057

NP EN 61970-453:2014/A1:2019

Interface de programação de aplicação para sistemas de gestão de energia (EMS-API) - Parte 453: Perfil da disposição do diagrama

Termo de Adoção N°811/2019, 2019-07-03

ETSI/TC ETSI

NP EN 319521:2019

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI) - Policy and security requirements for Electronic Registered Delivery Service Providers

Termo de Adoção N°803/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 100X

NP EN IEC 60268-21:2018

Equipamento de Sistema de som - Altifalantes - Medidas acústicas

Termo de Adoção N°834/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 059X

NP EN IEC 60665:2019

Reguladores e ventiladores a.c. para usos domésticos e similares - Métodos para medição do desempenho

Termo de Adoção N°822/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 086A

NP EN IEC 60793-1-32:2018

Fibras ópticas - Parte 1-32: Métodos de medição e procedimentos de ensaio - Desnudabilidade do revestimento

Termo de Adoção N°771/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 086BXA

NP EN IEC 60869-1:2018

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras ópticas - Dispositivos de fibra óptica passivos de controlo de potência - Parte 1: Especificação genérica

Termo de Adoção N°770/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 121A

NP EN IEC 60947-4-1:2019

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 4-1: Contactores e arrancadores de motores - Contactores e arrancadores de motores eletromecânicos

Termo de Adoção N°755/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 026A

NP EN IEC 60974-1:2018/A1:2019

Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources

Termo de Adoção N°806/2019, 2019-07-03

CENELEC/SR 040

NP EN IEC 61051-1:2018

Varistores para uso em equipamento eletrónico - Parte 1: Especificação genérica

Termo de Adoção N°846/2019, 2019-07-03

CENELEC/SR 023J

NP EN IEC 61058-2-6:2019

Interruptores para aparelhos - Parte 2-6:
Requisitos particulares para interruptores
destinados a ferramentas portáteis, transportáveis
e maquinaria de jardinagem, operadas por motor
elétrico

Termo de Adoção N°754/2019, 2019-07-03

CENELEC/TC 057

NP EN IEC 62351-4:2018

Sistemas de gestão de energia e troca de
informações associadas - Segurança de
comunicações e dados - Parte 4: Perfis incluindo
MMS

Termo de Adoção N°826/2019, 2019-07-03

CENELEC/SR 080

NP EN IEC 63135:2019

Equipamento e sistemas de navegação marítima e
radiocomunicações - Sistemas de Identificação
Automática (AIS) - Equipamento transportado
pelo ar SAR - Requisitos operacionais e de
desempenho, métodos de ensaio e resultados de
ensaio requeridos

Termo de Adoção N°772/2019, 2019-07-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 178:2019

Plastics - Determination of flexural properties
(ISO 178:2019)

Termo de Adoção N°753/2019, 2019-07-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 307:2019

Plastics - Polyamides - Determination of viscosity
number (ISO 307:2019)

Termo de Adoção N°859/2019, 2019-07-03

CEN/TC 298

NP EN ISO 787-17:2019

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

Termo de Adoção N°728/2019, 2019-07-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 846:2019

Plastics - Evaluation of the action of
microorganisms (ISO 846:2019)

Termo de Adoção N°869/2019, 2019-07-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 1183-1:2019

Plastics - Methods for determining the density of
non-cellular plastics - Part 1: Immersion method,
liquid pycnometer method and titration method
(ISO 1183-1:2019)

Termo de Adoção N°870/2019, 2019-07-03

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-3:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 3:
Mixtures of acetate with certain other fibres
(method using acetone) (ISO 1833-3:2019)

Termo de Adoção N°804/2019, 2019-07-03

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-6:2019

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/FDIS
1833-6:2018)

Termo de Adoção N°841/2019, 2019-07-03

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-10:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part
10: Mixtures of triacetate or polylactide with
certain other fibres (method using
dichloromethane) (ISO 1833-10:2019)

Termo de Adoção N°792/2019, 2019-07-03

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-18:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part
18: Mixtures of silk with other protein fibres
(method using sulfuric acid) (ISO 1833-18:2019)

Termo de Adoção N°796/2019, 2019-07-03

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-20:2019

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

Termo de Adoção N°776/2019, 2019-07-03

CEN/TC 248

NP EN ISO 1833-21:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part
21: Mixtures of chlorofibres, certain modacrylics,
certain elastanes, acetates, triacetates and certain
other fibres (method using cyclohexanone) (ISO
1833-21:2019)

Termo de Adoção N°791/2019, 2019-07-03

CEN/TC 139

NP EN ISO 2812-3:2019

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids - Part 3: Method using an absorbent medium (ISO 2812-3:2019)

Termo de Adoção N°727/2019, 2019-07-03

CEN/TC 019

NP EN ISO 3015:2019

Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of cloud point (ISO 3015:2019)

Termo de Adoção N°871/2019, 2019-07-03

CEN/TC 019

NP EN ISO 3016:2019

Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of pour point (ISO 3016:2019)

Termo de Adoção N°875/2019, 2019-07-03

CEN/TC 019

NP EN ISO 3405:2019

Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (ISO 3405:2019)

Termo de Adoção N°849/2019, 2019-07-03

CEN/SS M11

NP EN ISO 4491-4:2019

Metallic powders - Determination of oxygen content by reduction methods - Part 4: Total oxygen by reduction-extraction (ISO 4491-4:2019)

Termo de Adoção N°726/2019, 2019-07-03

CEN/ECISS/TC 110

NP EN ISO 6149-1:2019

Connections for hydraulic fluid power and general use - Ports and stud ends with ISO 261 metric threads and O-ring sealing - Part 1: Ports with truncated housing for O-ring seal (ISO 6149-1:2019)

Termo de Adoção N°865/2019, 2019-07-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 6721-1:2019

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 1: General principles (ISO 6721-1:2019)

Termo de Adoção N°773/2019, 2019-07-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 6721-2:2019

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 2: Torsion-pendulum method (ISO 6721-2:2019)

Termo de Adoção N°775/2019, 2019-07-03

CEN/TC 055

NP EN ISO 7492:2019

Dentistry - Dental explorer (ISO 7492:2019)

Termo de Adoção N°725/2019, 2019-07-03

CEN/TC 139

NP EN ISO 8130-1:2019

Coating powders - Part 1: Determination of particle size distribution by sieving (ISO 8130-1:2019)

Termo de Adoção N°874/2019, 2019-07-03

CEN/TC 139

NP EN ISO 8130-7:2019

Coating powders - Part 7: Determination of loss of mass on stoving (ISO 8130-7:2019)

Termo de Adoção N°873/2019, 2019-07-03

CEN/TC 139

NP EN ISO 8130-11:2019

Coating powders - Part 11: Inclined-plane flow test (ISO 8130-11:2019)

Termo de Adoção N°779/2019, 2019-07-03

CEN/TC 139

NP EN ISO 8130-12:2019

Coating powders - Part 12: Determination of compatibility (ISO 8130-12:2019)

Termo de Adoção N°780/2019, 2019-07-03

CEN/TC 139

NP EN ISO 8130-13:2019

Coating powders - Part 13: Particle size analysis by laser diffraction (ISO 8130-13:2019)

Termo de Adoção N°778/2019, 2019-07-03

CEN/TC 139

NP EN ISO 8130-14:2019

Coating powders - Part 14: Vocabulary (ISO 8130-14:2019)

