

# DOCUMENTOS **normativos**

Publicação Oficial do IPQ  
enquanto Organismo Nacional de Normalização  
de

**15 setembro 2014**



## Período de 16-07-2014 a 16-09-2014

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

## Conteúdo

<b>1. Normas e outros Documentos Normativos Portugueses.....</b>	<b>3</b>
1.1 Normas Portuguesas editadas.....	3
1.2 Documentos Normativos Portugueses editados.....	7
1.3 Documentos Normativos Portugueses anulados.....	8
1.4 Normas Europeias adotadas.....	10
1.5 Normas Portuguesas em reexame.....	30
1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame).....	31
1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas.....	32
<b>2. Documentos Normativos Europeus Publicados.....</b>	<b>33</b>
2.1 CEN.....	33
2.2 CENELEC.....	38
2.3 CEN / CENELEC.....	42
2.4 ETSI.....	43
<b>3. Documentos Normativos Internacionais Publicados.....</b>	<b>44</b>
3.1 ISO.....	44
3.2 IEC.....	45
<b>4. Projetos de Documentos Normativos Portugueses.....</b>	<b>46</b>
4.1 Projetos em Inquérito Público.....	46
4.2 Projetos anulados.....	47
<b>5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público.....</b>	<b>48</b>
5.1 CEN.....	48
5.2 CENELEC.....	61
5.3 CEN / CENELEC.....	65
5.4 ETSI.....	66
5.5 ISO.....	67
5.6 IEC.....	70
5.7 ISO / IEC.....	72
<b>6. Propostas de anulação de Normas Europeias e Internacionais.....</b>	<b>73</b>
6.1 CEN.....	73
6.2 CENELEC.....	74
6.3 CEN / CENELEC.....	75
6.4 ETSI.....	76

## 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.

CTE 1

**NP 2626-395:2014**, €47.50

Vocabulário Eletrotécnico Internacional - Capítulo 395: Instrumentação nuclear: Fenómenos físicos, conceitos básicos, instrumentos, sistemas, equipamentos e detetores

**Termo de Homologação N°127/2014**, 2014-07-31

CT 46

**NP 4413:2012/Emenda1:2014**, €3.50

Segurança contra incêndios - Manutenção de extintores

**Termo de Homologação N°114/2014**, 2014-07-21

CT 186

**NP 4530:2014**, €45.00

Sistema de gestão das respostas sociais para pessoas idosas - Requisitos

**Termo de Homologação N°137/2014**, 2014-09-03

CT 46

**NP EN 3-8:2014**, €28.00

Extintores de incêndio portáteis

Parte 8: Requisitos adicionais à norma EN 3-7 para a construção, resistência à pressão e ensaios mecânicos para extintores de incêndio com uma pressão máxima admissível igual ou inferior a 30 bar

**Termo de Homologação N°124/2014**, 2014-07-29

CT 105

**NP EN 197-2:2014**, €28.00

Cimento - Parte 2: Avaliação da conformidade

**Termo de Homologação N°128/2014**, 2014-08-05

CT 38

**NP EN 228:2014**, €24.50

Combustíveis para automóveis - Gasolina sem chumbo - Especificações e métodos de ensaio

**Termo de Homologação N°125/2014**, 2014-07-29

CT 154

**NP EN 932-5:2014**, €24.50

Ensaio para determinação das propriedades gerais dos agregados - Parte 5: Equipamento comum e calibração

**Termo de Homologação N°160/2014**, 2014-09-09

CT 155

**NP EN 933-1:2014**, €17.50

Ensaio das propriedades geométricas dos agregados - Parte 1: Análise granulométrica - Método da peneiração

**Termo de Homologação N°161/2014**, 2014-09-09

CT 155

**NP EN 933-3:2014**, €14.00

Ensaio das propriedades geométricas dos agregados - Parte 3: Determinação da forma das partículas - Índice de achatamento

**Termo de Homologação N°162/2014**, 2014-09-09

CT 155

**NP EN 933-8:2014**, €14.00

Ensaio das propriedades geométricas dos agregados - Parte 8: Avaliação dos finos - Ensaio do equivalente de areia

**Termo de Homologação N°163/2014**, 2014-09-09

CT 46

**NP EN 1568-3:2014**, €42.50

Agentes Extintores - Espumíferos - Parte 3:

Especificações para espumíferos de baixa expansão para aplicação à superfície de líquidos imiscíveis com a água

**Termo de Homologação N°111/2014**, 2014-07-11

CT 46

**NP EN 1568-4:2014**, €40.00

Agentes Extintores - Espumíferos - Parte 4:  
Especificações para espumíferos de baixa expansão  
para aplicação à superfície de líquidos miscíveis  
com a água

**Termo de Homologação N°112/2014**, 2014-07-11

CT 27

**NP EN 12385-2:2002+A1:2014**, €47.50

Cabos de aço - Segurança - Parte 2: Definições,  
designação e classificação

**Termo de Homologação N°159/2014**, 2014-09-05

CT 27

**NP EN 13411-3:2004+A1:2014**, €28.00

Terminais para cabos de aço - Segurança - Parte 3:  
Mangas e prensagem de mangas

**Termo de Homologação N°123/2014**, 2014-07-28

CT 125

**NP EN 13630-12:2014**, €10,50

Explosivos para uso civil

Cordões detonantes e rastilhos

Parte 12: Determinação da duração da combustão  
dos rastilhos

**Termo de Homologação N°148/2014**, 2014-09-03

CT 125

**NP EN 13631-6:2014**, €10,50

Explosivos para uso civil

Altos explosivos

Parte 6: Determinação da resistência à pressão  
hidroestática

**Termo de Homologação N°149/2014**, 2014-09-03

CT 125

**NP EN 13631-12:2014**, €7.00

Explosivos para uso civil - Altos explosivos - Parte  
12: Especificação para reforçadores com diferentes  
capacidades de iniciação

**Termo de Homologação N°150/2014**, 2014-09-03

CT 125

**NP EN 13938-1:2014**, €7.00

Explosivos para uso civil - Pólvora propulsora e  
propagante para foguetes - Parte 1: Requisitos

**Termo de Homologação N°151/2014**, 2014-09-03

CT 183

**NP EN 14522:2014**, €21.00

Determinação da temperatura de auto-ignição de  
gases e vapores

**Termo de Homologação N°152/2014**, 2014-09-03

CTE 81

**NP EN 50536:2014**, €40.00

Proteção contra descargas atmosféricas - Sistemas  
de deteção de trovoadas

**Termo de Homologação N°113/2014**, 2014-07-21

CTE 61

**NP EN 60335-2-2:2010/A1:2014**, €7.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança  
- Parte 2-2: Requisitos particulares para os  
aspiradores e os aparelhos de limpeza por aspiração  
de água (IEC 60335-2-2:2009/A1:2012)

**Termo de Homologação N°129/2014**, 2014-09-02

CTE 61

**NP EN 60335-2-6:2010/A13:2014**, €7.00

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

**Termo de Homologação N°130/2014**, 2014-09-02

CTE 61

**NP EN 60335-2-7:2010/A11:2014**, €7.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança  
- Parte 2-7: Requisitos particulares para máquinas  
de lavar roupa

**Termo de Homologação N°132/2014**, 2014-09-02

CTE 61

**NP EN 60335-2-7:2010/A1:2014**, €7.00

Aparelhos eletrodomésticos e análogos - Segurança  
- Parte 2-7: Requisitos particulares para máquinas  
de lavar roupa (IEC 60335-2-7:2008/A1:2011,  
modificada)

**Termo de Homologação N°131/2014**, 2014-09-02

CTE 61

**NP EN 60335-2-11:2012/A11:2014**, €7.00

Aparelhos electrodomésticos e análogos -  
Segurança - Parte 2-11: Requisitos particulares para  
os secadores de tambor

**Termo de Homologação N°135/2014**, 2014-09-02

CTE 61

**NP EN 60335-2-13:2010/A11:2014**, €7.00

Aparelhos electrodomésticos e análogos -  
Segurança - Parte 2-13: Requisitos particulares para  
as fritadeiras, as frigideiras e aparelhos análogos

**Termo de Homologação N°154/2014**, 2014-09-04

CTE 61

**NP EN 60335-2-16:2010/A2:2014**, €7.00

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-16: Requisitos particulares para os trituradores de resíduos alimentares (IEC 60335-2-16:2002/A2:2011)