Termo de Adoção N°777/2019, 2019-07-03

CEN/TC 262

NP EN ISO 8289-2:2019

Vitreous and porcelain enamels - Low-voltage test for detecting and locating defects - Part 2: Slurry test for profiled surfaces (ISO 8289-2:2019)

Termo de Adoção N°878/2019, 2019-07-03

CEN/SS F01

NP EN ISO 8560:2019

Technical drawings - Construction drawings - Representation of modular sizes, lines and grids (ISO 8560:2019)

Termo de Adoção N°713/2019, 2019-07-03

CEN/TC 248

NP EN ISO 9092:2019

Nonwovens - Vocabulary (ISO 9092:2019)

Termo de Adoção N°864/2019, 2019-07-03

CEN/SS M21

NP EN ISO 9202:2019

Jewellery and precious metals - Fineness of precious metal alloys (ISO 9202:2019)

Termo de Adoção N°724/2019, 2019-07-03

CEN/TC 230

NP EN ISO 9698:2019

Water quality - Tritium - Test method using liquid scintillation counting (ISO 9698:2019)

Termo de Adoção N°820/2019, 2019-07-03

CEN/TC 055

NP EN ISO 9873:2019

Dentistry - Intra-oral mirrors (ISO 9873:2019)

Termo de Adoção N°732/2019, 2019-07-03

CEN/TC 144

NP EN ISO 10517:2019

Corta-sebes portáteis com motor incorporado - Segurança (ISO/DIS 10517:2018)

Termo de Adoção N°837/2019, 2019-07-03

CEN/TC 102

NP EN ISO 11138-7:2019

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 7: Guidance for the selection, use and interpretation of results (ISO 11138-7:2019)

Termo de Adoção N°843/2019, 2019-07-03

CEN/TC 262

NP EN ISO 11177:2019

Vitreous and porcelain enamels - Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply - Quality requirements and testing (ISO 11177:2019)

Termo de Adoção N°861/2019, 2019-07-03

CEN/SS T01

NP EN ISO 11591:2019

Small craft - Field of vision from the steering position (ISO 11591:2019)

Termo de Adoção N°741/2019, 2019-07-03

CEN/TC 230

NP EN ISO 12010:2019

Water quality - Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCP) in water - Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI) (ISO 12010:2019)

Termo de Adoção N°863/2019, 2019-07-03

CEN/TC 172

NP EN ISO 12625-1:2019

Tissue paper and tissue products - Part 1: Vocabulary (ISO 12625-1:2019)

Termo de Adoção N°768/2019, 2019-07-03

CEN/TC 251

NP EN ISO 13120:2019

Health informatics - Syntax to represent the content of healthcare classification systems - Classification Markup Language (ClAML) (ISO 13120:2019)

Termo de Adoção N°764/2019, 2019-07-03

CEN/TC 121

NP EN ISO 13588:2019

Ensaaios não destrutivos de soldaduras - Ensaaios por Ultrassons - Utilização de técnica de matriz de fases automáticas (Phase Array)

Termo de Adoção N°868/2019, 2019-07-03

CEN/TC 114

NP EN ISO 13851:2019

Safety of machinery - Two-hand control devices - Principles for design and selection (ISO 13851:2019)

Termo de Adoção N°857/2019, 2019-07-03

CEN/TC 278

NP EN ISO 14816:2005/A1:2019

Road transport and traffic telematics - Automatic vehicle and equipment identification - Numbering and data structure - Amendment 1 (ISO 14816:2005/Amd 1:2019)

Termo de Adoção N°760/2019, 2019-07-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 15023-2:2019

Plastics - Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials - Part 2: Determination of properties (ISO 15023-2:2019)

Termo de Adoção N°817/2019, 2019-07-03

CEN/TC 301

NP EN ISO 15118-1:2019

Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 1: General information and use-case definition (ISO 15118-1:2019)

Termo de Adoção N°858/2019, 2019-07-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 15512:2019

Plastics - Determination of water content (ISO 15512:2019)

Termo de Adoção N°789/2019, 2019-07-03

CEN/TC 138

NP EN ISO 15549:2019

Non-destructive testing - Eddy current testing - General principles (ISO 15549:2019)

Termo de Adoção N°801/2019, 2019-07-03

CEN/TC 442

NP EN ISO 16757-1:2019

Data structures for electronic product catalogues for building services - Part 1: Concepts, architecture and model (ISO 16757-1:2015)

Termo de Adoção N°736/2019, 2019-07-03

CEN/TC 442

NP EN ISO 16757-2:2019

Data structures for electronic product catalogues for building services - Part 2: Geometry (ISO 16757-2:2016)

Termo de Adoção N°737/2019, 2019-07-03

CEN/TC 289

NP EN ISO 17226-2:2019

Couro - Determinação química do conteúdo de formaldeído - Parte 2: Método usando análise colorimétrica

Termo de Adoção N°851/2019, 2019-07-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 17556:2019

Plastics - Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in soil by measuring the oxygen demand in a respirometer or the amount of carbon dioxide evolved (ISO 17556:2019)

Termo de Adoção N°797/2019, 2019-07-03

CEN/TC 121

NP EN ISO 17677-1:2019

Soldadura por resistência - Vocabulário - Parte 1: Soldadura por pontos, por bossas e continua
Termo de Adoção N°752/2019, 2019-07-03

CEN/TC 298

NP EN ISO 18541-1:2019

Pigments, dyestuffs and extenders - Terminology - Part 1: General terms (ISO 18451-1:2019)

Termo de Adoção N°872/2019, 2019-07-03

CEN/TC 290

NP EN ISO 20170:2019

Geometrical product specifications (GPS) - Decomposition of geometrical characteristics for manufacturing control (ISO 20170:2019)

Termo de Adoção N°746/2019, 2019-07-03

CEN/TC 136

NP EN ISO 20957-9:2016/A1:2019

Stationary training equipment - Part 9: Elliptical trainers, additional specific safety requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 20957-9:2016/Amd 1:2019)

Termo de Adoção N°774/2019, 2019-07-03

CEN/TC 249

NP EN ISO 21306-1:2019

Plastics - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21306-1:2019)

Termo de Adoção N°867/2019, 2019-07-03

CEN/TC 161

NP EN ISO 22568-1:2019

Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components - Metallic toecaps (ISO 22568-1:2019)

Termo de Adoção N°832/2019, 2019-07-03

CEN/TC 161

NP EN ISO 22568-2:2019

Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear component - Part 2: Non-metallic toecaps (ISO 22568-2:2019)

Termo de Adoção N°830/2019, 2019-07-03

CEN/TC 161

NP EN ISO 22568-3:2019

Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components - Part 3: Metallic perforation resistant inserts (ISO 22568-3:2019)

Termo de Adoção N°829/2019, 2019-07-03

CEN/TC 161

NP EN ISO 22568-4:2019

Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components - Part 4: Non-metallic perforation resistant inserts (ISO 22568-4:2019)

Termo de Adoção N°831/2019, 2019-07-03

CEN/TC 019

NP EN ISO 22995:2019

Petroleum products - Determination of cloud point - Automated step-wise cooling method (ISO 22995:2019)

Termo de Adoção N°802/2019, 2019-07-03

CEN/TC 121

NP EN ISO 24598:2019

Welding consumables - Solid wire electrodes, tubular cored electrodes and electrode-flux combinations for submerged arc welding of creep-resisting steels - Classification (ISO 24598:2019)

Termo de Adoção N°782/2019, 2019-07-03

CEN/TC 289

NP EN ISO 26082-1:2019

Leather - Physical and mechanical test methods for the determination of soiling - Part 1: Rubbing (Martindale) method (ISO 26082-1:2019)

Termo de Adoção N°877/2019, 2019-07-03

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.

Folha vazia

1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

Folha vazia

1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

Folha 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 459

CEN/TR 10367:2019, €17.50

Alloyed steels - Determination of chromium content - Inductively coupled plasma optical emission spectrometric method

CEN/TC 264

CEN/TS 17337:2019, €47.50

Stationary source emissions - Determination of mass concentration of multiple gaseous species - Fourier transform infrared spectroscopy

CEN/TC 226

CEN/TS 17342:2019, €40.00

Road restraint systems - Motorcycle road restraint systems which reduce the impact severity of motorcyclist collisions with safety barriers

CEN/TC 112

EN 622-4:2019, €10.50

Fibreboards - Specifications - Part 4: Requirements for softboards

CEN/TC 136

EN 1069-1:2017+A1:2019, €47.50

Water slides - Part 1: Safety requirements and test methods

CEN/ASD-STAN

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

CEN/ASD-STAN

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

CEN/ASD-STAN

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

CEN/ASD-STAN

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

CEN/ASD-STAN

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

CEN/ASD-STAN

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

CEN/ASD-STAN

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

CEN/ASD-STAN

EN 3660-001:2019

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

CEN/ASD-STAN

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

CEN/ASD-STAN

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

CEN/ASD-STAN

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

CEN/ECISS/TC 102

EN 10136:2019, €14.00

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

CEN/ECISS/TC 102

EN 10177:2019, €10.50

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

CEN/ECISS/TC 102

EN 10181:2019, €10.50

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

CEN/TC 145

EN 12012-4:2019, €24.50

Máquinas para matérias plásticas e borracha - Máquinas de fragmentar - Parte 4: Requisitos de segurança para aglomeradores

CEN/TC 246

EN 12407:2019, €21.00

Natural stone test methods - Petrographic examination

CEN/TC 246

EN 12670:2019, €73.50

Natural stone - Terminology

CEN/TC 189

EN 14150:2019, €14.00

Geosynthetic barriers - Determination of permeability to liquids

CEN/TC 147

EN 14492-2:2019, €79.50

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

CEN/TC 099

EN 15102:2019, €31.50

Revestimentos decorativos de paredes - Em rolos

CEN/TC 127

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

CEN/TC 015

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

CEN/TC 015

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

CEN/TC 015

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

CEN/TC 207

EN 15939:2019, €31.50

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

CEN/TC 136

EN 17229:2019, €17.50

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

CEN/TC 249

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)

CEN/TC 249

EN ISO 1110:2019

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

CEN/TC 248

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)

CEN/TC 139

EN ISO 3251:2019

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

CEN/TC 069

EN ISO 4126-1:2013/A2:2019

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

CEN/TC 139

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)

CEN/TC 193

EN ISO 10123:2019

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

CEN/TC 430

EN ISO 12183:2019

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

CEN/SS T01

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)

CEN/TC 430

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)

CEN/TC 430

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)

CEN/TC 230

EN ISO 13163:2019

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

CEN/TC 260

EN ISO 14820-1:2019

Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 1: Sampling (ISO 14820-1:2016)

CEN/TC 260

EN ISO 14820-2:2019

Fertilizers and liming materials - Sampling and sample preparation - Part 2: Sample preparation (ISO 14820-2:2016)

CEN/TC 139

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)

CEN/TC 430

EN ISO 16637:2019

Radiological protection - Monitoring and internal dosimetry for staff members exposed to medical radionuclides as unsealed sources (ISO 16637:2016)

CEN/TC 430

EN ISO 16639:2019

Surveillance of the activity concentrations of airborne radioactive substances in the workplace of nuclear facilities (ISO 16639:2017)

CEN/TC 430

EN ISO 16645:2019

Radiological protection - Medical electron accelerators - Requirements and recommendations for shielding design and evaluation (ISO 16645:2016)

CEN/TC 138

EN ISO 16809:2019

Non-destructive testing - Ultrasonic thickness measurement (ISO 16809:2017)

CEN/TC 430

EN ISO 18417:2019

Iodine charcoal sorbents for nuclear facilities - Method for defining sorption capacity index (ISO 18417:2017)

CEN/TC 012

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)

CEN/TC 012

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)

CEN/TC 430

EN ISO 21484:2019

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

CEN/TC 430

EN ISO 22765:2019

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

CEN/TC 290

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)

CEN/TC 193

EN ISO 29863:2019

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

CEN/TC 415

EN ISO 34101-4:2019

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

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 121A

EN 50041:2019

Aparelhagem de baixa tensão - Auxiliares de comando - Interruptores de posição 42,5×80 - Dimensões e características

CENELEC/TC 121A

EN 50047:2019

Aparelhagem de baixa tensão - Auxiliares de comando - Interruptores de posição 30×55 - Dimensões e características

CENELEC/TC 215

EN 50600-1:2019

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

CENELEC/TC 215

EN 50600-2-2:2019

Tecnologias de Informação - Instalação e infraestruturas dos Centros de Dados - Parte 2-2 : Distribuição de energia

CENELEC/TC 215

EN 50600-2-3:2019

Tecnologias de Informação - Instalação e infraestruturas dos Centros de Dados - Parte 2-3 : Controlo ambiental

CENELEC/TC 061

EN 60335-2-99:2003/A1:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-99: Regras particulares para exaustores elétricos

CENELEC/TC 065X

EN 61158-3-2:2014/A1:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-2: Data-link layer service definition - Type 2 elements

CENELEC/TC 034Z

EN 61347-2-7:2012/A1:2019

Aparelhagem de comando para lâmpadas - Parte 2-7: Requisitos particulares para as aparelhagens eletrónicas alimentadas por bateria para iluminação de emergência

CENELEC/TC 034Z

EN 61347-2-11:2001/A1:2019

Aparelhagem de controlo para lâmpadas - Parte 2-11: Requisitos particulares para os circuitos eletrónicos diversos utilizados com luminárias

CENELEC/TC 116

EN 62841-3-12:2019

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 3-12: Requisitos particulares para máquinas de roscar transportáveis

CENELEC/SR 004

EN IEC 60193:2019

Turbinas hidráulicas, bombas de acumulação e bombas-turbinas - Ensaios de receção sobre o modelo

CENELEC/SR 015

EN IEC 60674-3-2:2019

Especificação de filmes para fins elétricos - Parte 3: Especificações para materiais particulares - Folha 2: Requisitos para filmes de polietileno-tereftalato (PET), de orientação biaxial equilibrada, usados em isolamento elétrica

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-3-4:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-4: Data-link layer service definition - Type 4 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-3-12:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-12: Data-link layer service definition - Type 12 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-3-19:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-19: Data-link layer service definition - Type 19 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-3-21:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-21: Data-link layer service definition - Type 21 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-3-25:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 3-25: Data-link layer service definition - Type 25 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-4-2:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-2: Data-link layer protocol specification - Type 2 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-4-3:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-3: Data-link layer protocol specification - Type 3 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-4-4:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-4: Data-link layer protocol specification - Type 4 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-4-12:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-12: Data-link layer protocol specification - Type 12 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-4-21:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-21: Data-link layer protocol specification - Type 21 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-4-24:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-24: Data-link layer protocol specification - Type 24 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-4-25:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 4-25: Data-link layer protocol specification - Type 25 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-5-2:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-2: Application layer service definition - Type 2 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-5-4:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-4: Application layer service definition - Type 4 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-5-10:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-10: Application layer service definition - Type 10 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-5-12:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-12: Application layer service definition - Type 12 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-5-19:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-19: Application layer service definition - Type 19 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-5-21:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-21: Application layer service definition - Type 21 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-5-23:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-23: Application layer service definition - Type 23 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-5-25:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-25: Application layer service definition - Type 25 elements