**Termo de Homologação N°133/2014, 2014-09-02**

CTE 61

**NP EN 60335-2-30:2010/A11:2014, €7.00**

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

**Termo de Homologação N°136/2014, 2014-09-02**

CTE 61

**NP EN 60335-2-40:2010/A13:2014, €14.00**

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-40: Requisitos particulares para as bombas de calor elétricas, os climatizadores e os desumidificadores

**Termo de Homologação N°134/2014, 2014-09-02**

CTE 61

**NP EN 60335-2-44:2010/A2:2014, €7.00**

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-44: Requisitos particulares para as máquinas de passar (IEC 60335-2-44:2002/A2:2011)

**Termo de Homologação N°155/2014, 2014-09-04**

CTE 61

**NP EN 60335-2-45:2010/A2:2014, €7.00**

Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-45: Requisitos particulares para as ferramentas de aquecimento móveis e aparelhos análogos (IEC 60335-2-45:2002/A2:2011)

**Termo de Homologação N°153/2014, 2014-09-04**

CTE 34

**NP EN 60598-2-2:2014, €10.50**

Luminárias

Parte 2-2: Requisitos particulares

Luminárias encastráveis

(IEC 60598-2-2:2011)

**Termo de Homologação N°115/2014, 2014-07-22**

CTE 23

**NP EN 62196-1:2014, €61.50**

Fichas, tomadas, conetores móveis e entradas de conector de veículos -- Carga por condução de veículos elétricos - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 62196-1:2011)

**Termo de Homologação N°122/2014, 2014-07-28**

CTE 81

**NP EN 62305-3:2014, €85.50**

Proteção contra descargas atmosféricas - Parte 3: Danos físicos a estruturas e riscos humanos (IEC 62305-3:2010, modificada)

**Termo de Homologação N°157/2014, 2014-09-04**

CTE 81

**NP EN 62305-4:2014, €64.50**

Proteção contra descargas atmosféricas Parte 4: Sistemas elétricos e eletrónicos em estruturas

(IEC 62305-4:2010, modificada)

**Termo de Homologação N°158/2014, 2014-09-04**

CTE 81

**NP EN 62561-1:2014, €24.50**

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 1: Requisitos para componentes de conexão (IEC 62561-1:2012, modificada)

**Termo de Homologação N°116/2014, 2014-07-23**

CTE 81

**NP EN 62561-4:2014, €21.00**

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 4: Requisitos para as fixações de condutores (IEC 62561-4:2010, modificada)

**Termo de Homologação N°117/2014, 2014-07-23**

CTE 81

**NP EN 62561-5:2014, €14.00**

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 5: Requisitos para as caixas de visita e juntas de estanquidade dos elétrodos de terra (IEC 62561-5:2011, modificada)

**Termo de Homologação N°118/2014, 2014-07-23**

CTE 81

**NP EN 62561-6:2014, €17.50**

Componentes de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (CSPDA) - Parte 6: Requisitos para contadores de descargas atmosféricas (CDA) (IEC 62561-6:2011, modificada)

**Termo de Homologação N°119/2014, 2014-07-23**

CT 49

**NP EN ISO 3376:2014, €10.50**

Couro - Ensaio físico-mecânicos - Determinação da resistência à tração e da percentagem de alongamento (ISO 3376:2011)

**Termo de Homologação N°142/2014, 2014-09-03**

CT 3

**NP EN ISO 11126-10:2014**, €10.50

Preparação de substratos de aço antes da aplicação de tintas e produtos similares - Especificação de abrasivos não metálicos para decapagem por projeção - Parte 10: Granada almandite (ISO 11126-10:2000)

**Termo de Homologação N°126/2014**, 2014-07-29

CT 49

**NP EN ISO 11644:2014**, €17.50

Couro - Ensaio de adesão do acabamento (ISO 11644:2009)

**Termo de Homologação N°143/2014**, 2014-09-03

CT 49

**NP EN ISO 17071:2014**, €17.50

Couro - Ensaio físico-mecânicos - Determinação das características de condensação (ISO 17071:2006)

**Termo de Homologação N°138/2014**, 2014-09-03

CT 49

**NP EN ISO 17074:2014**, €7.00

Couro - Ensaio físico-mecânicos - Determinação da resistência à propagação horizontal de chama

**Termo de Homologação N°139/2014**, 2014-09-03

CT 49

**NP EN ISO 17076-2:2014**, €10.50

Couro - Determinação da resistência à abrasão - Parte 2: Método Martindale com prato de esferas (ISO 17076-2:2011)

**Termo de Homologação N°140/2014**, 2014-09-03

CT 49

**NP EN ISO 17186:2014**, €10.50

Couro - Ensaio Físico-Mecânicos - Determinação da espessura do revestimento superficial (ISO 17186:2011)

**Termo de Homologação N°141/2014**, 2014-09-03

CT 49

**NP EN ISO 17230:2014**, €7.00

Couro - Ensaio Físico-Mecânicos - Determinação da pressão de penetração da água (ISO 17230:2006)

**Termo de Homologação N°144/2014**, 2014-09-03

CT 49

**NP EN ISO 17231:2014**, €10.50

Couro - Ensaio físico-mecânicos - Determinação da repelência à água de couro para vestuário (ISO 17231:2006)

**Termo de Homologação N°146/2014**, 2014-09-03

CT 49

**NP EN ISO 17235:2014**, €10.50

Couro - Ensaio físico e mecânicos - Determinação da macieza (ISO 17235:2011)

**Termo de Homologação N°145/2014**, 2014-09-03

CT 76

**NP ISO 814:2014**, €10.50

Borracha, vulcanizada ou termoplástica

Determinação da adesão a metal Método das duas placas

**Termo de Homologação N°121/2014**, 2014-07-24

CT 37

**NP ISO 6492:2014**, €14.00

Alimentos para animais - Determinação do teor de gordura (EN ISO 6492:1999)

**Termo de Homologação N°120/2014**, 2014-07-24

CT 52

**NP ISO 10191:2014**, €17.50

Pneus ligeiros - Verificação das capacidades do pneu - Métodos de ensaio laboratoriais

**Termo de Homologação N°147/2014**, 2014-09-03

CT 7

**NP ISO 11799:2014**, €17.50

Informação e documentação - Requisitos para armazenamento de documentos de materiais de arquivo e biblioteca

**Termo de Homologação N°156/2014**, 2014-09-04

CT 147

**NP EN ISO/IEC 17021:2013/Errata 1:2014**, €3.50

Avaliação da conformidade

Requisitos para organismos que procedem à auditoria e à certificação de sistemas de gestão (ISO/IEC 17021:2011)

**Data de aprovação**, 2014-09-11

## 1.2 Documentos Normativos Portugueses editados

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

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

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

CT 52

**DNP ISO/TR 29846:2014, €7.00**

Pneus válvulas e Câmaras-de-ar - Equivalências

kPa/psi para pressões de insuflação

**Termo de Aprovação N°3/2014, 2014-09-01**

## 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 14/GTX  
**NP 614:1973**  
Madeiras - Determinação do teor em água  
**Termo de Anulação N°761/2014, 2014-09-11**

CT 14  
**NP 748:1969**  
Pavimentos de edifícios. Tacos de pinho bravo.  
Características e classificação  
**Termo de Anulação N°753/2014, 2014-09-11**

CT 14  
**NP 749:1987**  
Madeiras. Painéis de parquet mosaico  
**Termo de Anulação N°754/2014, 2014-09-11**

CT 14  
**NP 750:1969**  
Pavimentos de edifícios. Tacos de eucalipto comum.  
Características e classificação  
**Termo de Anulação N°755/2014, 2014-09-11**

CT 14  
**NP 751:1969**  
Pavimentos de edifícios. Tacos de castanho.  
Características e classificação  
**Termo de Anulação N°756/2014, 2014-09-11**

CT 14  
**NP 752:1969**  
Pavimentos de edifícios. Tacos de azinho.  
Classificação  
**Termo de Anulação N°757/2014, 2014-09-11**

CT 14  
**NP 890:1972**  
Madeiras de resinosas - Nomenclatura comercial  
**Termo de Anulação N°758/2014, 2014-09-11**

CT 14  
**NP 892:1972**  
Madeiras. Símbolos das espécies de madeiras a utilizar no revestimento de pavimentos  
**Termo de Anulação N°759/2014, 2014-09-11**

CT 14  
**NP 969:1973**

Tacos de madeiras tropicais para pavimentos.  
Características e classificação  
**Termo de Anulação N°760/2014, 2014-09-11**

CT 14  
**NP 1881:1982**  
Madeiras redondas. Métodos de medição  
**Termo de Anulação N°751/2014, 2014-09-11**

CT 14  
**NP 3226:1987**  
Madeiras para embalagens em contacto com géneros alimentícios sólidos - Características.  
Conservação  
**Termo de Anulação N°752/2014, 2014-09-11**

CT 36  
**NP EN 203-1:2005+A1:2010**  
Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos - Parte 1: Requisitos gerais de segurança  
**Termo de Anulação N°682/2014, 2014-08-19**

CT 36  
**NP EN 203-2-7:2008**  
Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos - Parte 2-7: Requisitos particulares - Salamandras e assadores  
**Termo de Anulação N°768/2014, 2014-09-11**

CT 4  
**NP EN 533:2000**  
Vestuário de protecção - Protecção contra o calor e o fogo - Materiais e conjuntos de materiais com propagação de chama limitada  
**Termo de Anulação N°668/2014, 2014-07-18**

CT 138/GTX  
**NP EN 583-1:2000**  
Ensaaios não destrutivos - Ensaio por ultrasons - Parte 1: Princípios gerais  
**Termo de Anulação N°767/2014, 2014-09-11**

CT 138  
**NP EN 583-2:2004**  
Ensaaios não destrutivos - Ensaio de ultrasons - Parte 2: Ajustamento da sensibilidade e da base de tempos



**Termo de Anulação N°766/2014, 2014-09-11**

CT 58

**NP EN 1329-1:2002**

Sistemas de tubagens em plástico para esgoto (temperatura baixa e elevada) no interior do edifício - Policloreto de vinilo não plastificado (PVC-U) - Parte 1: Requisitos para os tubos, os acessórios e o sistema

**Termo de Anulação N°746/2014, 2014-09-05**

CT 118

**NP EN 1341:2004**

Lajes de pedra natural para pavimentos exteriores - Requisitos e métodos de ensaio

Substituído NP EN 1341:2014

**Termo de Anulação N°743/2014, 2014-09-05**

CT 118

**NP EN 1342:2004**

Cubos e paralelepípedos de pedra natural para pavimentos exteriores - Requisitos e métodos de ensaio

**Termo de Anulação N°744/2014, 2014-09-05**

CT 118

**NP EN 1343:2005**

Guias de pedra natural para pavimentos exteriores - Requisitos e métodos de ensaio

**Termo de Anulação N°745/2014, 2014-09-05**

CT 100

**NP EN 14129:2006**

Válvulas de alívio de pressão para reservatórios de GPL

**Termo de Anulação N°681/2014, 2014-08-19**

CTE 17

**NP EN 60265-1:2011**

Interruptores de alta tensão - Parte 1: Interruptores para tensões estipuladas superiores a 1 kV e inferiores a 52 kV (IEC 60265-1:1998)

**Termo de Anulação N°664/2014, 2014-07-14**

## 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 163

**NP EN 35:2014**, €10,5

Bidés de pé e bidés suspensos com alimentação por cima do bordo - Cotas de ligação

**Termo de Adoção N°666/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 72

**NP EN 54-3:2014**, €55,00

Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders

**Termo de Adoção N°800/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 52

**NP EN 71-7:2014**, €52,5

Segurança de brinquedos - Requisitos e métodos de ensaio - Parte 7: Pinturas com os dedos

**Termo de Adoção N°558/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 52

**NP EN 71-13:2014**, €24,5

Segurança de brinquedos - Parte 13: Jogos de mesa olfactivos, jogos de mesa gustativos, kits de cosméticos e jogos gustativos

**Termo de Adoção N°539/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 10

**NP EN 81-22:2014**, €96,5

Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores - Ascensores para transporte de pesso - Part 22: Ascensores elétricos com trajetória inclinada

**Termo de Adoção N°801/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 106

**NP EN 203-2-7:2014**, €10,5

Aparelhos de cozinha profissional que utilizam combustíveis gasosos - Parte 2-7: Requisitos particulares - Salamandras e assadores

**Termo de Adoção N°538/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 79

**NP EN 250:2014**, €37,5

Equipamento respiratório - Aparelhos de

mergulho a ar comprimido autónomos de circuito aberto - Requisitos, ensaios e marcação

**Termo de Adoção N°650/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 162

**NP EN 469:2014**, €24,50

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

**Termo de Adoção N°813/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 128

**NP EN 508-1:2014**, €40

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for self-supporting of steel, aluminium or stainless steel sheet - Part 1: Steel

**Termo de Adoção N°781/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 192

**NP EN 694:2014**, €14,00

Fire-fighting hoses - Semi-rigid hoses for fixed systems

**Termo de Adoção N°693/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 132

**NP EN 851:2014**, €10,5

Alumínio e ligas de alumínio - Disco e esboço para disco para o fabrico de utensílios culinários - Especificação

**Termo de Adoção N°573/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 132

**NP EN 941:2014**, €10,5

Alumínio e ligas de alumínio - Disco e esboço para disco para aplicações genéricas - Especificação

**Termo de Adoção N°574/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 164

**NP EN 1017:2014**, €14,00

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Half-burnt dolomite

**Termo de Adoção N°790/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 154

**NP EN 1097-9:2014**, €10,5

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 9: Determination of the resistance to wear by abrasion from studded tyres - Nordic test

**Termo de Adoção N°750/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 154

**NP EN 1097-10:2014**, €14

Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 10: Determination of water suction height

**Termo de Adoção N°777/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 165

**NP EN 1124-2:2014**, €28

Pipes and fittings of BIGINTitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems - Part 2: System S, forms and dimensions

**Termo de Adoção N°671/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 263

**NP EN 1143-2:2014**, €42,5

Secure storage units - Requirements, classification and methods of tests for resistance to burglary - Part 2: Deposit systems

**Termo de Adoção N°624/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 164

**NP EN 1197:2014**, €14

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano - Fosfato de zinco em solução

**Termo de Adoção N°759/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 134

**NP EN 1307:2014**, €31,5

Revestimentos têxteis de chão - Classificação

**Termo de Adoção N°675/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 102

**NP EN 1422:2014**, €42,5

Esterilizadores para fins médicos - Esterilizadores por óxido de etileno - Requisitos e métodos de ensaio

**Termo de Adoção N°620/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 164

**NP EN 1487:2014**, €31.50

Building valves - Hydraulic safety groups - Tests and requirements

**Termo de Adoção N°682/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 19

**NP EN 1601:2014**, €17,5

Líquidos derivados do petróleo - Determinação dos compostos oxigenados orgânicos e do teor total de oxigénio organicamente ligado por cromatografia gasosa (O-FID)

**Termo de Adoção N°544/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 58

**NP EN 1643:2014**, €37,5

Sistemas de controlo da estanquidade para válvulas automáticas de corte para queimadores e aparelhos a gás

**Termo de Adoção N°546/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 70

**NP EN 1866-2:2014**, €21

Extintores de incêndio móveis - Parte 2: Requisitos para a construção e realização de ensaios mecânicos e de resistência à pressão para extintores, com a pressão máxima admissível igual ou inferior a 30 bar, que cumprem com os requisitos da EN 1866-1

**Termo de Adoção N°670/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 128

**NP EN 1873:2014**, €60

Acessórios prefabricados para coberturas - clarabóias individuais em plástico - Especificação de produto e métodos de ensaio

**Termo de Adoção N°775/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 192

**NP EN 1947:2014**, €14.00

Fire-fighting hoses - Semi-rigid delivery hoses and hose assemblies for pumps and vehicles

**Termo de Adoção N°694/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 250

**NP EN 1993-1-1:2005/A1:2014**, €7

Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings

**Termo de Adoção N°780/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 250

**NP EN 1995-1-1:2004/A2:2014**, €10,5

Eurocode 5: Design of timber structures - Part 1-1: General - Common rules and rules for buildings

**Termo de Adoção N°789/2014**, 2014-09-11

CEN/TC AECMA

**NP EN 2032-001:2014**, €28.00

Aerospace series - Metallic materials - Part 001:  
Conventional designation  
**Termo de Adoção N°722/2014, 2014-09-11**

CEN/TC AECMA  
**NP EN 2226:2014, €7.00**  
Aerospace series - Steel X105CrMo17 (1.4125) -  
Hardened and tempered - Hand and die forgings -  
De <= 150 mm  
**Termo de Adoção N°720/2014, 2014-09-11**

CEN/TC AECMA  
**NP EN 3774-004:2014, €10.50**  
Aerospace series - Circuit breakers, three-pole,  
temperature compensated, rated currents 1 A to 25  
A - Part 004: UNC thread terminals - Product  
standard  
**Termo de Adoção N°760/2014, 2014-09-11**