CENELEC/TC 065X

EN IEC 61158-5-26:2019

Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Part 5-26: Application layer service definition - Type 26 elements

CENELEC/SR 096

EN IEC 61558-1:2019

Segurança de transformadores, bobinas de indutância, unidades de alimentação e suas combinações - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios

CENELEC/SR 036

EN IEC 61952-1:2019

Isoladores para linhas aéreas - Isoladores compósitos rígidos de poste para linhas aéreas de corrente alternada e sistemas com tensão nominal superior a 1000 V - Parte 1: Definições, métodos de ensaio e critérios de aceitação

CENELEC/TC 082

EN IEC 62892:2019

Procedimento de ensaio de ciclo térmico prolongado para módulos fotovoltaicos

CENELEC/TC 045B

EN IEC 62976:2019

Equipamento industrial para ensaios não destrutivos - Acelerador linear de eletrões

CENELEC/SR 051

EN IEC 63093-12:2019

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 12: Núcleo de anel

CENELEC/SR 051

EN IEC 63093-14:2019

Núcleos de ferrite - Guia sobre as dimensões e os limites das irregularidades superficiais - Parte 14: Núcleos EFD

CENELEC/TC 064

HD 60364-8-1:2019

Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 8-1: Eficiência energética

2.3 CEN / CENELEC

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

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

CEN/CLC/WS SEP-IoT

CWA 17431:2019

Principles and guidance for licensing Standard
Essential Patents in 5G and the Internet of Things
(IoT), including the Industrial Internet

CEN/CLC/WS SEP2

CWA 95000:2019

Core Principles and Approaches for Licensing of
Standard Essential Patents

CEN/CLC/JTC 010

EN 45556:2019

Método geral para avaliar a proporção de
componentes reutilizados em produtos
relacionados com o consumo de energia

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.

Folha 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 CISPR/CIS/A

CISPR 16-1-1:2019

Especificação dos métodos e dos equipamentos de medição das perturbações radioelétricas e da imunidade às perturbações radioelétricas - Parte 1-1: Equipamentos de medição das perturbações radioelétricas e da imunidade às perturbações radioelétricas - Equipamento de medição

IEC/TC 037

IEC 60099-6:2019

Descarregadores de tensão - Parte 6: Descarregadores de tensão contendo outras estruturas série e paralelo de espaçamento - Tensão do sistema de 52 KV e inferior

IEC/TC 023/SC 023G

IEC 60320-1:2015/COR1:2016

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements

IEC/TC 023/SC 023G

IEC 60320-1:2015/COR2:2019

Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 1: General requirements

IEC/TC 061

IEC 60335-2-9:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances

IEC/TC 061

IEC 60335-2-27:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

IEC/TC 061

IEC 60335-2-96:2019

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating

IEC/TC 064

IEC 60364-8-1:2019/COR1:2019

Low-voltage electrical installations - Part 8-1: Functional aspects - Energy efficiency

IEC/TC 048/SC 048B

IEC 60512-11-1:2019

Componentes eletromecânicos para equipamentos eletrónicos - Procedimentos básicos de ensaio e métodos de medição - Parte 11: Ensaaios climáticos - Secção 1: Ensaio 11a - Sequência climática

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 60601-2-83:2019

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

IEC/TC 059/SC 059D

IEC 60704-2-16:2019

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Código de ensaio para a determinação do ruído aéreo - Parte 2-16: Requisitos particulares para máquinas de lavar-secar

IEC/TC 059

IEC 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

IEC/TC 104

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

IEC/TC 072

IEC 60730-2-11:2019

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

IEC/TC 047/SC 047E

IEC 60747-18-1:2019

Semiconductor devices - Part 18-1: Semiconductor bio sensors - Test method and data analysis for calibration of lens-free CMOS photonic array sensor

IEC/TC 086/SC 086A

IEC 60793-2-10:2019

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

IEC/TC 055

IEC 60851-2:2018/AMD2:2019

Fios para bobinagem - Métodos de ensaio - Parte 2: Determinação das dimensões

IEC/TC 059/SC 059L

IEC 60879:2019

Ventiladores de conforto e reguladores para uso doméstico e análogo - Métodos de medição do desempenho

IEC/TC 121/SC 121A

IEC 60947-5-4:2002/AMD1:2019

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

IEC/TC 077/SC 077B

IEC 61000-4-18:2019

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-18: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a onda oscilatória amortecida

IEC/TC 086/SC 086C

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

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61291-5-2:2017/COR1:2019

Optical amplifiers - Part 5-2: Qualification specifications - Reliability qualification for optical fibre amplifiers

IEC/TC 088

IEC 61400-21-1:2019

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 21-1: Medição e garantia das características elétricas - Turbinas eólicas

IEC/TC 088

IEC 61400-26-1:2019

Sistemas de geração de energia eólica - Parte 26-1: Disponibilidade para sistemas geração de energia eólica

IEC/TC 086/SC 086C

IEC 61753-1:2018/COR1:2019

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance

IEC/TC 086

IEC 62129-3:2019

Calibração dos instrumentos de medição da frequência óptica/comprimento de onda - Parte 3: Medidores de frequência óptica internamente referenciados a uma malha de frequências

IEC/TC 106

IEC 62209-2:2010/AMD1:2019

Human exposure to radio frequency fields from hand-held and body-mounted wireless communication devices - Human models, instrumentation, and procedures - Part 2: Procedure to determine the specific absorption rate (SAR) for wireless communication devices used in close proximity to the human body (frequency range of 30 MHz to 6 GHz)

IEC/TC 017/SC 017A

IEC 62271-107:2019

Aparelhagem de alta tensão - Parte 107: Corta-circuitos fusíveis para corrente alternada para tensão estipulada superior a 1 kV até 52 kV inclusive

IEC/TC 105

IEC 62282-6-400:2019

Tecnologias de pilhas de combustível - Parte 6-400: Sistemas de micro-células - Potencia e intermutabilidade de dados

IEC/TC 034

IEC 62386-104:2019

Interface de iluminação endereçável digital - Parte 104: Requisitos gerais - Componentes sem fios e sistemas alternativos sem fios

IEC/TC 056

IEC 62402:2019

Gestão da obsolescência

IEC/TC 023/SC 023H

IEC 62613-1:2019

Plugs, socket-outlets and ship couplers for high-voltage shore connection (HVSC) systems - Part 1: General requirements

IEC/TC 119

IEC 62899-204:2019

Printed electronics - Part 204: Materials - Insulator ink

IEC/TC SYC SMART ENERGY

IEC 62913-1:2019

Generic Smart Grid Requirements - Part 1: Specific application of the Use Case methodology for defining Generic Smart Grid Requirements according to the IEC System approach

IEC/TC 034

IEC 63128:2019

Interface de controlo de iluminação por variação de intensidade - Interface de variação de tensão analógica para aparelhagem de controlo de lâmpada eletrónica

IEC/TC 062/SC 062D

IEC 80601-2-26:2019

Medical electrical equipment - Requirements for the safety of radiotherapy treatment planning systems