CEN/TC AECMA  
**NP EN 4008-018:2014, €7.00**  
Aerospace series - Elements of electrical and  
optical connection - Crimping tool and associated  
accessories - Part 018: Positioner for crimping  
tool M22520/2-01 - Product standard  
**Termo de Adoção N°761/2014, 2014-09-11**

CEN/TC AECMA  
**NP EN 4056-002:2014, €7.00**  
Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part  
002: Index of product standards  
**Termo de Adoção N°762/2014, 2014-09-11**

CEN/TC AECMA  
**NP EN 4056-006:2014, €7.00**  
Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part  
006: Peek cable ties - For operating temperatures -  
55 °C to 240 °C - Product standard  
**Termo de Adoção N°763/2014, 2014-09-11**

CEN/TC AECMA  
**NP EN 4538-2:2014, €7.00**  
Aerospace series - Bearings, spherical plain, in  
corrosion resisting steel with self-lubricating liner  
elevated load under low oscillations - Narrow  
series - Dimensions and loads - Part 2: Inch series  
**Termo de Adoção N°723/2014, 2014-09-11**

CEN/TC AECMA  
**NP EN 4604-009:2014, €10.50**  
Aerospace series - Cable, electrical, for signal  
transmission - Part 009: Cable, coaxial, light  
weight, 50 ohms, 180 °C, type KW (light WN) -  
Product standard

**Termo de Adoção N°764/2014, 2014-09-11**

CEN/TC AECMA  
**NP EN 6059-504:2014, €7.00**  
Aerospace series - Electrical cables, installation -  
Protection sleeves - Test methods - Part 504:  
Temperature rise within a loom due to self-  
heating when within a protective sleeve  
**Termo de Adoção N°785/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 249  
**NP EN 11357-2:2014**  
Materiais plásticos - Análise calorimétrica  
diferencial (DSC) - Parte 2: Determinação da  
temperatura de transição vítrea e da diferença da  
capacidade calorífica específica na transição vítrea  
**Termo de Adoção N°779/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 10  
**NP EN 12015:2014, €17,5**  
Compatibilidade electromagnética - Norma de  
família de produtos para ascensores, escadas  
mecânicas e passadeiras rolantes - Emissão  
**Termo de Adoção N°628/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 153  
**NP EN 12042:2014, €40**  
Máquinas para processar produtos alimentares -  
Separadores de farinha amassada automáticos -  
Requisitos de segurança e higiene  
**Termo de Adoção N°607/2014, 2014-08-18**

CEN/TC 151  
**NP EN 12110:2014, €24,5**  
Máquinas para abrir túneis - Câmaras de  
compressão - Requisitos de segurança  
**Termo de Adoção N°804/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 151  
**NP EN 12111:2014, €37,5**  
Máquinas para a construção de túneis - Máquinas  
escavadoras de galerias, mineiros contínuos,  
fragmentadores - Requisitos de segurança  
**Termo de Adoção N°802/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 293  
**NP EN 12183:2014, €40**  
Cadeiras de rodas manuais - Requisitos e métodos  
de ensaio  
**Termo de Adoção N°601/2014, 2014-08-18**

CEN/TC 293  
**NP EN 12184:2014, €47,5**

Cadeiras de rodas eléctricas, scooters e seus carregadores - Requisitos e métodos de ensaio  
**Termo de Adoção N°600/2014, 2014-08-18**

CEN/TC 286  
**NP EN 12252:2014, €28**  
Equipamentos e acessórios para GPL -  
Equipamento para camiões-cisterna para GPL  
**Termo de Adoção N°572/2014, 2014-08-18**

CEN/TC 274  
**NP EN 12312-2:2014, €28**  
Equipamento de solo para aeronaves - Requisitos específicos - Parte 2: Veículos de catering  
**Termo de Adoção N°603/2014, 2014-08-18**

CEN/TC 274  
**NP EN 12312-4:2014, €24,5**  
Equipamento de solo para aeronaves - Requisitos específicos - Parte 4: Mangas de embarque para passageiros  
**Termo de Adoção N°604/2014, 2014-08-18**

CEN/TC 264  
**NP EN 12341:2014, €45**  
Ambient air - Standard gravimetric measurement method for the determination of the PM10 or PM2,5 mass concentration of suspended particulate matter  
**Termo de Adoção N°656/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 286  
**NP EN 12493:2013+A1:2014, €50,00**  
LPG equipment and accessories - Welded steel pressure vessels for LPG road tankers - Design and manufacture  
**Termo de Adoção N°818/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 164  
**NP EN 12518:2014, €14,00**  
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - High-calcium lime  
**Termo de Adoção N°791/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 336  
**NP EN 12597:2014, €17,5**  
Bitumen and bituminous binders - Terminology  
**Termo de Adoção N°634/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 227  
**NP EN 12697-7:2014, €14**  
Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 7: Determination of bulk density of bituminous specimens by gamma rays

**Termo de Adoção N°786/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 227  
**NP EN 12697-43:2014, €14,00**  
Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 43: Resistance to fuel  
**Termo de Adoção N°702/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 275  
**NP EN 12822:2014, €17,5**  
Foodstuffs - Determination of vitamin B6 by high performance chromatography  
**Termo de Adoção N°537/2014, 2014-08-18**

CEN/TC 275  
**NP EN 12823-1:2014, €14**  
Foodstuffs - Determination of vitamin A by high performance liquid chromatography - Part 1: Measurement of all-E-retinol and 13-Z-retinol  
**Termo de Adoção N°533/2014, 2014-08-18**

CEN/TC 298  
**NP EN 12878:2014, €28**  
Pigmentos para a coloração de materiais de construção à base de cimento e/ou cal - Especificações e métodos de ensaio  
**Termo de Adoção N°532/2014, 2014-08-18**

CEN/TC 188  
**NP EN 12881-1:2014, €31,5**  
Correias transportadoras - Ensaios de simulação de inflamabilidade - Parte 1: Ensaios de queimador propano  
**Termo de Adoção N°631/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 260  
**NP EN 12945:2014, €10,5**  
Corretivos alcanizados - Determinação do valor de neutralização - Métodos titulométricos  
**Termo de Adoção N°655/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 147  
**NP EN 13000:2010+A1:2014, €75**  
Cranes - Mobile cranes  
**Termo de Adoção N°618/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 129  
**NP EN 13022-1:2014, €28**  
Glass in building - Structural sealant glazing - Part 1: Glass products for structural sealant glazing systems for supported and unsupported monolithic and multiple glazing  
**Termo de Adoção N°766/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 129

**NP EN 13022-2:2014**, €35

Glass in building - Structural sealant glazing - Part 2: Assembly rules

**Termo de Adoção** N°767/2014, 2014-09-11

CEN/TC 33

**NP EN 13120:2009+A1:2014**, €40

Internal blinds - Performance requirements including safety

**Termo de Adoção** N°595/2014, 2014-08-18

CEN/TC 156

**NP EN 13141-8:2014**, €37,50

Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 8: Performance testing of un-ducted mechanical supply and exhaust ventilation units (including heat recovery) for mechanical ventilation systems intended for a single room

**Termo de Adoção** N°619/2014, 2014-09-11

CEN/TC 315

**NP EN 13200-7:2014**, €31,5

Spectator facilities - Part 7: Entry and exit elements and routes

**Termo de Adoção** N°621/2014, 2014-09-11

CEN/TC 137

**NP EN 13205-1:2014**, €28

Workplace exposure - Assessment of sampler performance for measurement of airborne particle concentrations - Part 1: General requirements

**Termo de Adoção** N°688/2014, 2014-09-11

CEN/TC 137

**NP EN 13205-2:2014**, €35

Workplace exposure - Assessment of sampler performance for measurement of airborne particle concentrations - Part 2: Laboratory performance test based on determination of sampling efficiency

**Termo de Adoção** N°689/2014, 2014-09-11

CEN/TC 137

**NP EN 13205-4:2014**, €24,5

Workplace exposure - Assessment of sampler performance for measurement of airborne particle concentrations - Part 4: Laboratory performance test based on comparison of concentrations

**Termo de Adoção** N°690/2014, 2014-09-11

CEN/TC 137

**NP EN 13205-5:2014**, €28

Workplace exposure - Assessment of sampler performance for measurement of airborne particle concentrations - Part 5: Aerosol sampler performance test and sampler comparison carried out at workplaces

**Termo de Adoção** N°691/2014, 2014-09-11

CEN/TC 137

**NP EN 13205-6:2014**, €17,5

Workplace exposure - Assessment of sampler performance for measurement of airborne particle concentrations - Part 6: Transport and handling tests

**Termo de Adoção** N°692/2014, 2014-09-11

CEN/TC 54

**NP EN 13445-4:2009/A2:2014**, €14

Recipientes sob pressão não sujeitos à ação da chama - Parte 4: Fabricação

**Termo de Adoção** N°629/2014, 2014-09-11

CEN/TC 136

**NP EN 13451-3:2011+A2:2014**, €28

Swimming pool equipment - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for inlets and outlets and water/air based water leisure features

**Termo de Adoção** N°528/2014, 2014-08-18

CEN/TC 267

**NP EN 13480-8:2012/A1:2014**, €31,5

Tubagens industriais metálicas - Parte 8: Requisitos complementares relativos às tubagens em alumínio e ligas de alumínio

**Termo de Adoção** N°787/2014, 2014-09-11

CEN/TC 139

**NP EN 13523-0:2014**, €7

Coil coated metals - Test methods - Part 0: General introduction

**Termo de Adoção** N°547/2014, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN 13523-2:2014**, €10,5

Coil coated metals - Test methods - Part 2: Gloss

**Termo de Adoção** N°554/2014, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN 13523-3:2014**, €10,5

Coil coated metals - Test methods - Part 3: Colour difference - Instrumental comparison

**Termo de Adoção** N°548/2014, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN 13523-4:2014**, €10,50

Coil coated metals - Test methods - Part 4: Pencil hardness

**Termo de Adoção** N°701/2014, 2014-09-11

CEN/TC 139

**NP EN 13523-5:2014**, €10,5

Coil coated metals - Test methods - Part 5: Resistance to rapid deformation (impact test)

**Termo de Adoção** N°549/2014, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN 13523-7:2014**, €14

Coil coated metals - Test methods - Part 7: Resistance to cracking on bending (T-bend test)

**Termo de Adoção** N°550/2014, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN 13523-9:2014**, €10,5

Coil coated metals - Test methods - Part 9: Resistance to water immersion

**Termo de Adoção** N°551/2014, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN 13523-13:2014**, €10,5

Coil coated metals - Test methods - Part 13: Resistance to accelerated ageing by the use of heat

**Termo de Adoção** N°556/2014, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN 13523-14:2014**, €7

Coil coated metals - Test methods - Part 14: Chalking (Helmen method)

**Termo de Adoção** N°552/2014, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN 13523-25:2014**, €10,5

Coil coated metals - Test methods - Part 25: Resistance to humidity

**Termo de Adoção** N°553/2014, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN 13523-26:2014**, €7

Coil coated metals - Test methods - Part 26: Resistance to condensation of water

**Termo de Adoção** N°555/2014, 2014-08-18

CEN/TC 74

**NP EN 13555:2014**, €31,5

Flanges e suas junções - Parâmetros dos vedantes e procedimentos de ensaio relevantes para as regaras de concepção para ligações de flanges com vedante circular

**Termo de Adoção** N°530/2014, 2014-08-18

CEN/TC 256

**NP EN 13848-6:2014**, €24,5

Aplicações ferroviárias - Via - Qualidade geométrica da via - Parte 6: Caracterização da qualidade geométrica da via

**Termo de Adoção** N°645/2014, 2014-09-11

CEN/TC 407

**NP EN 13906-3:2014**, €21

Cylindrical helical springs made from round wire and bar - Calculation and design - Part 3: Torsion springs

**Termo de Adoção** N°751/2014, 2014-09-11

CEN/TC 336

**NP EN 13924-2:2014**, €28

Betumes e ligantes betuminosos - Quadro de especificações para betumes de pavimentação especiais - Parte 2: Betumes de pavimentação multigraduados

**Termo de Adoção** N°611/2014, 2014-08-18

CEN/TC 277

**NP EN 13964:2014**, €78,5

Tectos suspensos - Requisitos e métodos de ensaio

**Termo de Adoção** N°736/2014, 2014-09-11

CEN/TC 19

**NP EN 14078:2014**, €14

Derivados de petróleo líquidos - Determinação do teor de éster metílico de ácidos gordos (FAME) em destilados médios - Método por espetrometria de infravermelhos

**Termo de Adoção** N°725/2014, 2014-09-11

CEN/TC 275

**NP EN 14122:2014**, €21

Foodstuffs - Determination of vitamin B1 by high performance liquid chromatography

**Termo de Adoção** N°534/2014, 2014-08-18

CEN/TC 275

**NP EN 14152:2014**, €14

Foodstuffs - Determination of vitamin B2 by high performance liquid chromatography

**Termo de Adoção** N°535/2014, 2014-08-18

CEN/TC 275

**NP EN 14164:2014**, €14

Foodstuffs - Determination of vitamin B6 by HPLC

**Termo de Adoção** N°536/2014, 2014-08-18

CEN/TC 102

**NP EN 14180:2014**, €50

Esterilizadores para fins médicos - Esterilizadores a vapor a baixa temperatura e formaldeído - Requisitos e ensaios

**Termo de Adoção N°652/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 286

**NP EN 14427:2014**, €47,5

LPG equipment and accessories - Transportable refillable fully wrapped composite cylinders for LPG - Design and construction

**Termo de Adoção N°609/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 192

**NP EN 14540:2014**, €10.50

Fire-fighting hoses - Non-percolating layflat hoses for fixed systems

**Termo de Adoção N°695/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 286

**NP EN 14570:2014**, €21

Equipamentos e acessórios para GPL - Equipamento dos reservatórios para GPL aéreos e enterrados

**Termo de Adoção N°542/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 121

**NP EN 14700:2014**, €14

Consumíveis de soldadura - Consumíveis de soldadura para revestimentos/ enchimentos duros

**Termo de Adoção N°661/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 286

**NP EN 14893:2014**, €47,5

LPG equipment and accessories - Transportable Liquefied Petroleum Gas (LPG) welded steel pressure drums with a capacity between 150 litres and 1 000 litres

**Termo de Adoção N°571/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 164

**NP EN 15039:2014**, €24,5

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano - Anti incrustantes para membranas - Ácidos e sais policarboxílicos

**Termo de Adoção N°758/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 164

**NP EN 15040:2014**, €21

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano - Anti

incrustantes para membranas - Ácidos e sais fosfóricos

**Termo de Adoção N°757/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 164

**NP EN 15041:2014**, €10,5

Produtos químicos utilizados no tratamento da água destinada a consumo humano - Anti incrustantes para membranas - Polifosfatos

**Termo de Adoção N°756/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 296

**NP EN 15208:2014**, €55

Tanks for transport of dangerous goods - Sealed parcel delivery systems - Working principles and interface specifications

**Termo de Adoção N°653/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 127

**NP EN 15269-5:2014**, €78,5

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 5: Fire resistance of hinged and pivoted metal framed glazed doorsets and openable windows

**Termo de Adoção N°637/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 164

**NP EN 15362:2014**, €14

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium carbonate

**Termo de Adoção N°783/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 164

**NP EN 15363:2014**, €14

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Chlorine

**Termo de Adoção N°784/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 124

**NP EN 15497:2014**, €47,5

Madeira maciça estrutural com ligações de entalhes múltiplos - Requisitos de desempenho e requisitos mínimos de produção

**Termo de Adoção N°608/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 109

**NP EN 15502-2-2:2014**, €40.00

Gas-fired central heating boilers - Part 2-2: Specific standard for type B1 appliances

**Termo de Adoção N°680/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 164



**NP EN 15514:2014**, €14

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Hydrochloric acid

**Termo de Adoção N°782/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 249

**NP EN 15534-1:2014**, €47,5

Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 1: Test methods for characterisation of compounds and products

**Termo de Adoção N°667/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 249

**NP EN 15534-4:2014**, €14

Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 4: Specifications for decking profiles and tiles

**Termo de Adoção N°668/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 249

**NP EN 15534-5:2014**, €14

Composites made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre composites (NFC)) - Part 5: Specifications for cladding profiles and tiles

**Termo de Adoção N°669/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 19

**NP EN 15751:2014**, €17,5

Combustíveis para automóveis - Ésteres metílicos de ácidos gordos (FAME) e misturas com diesel - Determinação da estabilidade de oxidação pelo método de oxidação acelerada

**Termo de Adoção N°559/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 207

**NP EN 15939:2011+A1:2014**, €17,5

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

**Termo de Adoção N°593/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 164

**NP EN 16070:2014**, €17,5

Produtos utilizados no tratamento da água destinadaa consumo humano. - Zeólitos naturais.