IEC/TC SYC SMART ENERGY

IEC/DTS 62913-2-3:2019

Generic Smart Grid Requirements - Part 2-3: Domains - Resources connected to the grid related domains, these include Bulk Generation, Distributed Energy Resources, Smart Home / Commercial / Industrial / DR-Customer Energy Management, and Energy Storage

IEC/TC 003

IEC/IEEE 82079-1:2019, €159.00

Preparation of instructions for use - Structuring, content and presentation - Part 1: General principles and detailed requirements

IEC/TC 062/SC 062C

IEC/TR 62926:2019

Medical electrical system - Recommendations for safe integration and operation of adaptive external beam- radiotherapy system for intra-fractionally moving target volumes

IEC/TC 065

IEC/TR 63069:2019

Industrial-process measurement, control and automation - Framework for functional safety and security

IEC/TC 121/SC 121A

IEC/TR 63201:2019

Low-voltage switchgear and controlgear - Guidance for the development of embedded software

IEC/TC 079

IEC/TS 60839-7-8:2019

Sistemas de alarme e de segurança electrónica - Parte 7-8: Sistemas de transmissão de alarmes - Requisitos para o protocolo universal para transmissão de alarmes através de IP

IEC/TC 082

IEC/TS 62257-7-4:2019

Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 7-4: Generators - Integration of solar with other forms of power generation within hybrid power systems (proposed IEC 62257-7-4 TS)

IEC/TC 110

IEC/TS 62715-5-4:2019

Future IEC/TS 62715-5-4 - Flexible display devices - Measuring method of blurriness in flexible transparent displays

IEC/TC SYC SMART ENERGY

IEC/TS 62913-2-1:2019

Generic Smart Grid Requirements - Part 2-1: Domains - Grid related domains, these include Transmission Grid Management, Distribution

Grid Management, Microgrids and Smart
Substation Automation

IEC/TC 008

IEC/TS 62913-2-2:2019

Generic Smart Grid Requirements - Part 2-2:
Market related Domain

IEC/TC SYC SMART ENERGY

IEC/TS 62913-2-4:2019

Generic Smart Grid Requirements - Part 2-4:
Domains - Electric Transportation Domain

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 025

prNP 2930:2019

Produtos da pesca e da aquicultura -

Determinação do teor de azoto básico volátil total

(ABVT) - Método de Conway

Desde 2019-07-15 a

4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

Folha 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 033
EN 12453:2017/prA1:2019
Industrial, commercial and garage doors and gates
- Safety in use of power operated doors -
Requirements and test methods
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 033
EN 12604:2017/prA1:2019
Industrial, commercial and garage doors and gates
- Mechanical aspects - Requirements and test
methods
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 054
EN 13445-3:2014/prA20:2019
Unfired pressure vessels - Part 3: Design
Data Limite : 2019-08-01

CEN/TC 054
EN 13445-10:2015/prA1:2019

Unfired pressure vessels - Part 10: Additional
requirements for pressure vessels of nickel and
nickel alloys
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 153
EN 15467:2014/prA1:2019
Food processing machinery - Fish heading and
filleting machines - Safety and hygiene
requirements
Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 151
EN 16228-1:2014/prA1:2019
Drilling and foundation equipment - Safety - Part
1: Common requirements
Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 151
EN 16228-2:2014/prA1:2019

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 2: Mobile drill rigs for civil and geotechnical engineering, quarrying and mining
Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 151

EN 16228-3:2014/prA1:2019

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 3: Horizontal directional drilling equipment (HDD)

Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 151

EN 16228-4:2014/prA1:2019

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 4: Foundation equipment

Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 151

EN 16228-5:2014/prA1:2019

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 5: Diaphragm walling equipment

Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 151

EN 16228-6:2014/prA1:2019

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 6: Jetting, grouting and injection equipment

Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 151

EN 16228-7:2014/prA1:2019

Drilling and foundation equipment - Safety - Part 7: Interchangeable auxiliary equipment

Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 256

EN 16334:2014/prA1:2019

Railway applications - Passenger Alarm System - Part 1: System requirements for mainline rail

Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 351

EN 16516:2017/prA1:2019

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

Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 144

EN ISO 4254-1:2015/prA1:2019

Agricultural machinery - Safety - Part 1: General requirements - Amendment 1 (ISO 4254-1:2013/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-08-21

CEN/SS M21

EN ISO 8654:2018/prA1:2019

Jewellery - Colours of gold alloys - Definition, range of colours and designation - Amendment 1 (ISO 8654:2018/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 205

EN ISO 10555-6:2017/prA1:2019

Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 6: Subcutaneous implanted ports - Amendment 1 (ISO 10555-6:2015/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-08-05

CEN/TC 211

EN ISO 11202:2010/prA1:2019

Acoustics - Noise emitted by machinery and equipment - Determination of emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying approximate environmental corrections - Amendment 1 (ISO 11202:2010/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-08-14

CEN/TC 204

EN ISO 11737-1:2018/prA1:2019

Sterilization of health care products - Microbiological methods - Part 1: Determination of a population of microorganisms on products - Amendment 1 (ISO 11737-1:2018/DAM 1:2019)

Data Limite : 2019-08-30

CEN/TC 256

FprCEN/TR 17420:2019

Railway applications - Vehicle end design for trams and light rail vehicles with respect to pedestrian safety

Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 327

FprCEN/TR 17421:2019

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Recommendations for the organization and evaluation of collaborative studies for multi-analyte methods of analysis

Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 163

FprCEN/TR 17426:2019

Sanitary appliances - Drainage systems for the application of sanitary appliances
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 155

FprCEN/TS 1451-2:2019

Plastic piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 155

FprCEN/TS 1852-2:2019

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene (PP) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 155

FprCEN/TS 13476-4:2019

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 4: Guidance for the assessment of conformity
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 127

FprCEN/TS 16459:2019

External fire exposure of roofs and roof coverings - Extended application of test results from CEN/TS 1187
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17380:2019

Intelligent transport systems - Urban-ITS - 'Controlled Zone' management for UVARs using C-ITS
Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 278

FprCEN/TS 17395:2019

Intelligent transport systems - eSafety - eCall for automated and autonomous vehicles
Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 260

FprCEN/TS 17403:2019

Fertilizers - Determination of cold water insoluble nitrogen and hot water insoluble nitrogen in solid urea formaldehyde and methylene urea slow-release fertilizers and in nutrient polymers
Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 264

FprCEN/TS 17405:2019

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of carbon dioxide - Reference method: infrared spectrometry
Data Limite : 2019-08-15

CEN/ASD-STAN

FprEN 3660-063:2019

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 063: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard
Data Limite : 2019-08-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3660-064:2019

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 064: Cable outlet, style K, straight, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard
Data Limite : 2019-08-01

CEN/ASD-STAN

FprEN 3660-065:2019

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 065: Cable outlet, style K, 90°, for heat shrinkable boot, shielded, sealed, self-locking - Product standard
Data Limite : 2019-08-01

CEN/TC 438

FprEN ISO/ASTM 52911-2:2019

Additive manufacturing - Design - Part 2: Laser-based powder bed fusion of polymers (ISO/ASTM FDIS 52911-2:2019)
Data Limite : 2019-08-07

CEN/TC 148

prEN 619:2019

Continuous handling equipment and systems - Safety and EMC requirements for equipment for mechanical handling of unit loads
Data Limite : 2019-08-01

CEN/TC 133

prEN 1254-1:2019

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

Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 133

prEN 1254-2:2019

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

Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 133

prEN 1254-3:2019

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

Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 133

prEN 1254-4:2019

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

Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 133

prEN 1254-5:2019

Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 5: Capillary fittings with short ends for brazing to copper tubes

Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 133

prEN 1254-6:2019

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

Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 133

prEN 1254-7:2019

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

Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 133

prEN 1254-8:2019

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

Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 133

prEN 1254-20:2019

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

Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 033

prEN 1627:2019

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Requirements and classification

Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 033

prEN 1628:2019

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under static loading

Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 033

prEN 1629:2019

Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under dynamic loading

Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 033

prEN 1630:2019

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

Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 153

prEN 1672-2:2019

Food processing machinery - Basic concepts - Part 2: Hygiene requirements

Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 125

prEN 1745:2019

Masonry and masonry products - Methods for determining thermal properties

Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 166

prEN 1856-1:2019

Chimneys - Requirements for metal chimneys -
Part 1: System chimney products
Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 166

prEN 1856-2:2019

Chimneys - Requirements for metal chimneys -
Part 2: Metal flue liners and connecting flue pipes
Data Limite : 2019-08-22

CEN/ASD-STAN

prEN 9208:2019

Aerospace series - Programme management -
Expression of need - Guidance on and format for
(Need) Technical Specification
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 459

prEN 10369-1:2019

Prestressing steels - Protected and sheathed
strands for prestressing - Part 1: General
requirements
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 459

prEN 10369-2:2019

Prestressing steels - Protected and sheathed
strands for prestressing - Part 2: Sliding strands
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 459

prEN 10369-3:2019

Prestressing steels - Protected and sheathed
strands for prestressing - Part 3: Adherent strands
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 459

prEN 10370:2019

Steel for the reinforcement of concrete - Stainless
steel
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 459

prEN 10371:2019

Metallic materials - Small punch test method
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 459

prEN 10372:2019

Quality tracking system for flat steel products
using barcode - Printing, reading and information
processing
Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 165

prEN 12255-16:2019

Wastewater treatment plants - Part 16: Physical
(mechanical) filtration
Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 288

prEN 12715:2019

Execution of special geotechnical work - Grouting
- Grouting
Data Limite : 2019-08-01

CEN/TC 147

prEN 13001-2:2019

Crane safety - General design - Part 2: Load
actions
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 249

prEN 13067:2019

Plastics welding personnel - Qualification of
welders - Thermoplastics welded assemblies
Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 296

prEN 13094:2019

Tanks for the transport of dangerous goods -
Metallic gravity discharge tanks - Design and
construction
Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 054

prEN 13445-12:2019

Unfired pressure vessels - Part 12: Additional
requirements for pressure vessels of copper and
copper alloys
Data Limite : 2019-08-01

CEN/TC 256

prEN 14730-2:2019

Railway applications - Track - Aluminothermic
welding of rails - Part 2: Qualification of
aluminothermic welders, approval of contractors
and acceptance of welds
Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 191

prEN 14972-3:2019

Fixed firefighting systems - Water mist systems - Part 3: Test protocol for office, school and hotel for automatic nozzle systems
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 069
prEN 15714-5:2019
Industrial valves - Actuators - Part 5: Pneumatic linear actuators for industrial valves — Basic requirements
Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 088
prEN 15732:2019
Light weight fill and thermal insulation products for civil engineering applications (CEA) - Expanded clay lightweight aggregate products (LWA)
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 428
prEN 16234-1:2019
e-Competence Framework (e-CF) - A common European Framework for ICT Professionals in all industry sectors - Part 1: Framework
Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 301
prEN 17347:2019
Road vehicles - Machines for mounting and demounting vehicle tyres - Safety requirements
Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 216
prEN 17387:2019
Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or yeasticidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in medical area - Part rev: Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 254
prEN 17388-1:2019
Flexible sheets for waterproofing - Environmental product declaration - Product Category Rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for (roof) waterproofing - Part 1: Cradle to grave
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 254
prEN 17388-2:2019
Flexible sheets for waterproofing - Environmental product declarations - Product Category Rules for reinforced bitumen, plastic and rubber flexible sheets for (roof) waterproofing - Part 2: Cradle to gate with options
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 264
prEN 17389:2019
Stationary source emissions - Quality assurance and quality control procedures for automated dust arrestment plant monitors
Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 138
prEN 17391:2019
Non-destructive testing - Acoustic emission testing - In-service acoustic emission monitoring of metallic pressure equipment and structures - General requirements
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 240
prEN 17393:2019
Thermal spraying - Tubular coating tensile test
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 134
prEN 17396:2019
Resilient floor coverings - Quartz vinyl tiles - Specification
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 256
prEN 17397-1:2019
Railway applications - Rail defects - Part 1: Rail defect management
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 450
prEN 17398:2019
Patient involvement in health care - Minimum requirements for person-centred care
Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 454
prEN 17399:2019
Algae and algaebased products or intermediates - Terms and definitions
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 333

prEN 17404:2019

Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Mountain bikes
Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 333

prEN 17406:2019

Classification for bicycles usage
Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 192

prEN 17407:2019

Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by firefighting pumps - Collecting heads and dividing breechings PN16
Data Limite : 2019-09-05

CEN/SS F01

prEN ISO 128-1:2019

Technical product documentation (TPD) - General principles of representation - Part 1: Introduction and fundamental requirements (ISO/DIS 128-1:2019)

Data Limite : 2019-08-27

CEN/TC 307

prEN ISO 660:2019

Animal and vegetable fats and oils - Determination of acid value and acidity (ISO/DIS 660:2019)

Data Limite : 2019-08-21

CEN/TC 127

prEN ISO 1182:2019

Reaction to fire tests for products - Non-combustibility test (ISO/DIS 1182:2019)

Data Limite : 2019-08-21

CEN/TC 249

prEN ISO 2440:2019

Flexible and rigid cellular polymeric materials - Accelerated ageing tests (ISO/FDIS 2440:2019)

Data Limite : 2019-09-04

CEN/TC 290

prEN ISO 2692:2019

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO/DIS 2692:2019)

Data Limite : 2019-08-26

CEN/SS M11

prEN ISO 4497:2019

Metallic powders - Determination of particle size by dry sieving (ISO/DIS 4497:2019)

Data Limite : 2019-08-20

CEN/TC 211

prEN ISO 5135:2019

Acoustics - Determination of sound power levels of noise from air-terminal devices, air-terminal units, dampers and valves by measurement in a reverberation test room (ISO/DIS 5135:2019)

Data Limite : 2019-08-16

CEN/SS F05

prEN ISO 5167-6:2019

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 6: Wedge meters (ISO 5167-6:2019)

Data Limite : 2019-08-22

CEN/TC 342

prEN ISO 7369:2019

Pipework - Metal hoses and hose assemblies - Vocabulary (ISO/DIS 7369:2019)

Data Limite : 2019-07-29

CEN/TC 055

prEN ISO 7787-2:2019

Dentistry - Laboratory cutters - Part 2: Carbide laboratory cutters (ISO/DIS 7787-2:2019)

Data Limite : 2019-09-06

CEN/TC 205

prEN ISO 7886-2:2019

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 2: Syringes for use with power-driven syringe pumps (ISO/DIS 7886-2:2019)

Data Limite : 2019-08-09

CEN/TC 205

prEN ISO 7886-3:2019

Sterile hypodermic syringes for single use - Part 3: Auto-disabled syringes for fixed-dose immunization (ISO/DIS 7886-3:2019)

Data Limite : 2019-08-09

CEN/SS T01

prEN ISO 8099-2:2019

Small craft - Waste systems - Part 2: Sewage treatment systems (ISO/DIS 8099-2:2019)