**Termo de Adoção N°676/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 151

**NP EN 16191:2014**, €42,5

Maquinaria para a construção de túneis - Requisitos de segurança

**Termo de Adoção N°803/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 151

**NP EN 16228-1:2014**, €83,5

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 1: Requisitos comuns

**Termo de Adoção N°806/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 151

**NP EN 16228-2:2014**, €24,5

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 2: Aparelhos de perfuração móveis para engenharia civil e engenharia geotécnica, exploração de pedreiras e indústria mineira

**Termo de Adoção N°807/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 151

**NP EN 16228-3:2014**, €31,5

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 3: Equipamento de perfuração horizontal direcionada (HDD)

**Termo de Adoção N°808/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 151

**NP EN 16228-4:2014**, €10,5

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 4: Equipamento de fundação

**Termo de Adoção N°809/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 151

**NP EN 16228-5:2014**, €14

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 5: Equipamento para paredes moldadas no solo

**Termo de Adoção N°810/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 151

**NP EN 16228-6:2014**, €14

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 6: Equipamento de realização por jacto de estruturas de solo cimento, de argamassa e de injeção

**Termo de Adoção N°811/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 151

**NP EN 16228-7:2014**, €21

Equipamento de perfuração e fundação - Segurança - Parte 7: Equipamento auxiliar substituível

**Termo de Adoção N°812/2014**, 2014-09-11

CEN/TC JW001

**NP EN 16247-2:2014**, €37,5

Energy audits - Part 2: Buildings

**Termo de Adoção N°696/2014**, 2014-09-11

CEN/TC JW001

**NP EN 16247-3:2014**, €21.00

Energy audits - Part 3: Processes

**Termo de Adoção N°697/2014**, 2014-09-11

CEN/TC JW001

**NP EN 16247-4:2014**, €14

Energy audits - Part 4: Transport

**Termo de Adoção N°698/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 58

**NP EN 16340:2014**, €42.50

Safety and control devices for burners and appliances burning gaseous or liquid fuels - - Combustion product sensing devices

**Termo de Adoção N°529/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 162

**NP EN 16350:2014**, €10,5

Luvas de proteção contra riscos eletrostáticos

**Termo de Adoção N°531/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 138

**NP EN 16392-2:2014**, €10,5

Ensaio não destrutivo - Caracterização e verificação de equipamento de ultrassons de matriz de fases (phased array) - Sondas

**Termo de Adoção N°627/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 353

**NP EN 16425:2014**, €17.50

Simple Publishing Interface

**Termo de Adoção N°635/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 181

**NP EN 16436-1:2014**, €17,5

Rubber and plastic hoses, tubing and assemblies for use with propane and butane and their mixture in the vapour phase - Part 1: Hoses and tubings

**Termo de Adoção N°647/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 305

**NP EN 16447:2014**, €14.00

Explosion isolation flap valves

**Termo de Adoção N°678/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 19

**NP EN 16476:2014**, €14

Produtos petróleo líquidos - Determinação dos teores de sódio, potássio, cálcio, fósforo, cobre e zinco em combustível gasóleo - Método por espectrometria de emissão atómica por plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)

**Termo de Adoção N°679/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 230

**NP EN 16479-1:2014**, €28.00

Water quality - Performance requirements and conformity test procedures for water monitoring equipment - Part 1: Automated sampling devices (samplers) for water and waste water

**Termo de Adoção N°672/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 175

**NP EN 16481:2014**, €47,5

Timber stairs - Structural design - Calculation methods

**Termo de Adoção N°677/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 190

**NP EN 16482:2014**, €24,5

Founding - Continuous cast iron bars

**Termo de Adoção N°681/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 397

**NP EN 16486:2014**, €40.00

Machines for compacting waste materials or recyclable fractions - Compactors - Safety Requirements

**Termo de Adoção N°683/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 139

**NP EN 16492:2014**, €7

Paints and varnishes - Evaluation of the surface disfigurement caused by fungi and algae on coatings

**Termo de Adoção N°557/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 134

**NP EN 16511:2014**

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

**Termo de Adoção N°719/2014**, 2014-09-11

CEN/TC 392

**NP EN 16521:2014**, €14

Cosmetics - Analytical methods - GC/MS method for the identification and assay of 12 phthalates in cosmetic samples ready for analytical injection

**Termo de Adoção N°561/2014**, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN 16566:2014**, €14

Paints and varnishes - Fillers for internal and/or external works - Adaptation of fillers to European standards

**Termo de Adoção** N°569/2014, 2014-08-18

CEN/TC 144

**NP EN 16590-4:2014**, €28

Tratores e máquinas agrícolas e florestais - Partes dos sistemas de comando relativos à segurança - Parte 4: Processos de produção, de funcionamento, de alteração e de manutenção (ISO 25119-4:2010 modificada)

**Termo de Adoção** N°776/2014, 2014-09-11

CEN/CLC/TC 5

**NP EN 16603-10-09:2014**, €35.00

Space engineering - Reference coordinate system

**Termo de Adoção** N°755/2014, 2014-09-11

CEN/CLC/TC 5

**NP EN 16603-10-11:2014**, €45.00

Space engineering - Human factors engineering

**Termo de Adoção** N°754/2014, 2014-09-11

CEN/CLC/TC 5

**NP EN 16603-10-12:2014**, €69.00

Space engineering - Method for the calculation of radiation received and its effects, and a policy for design margins

**Termo de Adoção** N°774/2014, 2014-09-11

CEN/CLC/TC 5

**NP EN 16603-20-06:2014**, €75.00

Space engineering - Spacecraft charging

**Termo de Adoção** N°773/2014, 2014-09-11

CEN/CLC/TC 5

**NP EN 16603-20-07:2014**, €64.50

Space engineering - Electromagnetic compatibility

**Termo de Adoção** N°772/2014, 2014-09-11

CEN/TC 225

**NP EN 16656:2014**, €24,5

Information technology - Radio frequency identification for item management - RFID Emblem (ISO/IEC 29160:2012, modified)

**Termo de Adoção** N°580/2014, 2014-08-18

CEN/TC CSC20

**NP EN 16701:2014**, €14

Energetic materials for defence - Safety, vulnerability - Friability

**Termo de Adoção** N°591/2014, 2014-08-18

CENELEC/TC 209

**NP EN 50083-8:2013**, €31,5

Redes de cabo para sinais televisivos, sinais de som e serviços interativos - Parte 8:

Compatibilidade eletromagnética para redes

**Termo de Adoção** N°749/2014, 2014-09-11

CENELEC/TC 79

**NP EN 50131-2-7-1:2012/A1:2013**, €7

Sistemas de Alarme - Sistemas de deteção contra intrusão - Parte 2-7-1: Detetores de intrusão -

Detetores de quebra de vidro (acústicos)

**Termo de Adoção** N°753/2014, 2014-09-11

CENELEC/TC 79

**NP EN 50136-3:2013**, €24,5

Sistemas de Alarme - Equipamentos e sistemas de transmissão de alarme - Parte 3: Requisitos para a central recetora de alarmes (CRA)

**Termo de Adoção** N°622/2014, 2014-09-11

CENELEC/BTTF 116-2

**NP EN 50436-2:2014**, €10,5

Bloqueios de álcool - Métodos de ensaio e requisitos de desempenho - Parte 2: Instrumentos possuindo bocal e medindo teor de álcool no hálito para prevenção geral

**Termo de Adoção** N°817/2014, 2014-09-11

CENELEC/TC 205

**NP EN 50491-6-1:2014**, €35

Requisitos gerais para sistemas eletrónicos de edifícios e habitações (HBES) e sistemas de gestão técnica dos edifícios (BACS) - Parte 6-1: Instalações HBES - Planificação e instalação

**Termo de Adoção** N°814/2014, 2014-09-11

CENELEC/TC 210

**NP EN 50561-1:2013**, €24,5

Equipamentos de comunicação em linhas de energia utilizados em infraestruturas de baixa tensão - Características de perturbações rádio - Limites e métodos de medição - Parte 1:

Equipamentos para uso doméstico

**Termo de Adoção** N°599/2014, 2014-08-18

CENELEC/TC 46X

**NP EN 50601:2014**, €7

Cablagem de comunicação balanceada de acordo com os cordões conectorizados retilíneos não

blindados e os cordões para áreas de trabalho retilíneos da EN 50173-4 para aplicações da classe D - Especificação detalhada  
**Termo de Adoção** N°739/2014, 2014-09-11

CENELEC/TC 116  
**NP EN 50636-2-91:2014**, €42.50  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-91: Particular requirements for walk-behind and hand-held lawn trimmers and lawn edge trimmers  
**Termo de Adoção** N°612/2014, 2014-08-18

CENELEC/TC 116  
**NP EN 50636-2-92:2014**, €50.00  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-92: Particular requirements for pedestrian-controlled mains-operated lawn scarifiers and aerators  
**Termo de Adoção** N°617/2014, 2014-09-11

CENELEC/TC 116  
**NP EN 50636-2-94:2014**, €42.50  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-94: Particular requirements for scissors type grass shears  
**Termo de Adoção** N°613/2014, 2014-08-18

CENELEC/TC 116  
**NP EN 50636-2-100:2014**, €40.00  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-100: Particular requirements for hand-held main-operated garden blowers, vacuums and blower vacuums  
**Termo de Adoção** N°616/2014, 2014-09-11

CENELEC/SC 31-1  
**NP EN 60079-14:2014**, €7  
Atmosferas explosivas - Parte 14: Conceção, seleção e construção das instalações elétricas  
**Termo de Adoção** N°663/2014, 2014-09-11

CENELEC/TC 31  
**NP EN 60079-31:2014**  
Atmosferas explosivas - Parte 31: Proteção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro "t"  
**Termo de Adoção** N°633/2014, 2014-09-11

CENELEC/TC 95X  
**NP EN 60255-27:2014**, €3,5  
Relés de medição e equipamento de protecção - Parte 27: Requisitos de segurança dos produtos  
**Termo de Adoção** N°659/2014, 2014-09-11

CENELEC/SR10  
**NP EN 60296:2012**, €7  
Fluidos para aplicações eletrotécnicas - Óleos isolantes minerais não usados para transformadores e aparelhagem de conexão  
**Termo de Adoção** N°597/2014, 2014-08-18

CENELEC/SR33  
**NP EN 60358-3:2014**, €3,5  
Condensadores de acoplamento e divisores de condensadores - Parte 3: Condensadores de acoplamento de corrente alternada ou corrente contínua para aplicações de filtros harmónicos  
**Termo de Adoção** N°686/2014, 2014-09-11

CENELEC/SR36  
**NP EN 60507:2014**, €3,5  
Ensaio de poluição artificial em isoladores de cerâmica e vidro de alta tensão para serem usados em sistemas de corrente alternada  
**Termo de Adoção** N°651/2014, 2014-09-11

CENELEC/SR15  
**NP EN 60684-3-216:2005/A2:2014**, €3,5  
Mangas isolantes flexíveis - Parte 3: Especificações para tipos particulares de mangas - Folha 216: Mangas termoretrácteis, retardantes à chama, com risco de fogo limitado  
**Termo de Adoção** N°704/2014, 2014-09-11

CENELEC/SR15  
**NP EN 60684-3-280:2010/A1:2014**, €3,5  
Bainhas isolantes flexíveis - Parte 3: Especificações para tipos particulares de bainhas - Folha 280: Bainhas de poliolefina, termoretrácteis, anti-rastejamento  
**Termo de Adoção** N°705/2014, 2014-09-11

CENELEC/SR15  
**NP EN 60684-3-283:2011/A1:2014**, €3,5  
Mangas isolantes flexíveis - Parte 3: Especificações para tipos particulares de mangas - Folha 283: Mangas de poliolefina, termoretrácteis, para isolamento de barramentos  
**Termo de Adoção** N°728/2014, 2014-09-11

CENELEC/SR89  
**NP EN 60695-11-2:2014**, €3,5  
Ensaio relativos a riscos de fogo - Parte 11-2: Chamas de ensaio - Chama de pré-mistura de 1 kW nominal: Aparelhos e utensílios de ensaio, verificações prévias e guia de ensaio  
**Termo de Adoção** N°610/2014, 2014-08-18

CENELEC/TC 86A

**NP EN 60794-1-20:2014**, €3,5

Cabos de fibra ótica - Parte 1-20: Especificação genérica - Métodos de ensaio básicos para cabos óticos - Generalidades e definições

**Termo de Adoção N°718/2014**, 2014-09-11

CENELEC/SR15

**NP EN 60819-3-4:2014**, €3,5

Papéis não celulósicos para fins elétricos - Parte 3: Especificações para materiais particulares - Folha 4: Papel de fibra de aramida contendo até 50 % de partículas de mica

**Termo de Adoção N°685/2014**, 2014-09-11

CENELEC/TC 17B

**NP EN 60947-6-1:2005/A1:2014**, €7

Aparelhagem de baixa tensão - Parte 6-1: Equipamento com funções múltiplas - Equipamento de conexão de transferência

**Termo de Adoção N°658/2014**, 2014-09-11

CENELEC/TC 34Z

**NP EN 60968:2013/A11:2014**, €3.50

Self-ballasted lamps for general lighting services - Safety requirements

**Termo de Adoção N°614/2014**, 2014-08-18

CENELEC/TC 20

**NP EN 61034-1:2005/A1:2014**, €3,5

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

**Termo de Adoção N°623/2014**, 2014-09-11

CENELEC/SR48D

**NP EN 61587-5:2014**, €3,5

Estruturas mecânicas para equipamento electrónico - Ensaio para IEC 60917 e IEC 60297 - Parte 5: Ensaio sísmicos, subprateleiras e unidades de contacto

**Termo de Adoção N°738/2014**, 2014-09-11

CENELEC/TC 59X

**NP EN 61591:1997/A11:2014**, €3,5

Fogões para uso doméstico - Métodos de medição da aptidão ao funcionamento

**Termo de Adoção N°815/2014**, 2014-09-11

CENELEC/SR29

**NP EN 61672-2:2013**, €3,5

Eletroacústica - Sonómetros - Parte 2: Ensaio de avaliação de um modelo

**Termo de Adoção N°598/2014**, 2014-08-18

CENELEC/TC 106X

**NP EN 61786-1:2014**, €3,5

Medição de campos magnéticos de corrente contínua e campos magnéticos e elétricos alternativos na faixa de frequência de 1 Hz a 100 kHz na sua relação com a exposição humana - Parte 1: Requisitos aplicáveis aos instrumentos de medição (Normas horizontais propostas)

**Termo de Adoção N°632/2014**, 2014-09-11

CENELEC/TC 100X

**NP EN 61937-6:2006/A1:2014**, €3,5

Audio digital - Interface para PCM não linear de impulsos audio codificados aplicando a IEC 60958 - Parte 6: Impulsos PCM não lineares de acordo com os formatos audio MPEG-2 AAC e MPEG-4 AAC

**Termo de Adoção N°684/2014**, 2014-09-11

CENELEC/TC 21X

**NP EN 61951-1:2014**, €3,5

Baterias e pilhas contendo electrólitos alcalinos e outros não ácidos - Elementos individuais recarregáveis estanques e portáteis - Parte 1: Níquel -cádmio

**Termo de Adoção N°654/2014**, 2014-09-11

CENELEC/TC 57

**NP EN 61968-9:2014**, €3,5

Integração de aplicações em empresas de distribuição eléctrica - Interfaces de sistema para a gestão da distribuição - Parte 9: Interface para o controlo e leitura dos contadores

**Termo de Adoção N°644/2014**, 2014-09-11

CENELEC/TC 57

**NP EN 61970-301:2014**, €3.50

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base (IEC 61970-301:2013)

**Termo de Adoção N°819/2014**, 2014-09-11

CENELEC/SR56

**NP EN 62198:2014**, €3,5

Gestão de riscos nos projetos - Diretivas de aplicação

**Termo de Adoção N°733/2014**, 2014-09-11

CENELEC/TC 20

**NP EN 62230:2007/A1:2014**, €3,5

Cabos eléctricos - Métodos de ensaio de fásca

**Termo de Adoção N°732/2014, 2014-09-11**

CENELEC/TC 100X

**NP EN 62481-1:2014, €10,5**

Linhas de orientação para a interoperabilidade dos dispositivos de rede doméstica (DLNA) Digital Living Network Alliance - Parte 1: Arquitectura e protocolos

**Termo de Adoção N°648/2014, 2014-09-11**

CENELEC/TC 100X

**NP EN 62680-4:2014, €3,5**

Interfaces de bus série universal para dados e alimentação - Parte 4: Classe de conectores e cabos USB