Data Limite : 2019-08-09

CEN/TC 139

prEN ISO 8501-4:2019

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness - Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with water jetting (ISO/DIS 8501-4:2019)

Data Limite : 2019-08-01

CEN/TC 139

prEN ISO 8502-6:2019

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 6: Extraction of water soluble contaminants for analysis -- The Bresle method (ISO/DIS 8502-6:2019)

Data Limite : 2019-08-01

CEN/TC 139

prEN ISO 8502-9:2019

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Tests for the assessment of surface cleanliness - Part 9: Field method for the conductometric determination of water-soluble salts (ISO/DIS 8502-9:2019)

Data Limite : 2019-08-01

CEN/TC 170

prEN ISO 8624:2019

Ophthalmic optics - Spectacle frames - Measuring system and terminology (ISO/DIS 8624:2019)

Data Limite : 2019-08-29

CEN/SS T01

prEN ISO 9093:2019

Small craft - Seacocks and through-hull fittings (ISO/DIS 9093:2019)

Data Limite : 2019-09-06

CEN/TC 121

prEN ISO 9455-16:2019

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 16: Flux efficacy test, wetting balance method (ISO/FDIS 9455-16:2019)

Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 055

prEN ISO 9997:2019

Dentistry - Cartridge syringes (ISO/DIS 9997:2019)

Data Limite : 2019-07-26

CEN/TC 290

prEN ISO 10360-10:2019

Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) - Part 10: Laser trackers for measuring point-to-point distances (ISO/DIS 10360-10:2019)

Data Limite : 2019-08-23

CEN/TC 206

prEN ISO 10993-12:2019

Biological evaluation of medical devices - Part 12: Sample preparation and reference materials (ISO/DIS 10993-12:2019)

Data Limite : 2019-07-31

CEN/TC 206

prEN ISO 10993-23:2019

Biological evaluation of medical devices - Part 23: Tests for irritation (ISO/DIS 10993-23:2019)

Data Limite : 2019-07-31

CEN/TC 155

prEN ISO 11298-4:2019

Plastics piping systems for renovation of underground water supply networks - Part 4: Lining with cured-in-place pipes (ISO/DIS 11298-4:2019)

Data Limite : 2019-09-04

CEN/TC 262

prEN ISO 11463:2019

Corrosion of metals and alloys - Evaluation of pitting corrosion (ISO/DIS 11463:2019)

Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 430

prEN ISO 11665-1:2019

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods (ISO/FDIS 11665-1:2019)

Data Limite : 2019-08-05

CEN/TC 430

prEN ISO 11665-2:2019

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha

energy concentration of its short-lived decay products (ISO/FDIS 11665-2:2019)
Data Limite : 2019-08-05

CEN/TC 170

prEN ISO 11979-5:2019

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part 5: Biocompatibility (ISO/DIS 11979-5:2019)
Data Limite : 2019-08-23

CEN/TC 459

prEN ISO 12004-1:2019

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of forming-limit curves - Part 1: Measurement and application of forming-limit diagrams in the press shop (ISO/DIS 12004-1:2019)
Data Limite : 2019-08-21

CEN/TC 459

prEN ISO 12004-2:2019

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of forming-limit curves - Part 2: Determination of forming-limit curves in the laboratory (ISO/DIS 12004-2:2019)
Data Limite : 2019-08-21

CEN/TC 112

prEN ISO 12460-3:2019

Wood-based panels - Determination of formaldehyde release - Part 3: Gas analysis method (ISO/DIS 12460-3:2019)
Data Limite : 2019-08-12

CEN/TC 139

prEN ISO 12944-5:2019

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 5: Protective paint systems (ISO/FDIS 12944-5:2019)
Data Limite : 2019-08-02

CEN/TC 134

prEN ISO 12951:2019

Textile floor coverings - Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine (ISO/DIS 12951:2019)
Data Limite : 2019-08-06

CEN/TC 230

prEN ISO 13164-1:2019

Water quality - Radon-222 - Part 1: General principles (ISO 13164-1:2013)
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 230

prEN ISO 13164-2:2019

Water quality - Radon-222 - Part 2: Test method using gamma-ray spectrometry (ISO 13164-2:2013)
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 230

prEN ISO 13164-3:2019

Water quality - Radon-222 - Part 3: Test method using emanometry (ISO 13164-3:2013)
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 230

prEN ISO 13164-4:2019

Water quality - Radon-222 - Part 4: Test method using two-phase liquid scintillation counting (ISO 13164-4:2015)
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 230

prEN ISO 13165-1:2019

Water quality - Radium-226 - Part 1: Test method using liquid scintillation counting (ISO 13165-1:2013)
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 230

prEN ISO 13165-2:2019

Water quality - Radium-226 - Part 2: Test method using emanometry (ISO 13165-2:2014)
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 230

prEN ISO 13165-3:2019

Water quality - Radium-226 - Part 3: Test method using coprecipitation and gamma-spectrometry (ISO 13165-3:2016)
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 290

prEN ISO 13385-2:2019

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 2: Calliper depth gauges; Design and metrological characteristics (ISO/DIS 13385-2:2019)
Data Limite : 2019-08-22

CEN/SS M11

prEN ISO 13517:2019

Metallic powders - Determination of flowrate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter) (ISO/DIS 13517:2019)
Data Limite : 2019-08-23

CEN/TC 170

prEN ISO 15004-1:2019

Ophthalmic instruments - Fundamental requirements and test methods - Part 1: General requirements applicable to all ophthalmic instruments (ISO/DIS 15004-1:2019)
Data Limite : 2019-08-30

CEN/TC 260

prEN ISO 15604:2019

Fertilizers - Determination of different forms of nitrogen in the same sample, containing nitrogen as nitric, ammoniacal, urea and cyanamide nitrogen (ISO 15604:2016)
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 121

prEN ISO 15614-7:2019

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 7: Overlay welding (ISO 15614-7:2016)
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 102

prEN ISO 15883-5:2019

Washer disinfectors - Part 5: Performance requirements and test method criteria for demonstrating cleaning efficacy (ISO/DIS 15883-5:2019)
Data Limite : 2019-09-02

CEN/TC 260

prEN ISO 15959:2019

Fertilizers - Determination of extracted phosphorus (ISO 15959:2016)
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 289

prEN ISO 17131:2019

Leather - Identification of leather with microscopy (ISO/DIS 17131:2019)
Data Limite : 2019-09-06

CEN/TC 352

prEN ISO 17200:2019

Nanotechnology - Nanoparticles in powder form - Characteristics and measurements (ISO/DIS 17200:2019)
Data Limite : 2019-09-06

CEN/TC 055

prEN ISO 17730:2019

Dentistry - Fluoride varnishes (ISO/DIS 17730:2019)
Data Limite : 2019-08-14

CEN/TC 012

prEN ISO 18647:2019

Petroleum and natural gas industries - Modular drilling rigs for offshore fixed platforms (ISO 18647:2017)
Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 151

prEN ISO 19014-4:2019

Earth-moving machinery - Functional safety - Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system (ISO/DIS 19014-4:2019)
Data Limite : 2019-08-02

CEN/TC 012

prEN ISO 19905-3:2019

Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 3: Floating unit (ISO 19905-3:2017)
Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 335

prEN ISO 20049-1:2019

Solid biofuels - Determination of self-heating of pelletized biofuels - Part 1: Isothermal calorimetry (ISO/DIS 20049-1:2019)
Data Limite : 2019-09-06

CEN/TC 249

prEN ISO 20337:2019

Fibre-reinforced plastic composites - Shear test method using a shear frame for the determination of the in-plane shear stress/shear strain response and shear modulus (ISO 20337:2018)
Data Limite : 2019-08-22

CEN/SS F05

prEN ISO 20456:2019

Measurement of fluid flow in closed conduits - Guidance for the use of electromagnetic

flowmeters for conductive liquids (ISO 20456:2017)
Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 055
prEN ISO 20888:2019
Dentistry - Terminology for forensic oro-dental data (ISO/DIS 20888:2019)
Data Limite : 2019-07-26

CEN/TC 055
prEN ISO 22052:2019
Dentistry - Central compressed air source equipment (ISO/DIS 22052:2019)
Data Limite : 2019-08-05

CEN/TC 290
prEN ISO 22081:2019
Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - General geometrical and dimensional specifications (ISO/DIS 22081:2019)
Data Limite : 2019-08-19

CEN/TC 055
prEN ISO 22569:2019
Dentistry - Multifunction handpieces (ISO/DIS 22569:2019)
Data Limite : 2019-08-02

CEN/TC 202
prEN ISO 23062:2019
Foundry machinery - Safety requirements for molding and coremaking machinery and associated equipment (ISO/DIS 23062:2019)
Data Limite : 2019-08-29

CEN/TC 215
prEN ISO 23368:2019
Anaesthetic and respiratory equipment - Low flow nasal cannulae for oxygen therapy (ISO/DIS 23368:2019)
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 215
prEN ISO 23372:2019
Respiratory therapy equipment: Air entrainment devices (ISO/DIS 23372:2019)
Data Limite : 2019-09-06

CEN/TC 322
prEN ISO 23495:2019

Industrial furnaces and associated processing equipment - Safety requirements for steel converter and associated equipment (ISO/DIS 23495:2019)
Data Limite : 2019-07-25

CEN/TC 155
prEN ISO 23856:2019
Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply, drainage or sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin (ISO/DIS 23856:2019)
Data Limite : 2019-09-05

CEN/TC 121
prEN ISO 25239-1:2019
Friction stir welding - Aluminium - Part 1: Vocabulary (ISO/DIS 25239-1:2019)
Data Limite : 2019-08-14

CEN/TC 121
prEN ISO 25239-2:2019
Friction stir welding - Aluminium - Part 2: Design of weld joints (ISO/DIS 25239-2:2019)
Data Limite : 2019-08-14

CEN/TC 121
prEN ISO 25239-3:2019
Friction stir welding - Aluminium - Part 3: Qualification of welding operators (ISO/DIS 25239-3:2019)
Data Limite : 2019-08-14

CEN/TC 121
prEN ISO 25239-4:2019
Friction stir welding - Aluminium - Part 4: Specification and qualification of welding procedures (ISO/DIS 25239-4:2019)
Data Limite : 2019-08-14

CEN/TC 121
prEN ISO 25239-5:2019
Friction stir welding - Aluminium - Part 5: Quality and inspection requirements (ISO/DIS 25239-5:2019)
Data Limite : 2019-08-14

CEN/TC 260
prEN ISO 25475:2019
Fertilizers - Determination of ammoniacal nitrogen (ISO 25475:2016)
Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 285

prEN ISO 25539-2:2019

Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 2: Vascular stents (ISO/DIS 25539-2:2019)

Data Limite : 2019-07-30

CEN/TC 260

prEN ISO 25705:2019

Fertilizers - Determination of urea condensates using high-performance liquid chromatography (HPLC)

Data Limite : 2019-08-15

CEN/TC 012

prEN ISO 27509:2019

Petroleum and natural gas industries - Compact flanged connections with IX seal ring (ISO/DIS 27509:2019)

Data Limite : 2019-09-06

CEN/TC 055

prEN ISO 28399:2019

Dentistry - Products for external tooth bleaching (ISO/DIS 28399:2019)

Data Limite : 2019-09-06

CEN/TC 012

prEN ISO 35101:2019

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Working environment (ISO 35101:2017)

Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 012

prEN ISO 35103:2019

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Environmental monitoring (ISO 35103:2017)

Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 012

prEN ISO 35106:2019

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Metocean, ice, and seabed data (ISO 35106:2017)

Data Limite : 2019-08-08

CEN/TC 023

prEN ISO 11114-1-1:2019

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 1:

Metallic materials (ISO/DIS 11114-1:2019)

Data Limite : 2019-07-23

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52941:2019

Additive manufacturing - System performance and reliability - Standard test method for acceptance of powder-bed fusion machines for metallic materials for aerospace application (ISO/ASTM/DIS 52941:2019)

Data Limite : 2019-08-02

CEN/TC 438

prEN ISO/ASTM 52942:2019

Additive manufacturing - Qualification principles - Qualifying machine operators of metal powder bed fusion machines and equipment used in aerospace applications (ISO/ASTM/DIS 52942:2019)

Data Limite : 2019-08-02

5.2 CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CENELEC/SR 046F

FprEN IEC 61169-1-2:2019

Conectores de radiofrequência - Parte 1-2:

Métodos de ensaio elétricos - perdas de inserção

Data Limite : 2019-07-19

5.3 CEN / CENELEC

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

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

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

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

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

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

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

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

CEN/CLC/JTC 005

prEN 16603-20-06:2019

Space engineering - Spacecraft charging

Data Limite : 2019-08-15

CEN/CLC/JTC 005

prEN 17350:2019

SCM - Scheduling and Commanding Message - Standard

Data Limite : 2019-07-25

CEN/CLC/JTC 005

prEN 16603-40-07:2019

Space engineering - Simulation modelling platform

Data Limite : 2019-08-15

CEN/CLC/JTC 005

prEN 16604-30-03:2019

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

Data Limite : 2019-08-22

CEN/CLC/JTC 005

prEN 16803-1:2019

Space - Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) - Part 1: Definitions and system engineering procedures for the establishment and assessment of performances

Data Limite : 2019-08-08

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.

Folha vazia

5.5 ISO

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais, da área não eletrotécnica, elaborados pela Organização Internacional de Normalização (ISO).

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

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

5.6 IEC

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

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

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

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

IEC/TC 046/SC 046F

IEC 61169-64:2019

Conectores de radiofrequência - Parte 64:

Especificação intermédia para conectores coaxiais de RF com diâmetro interior de 0,8 mm sob a blindagem - Impedância característica 50 Ω (tipo-0,8)

Data Limite : 2019-08-02

IEC/TC 046/SC 046F

IEC/FDIS 61169-1-2:2019

Conectores de radiofrequência - Parte 1-2:

Métodos de ensaio elétricos - perdas de inserção

Data Limite : 2019-07-19

IEC/TC 046

IEC/FDIS 61935-1-1:2019

Testing of balanced communication cabling in accordance with ISO/IEC 11801 AND COAXIAL INFORMATION - Part 1-1: Additional requirements for the measurement of Transverse Conversion Loss and Equal Level Transverse Conversion Transfer Loss

Data Limite : 2019-07-19

IEC/TC 046

IEC/TS 62153-4-1:2018/AMD1:2019

Metallic communication cable test methods - Part 4-1: Electromagnetic compatibility (EMC) -

Introduction to electromagnetic screening measurements Amendment 1: Mixed mode S-Parameter

Data Limite : 2019-08-30

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.

Folha vazia

6. Propostas de anulação de Normas Europeias

6.1 CEN

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

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

Folha 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

Folha 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.

Folha 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

Folha vazia