**Termo de Adoção N°643/2014, 2014-09-11**

CENELEC/SR34A

**NP EN 62707-1:2014, €3,5**

LED - Enquadramento - Parte 1: Requisitos gerais e grelhas de branco

**Termo de Adoção N°674/2014, 2014-09-11**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 301502:2014, €63.00**

Global System for Mobile communications (GSM) - Harmonized EN for Base Station Equipment covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

**Termo de Adoção N°581/2014, 2014-08-18**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 301908-18:2014, €50.00**

Redes celulares IMT - EN harmonizada cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Directiva R & TTE - Parte 18: E-UTRA, UTRA e GSM / EDGE Multi-norma de rádio (MSR) Estação de Base (BS)

**Termo de Adoção N°582/2014, 2014-08-18**

ETSI/TC ETSI

**NP EN 302636-1:2014**

Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular Communications; GeoNetworking - Part 1: Requirements

**Termo de Adoção N°765/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 289

**NP EN ISO 2588:2014**

Leather - Sampling - Number of items for a gross sample (ISO 2588:2014)

**Termo de Adoção N°700/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 172

**NP EN ISO 2759:2014**

Board - Determination of bursting strength (ISO 2759:2014)

**Termo de Adoção N°796/2014, 2014-09-11**

CEN/TC CSF17

**NP EN ISO 3166-1:2014**

Codes for the representation of names of countries and their subdivisions - Part 1: Country codes (ISO 3166-1:2013)

**Termo de Adoção N°737/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 139

**NP EN ISO 3233-2:2014**

Paints and varnishes - Determination of the percentage volume of non-volatile matter - Part 2: Method using the determination of non-volatile-matter content in accordance with ISO 3251 and determination of dry film density on coated test panels by the Archimedes principle (ISO 3233-2:2014)

**Termo de Adoção N°636/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 249

**NP EN ISO 3385:2014**

Flexible cellular polymeric materials - Determination of fatigue by constant-load pounding (ISO 3385:2014)

**Termo de Adoção N°630/2014, 2014-09-11**

CEN/TC CSC01

**NP EN ISO 3493:2014**

Vanilla - Vocabulary

**Termo de Adoção N°793/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 218

**NP EN ISO 3949:2014**

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification (ISO 3949:2009)

**Termo de Adoção N°798/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 185

**NP EN ISO 4017:2014**

Fasteners - Hexagon head screws - Product grades A and B (ISO 4017:2014)

**Termo de Adoção N°615/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 92

**NP EN ISO 4064-3:2014**

Water meters for cold potable water and hot water - Part 3: Test report format (ISO 4064-3:2014)

**Termo de Adoção N°638/2014, 2014-09-11**

CEN/TC 92

**NP EN ISO 4064-4:2014**

Water meters for cold potable water and hot water  
- Part 4: Non-metrological requirements not covered in ISO 4064-1 (ISO 4064-4:2014)

**Termo de Adoção** N°639/2014, 2014-09-11

CEN/TC 92

**NP EN ISO 4064-5:2014**

Water meters for cold potable water and hot water  
- Part 5: Installation requirements (ISO 4064-5:2014)

**Termo de Adoção** N°640/2014, 2014-09-11

CEN/TC 69

**NP EN ISO 4126-6:2014, €21**

Safety devices for protection against excessive pressure - Part 6: Application, selection and installation of bursting disc safety devices (ISO 4126-6:2014)

**Termo de Adoção** N°570/2014, 2014-08-18

CEN/TC 249

**NP EN ISO 4895:2014**

Plastics - Liquid epoxy resins - Determination of tendency to crystallize (ISO 4895:2014)

**Termo de Adoção** N°742/2014, 2014-09-11

CEN/TC 307

**NP EN ISO 5555:2001/A1:2014**

Animal and vegetable fats and oils - Sampling - Amendment 1: Flexitanks (ISO 5555:2001/A1:2014)

**Termo de Adoção** N°745/2014, 2014-09-11

CEN/TC 249

**NP EN ISO 6427:2014**

Plastics - Determination of matter extractable by organic solvents (conventional methods) (ISO 6427:2013)

**Termo de Adoção** N°583/2014, 2014-08-18

CEN/TC 262

**NP EN ISO 6509-1:2014**

Corrosion of metals and alloys - Determination of dezincification resistance of copper alloys with zinc - Part 1: Test method (ISO 6509-1:2014)

**Termo de Adoção** N°706/2014, 2014-09-11

CEN/TC 218

**NP EN ISO 6808:2014**

Plastic hoses and hose assemblies for suction and low-pressure discharge of petroleum liquids - Specification (ISO 6808:2014)

**Termo de Adoção** N°673/2014, 2014-09-11

CEN/TC CSN21

**NP EN ISO 6974-5:2014**

Natural gas - Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography - Part 5: Isothermal method for nitrogen, carbon dioxide, C1 to C5 hydrocarbons and C6+ hydrocarbons (ISO 6974-5:2014)

**Termo de Adoção** N°657/2014, 2014-09-11

CEN/TC 218

**NP EN ISO 8030:2014**

Rubber and plastics hoses - Method of test for flammability (ISO 8030:2014)

**Termo de Adoção** N°743/2014, 2014-09-11

CEN/TC CSC01

**NP EN ISO 8589:2010/A1:2014**

Sensory analysis - General guidance for the design of test rooms (ISO 8589:2007/Amd 1:2013)

**Termo de Adoção** N°568/2014, 2014-08-18

CEN/TC 205

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

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

**Termo de Adoção** N°592/2014, 2014-08-18

CEN/TC 205

**NP EN ISO 8871-5:2014**

Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 5: Functional requirements and testing (ISO 8871-5:2005)

**Termo de Adoção** N°797/2014, 2014-09-11

CEN/TC 55

**NP EN ISO 9173-3:2014**

Dentistry - Extraction forceps - Part 3: Design and dimensions (ISO/FDIS 9173-3:2014)

**Termo de Adoção** N°734/2014, 2014-09-11

CEN/TC 214

**NP EN ISO 9902-1:2001/A2:2014**

Textile machinery - Noise test code - Part 1: Common requirements - Amendment 2 (ISO 9902-1:2001/Amd 2:2014)

**Termo de Adoção** N°726/2014, 2014-09-11

CEN/TC 214

**NP EN ISO 9902-2:2001/A2:2014**

Textile machinery - Noise test code - Part 2:  
Spinning preparatory and spinning machinery  
Amendment 2 (ISO 9902-2:2001/Amd 2:2014)  
**Termo de Adoção** N°562/2014, 2014-08-18

CEN/TC 214

**NP EN ISO 9902-3:2001/A2:2014**

Textile machinery - Noise test code - Part 3:  
Nonwoven machinery Amendment 2 (ISO 9902-  
3:2001/Amd 2:2014)

**Termo de Adoção** N°563/2014, 2014-08-18

CEN/TC 214

**NP EN ISO 9902-4:2001/A2:2014**

Textile machinery - Noise test code - Part 4: Yarn  
processing, cordage and rope manufacturing  
machinery Amendment 2 (ISO 9902-  
4:2001/Amd 2:2014)

**Termo de Adoção** N°564/2014, 2014-08-18

CEN/TC 214

**NP EN ISO 9902-5:2001/A2:2014**

Textile machinery - Noise test code - Part 5:  
Weaving and knitting preparatory machinery  
(ISO 9902-5:2001/Amd 2:2014)

**Termo de Adoção** N°565/2014, 2014-08-18

CEN/TC 214

**NP EN ISO 9902-6:2001/A2:2014**

Textile machinery - Noise test code - Part 6:  
Fabric manufacturing machinery (ISO 9902-  
6:2001/Amd 2:2014)

**Termo de Adoção** N°566/2014, 2014-08-18

CEN/TC 214

**NP EN ISO 9902-7:2001/A2:2014**

Textile machinery - Noise test code - Part 7:  
Dyeing and finishing machinery (ISO 9902-  
7:2001/Amd 2:2014)

**Termo de Adoção** N°567/2014, 2014-08-18

CEN/TC 215

**NP EN ISO 10079-2:2014**

Equipamento de aspiração médica - Parte 2:  
Equipamento de aspiração manual (ISO/FDIS  
10079-2:2013)

**Termo de Adoção** N°625/2014, 2014-09-11

CEN/TC 215

**NP EN ISO 10079-3:2014**

Equipamento de aspiração médica - Parte 3:  
Equipamento de aspiração acionado por uma fonte  
de vácuo ou pressão (ISO/FDIS 10079-3:2013)

**Termo de Adoção** N°626/2014, 2014-09-11

CEN/TC ECISS/101

**NP EN ISO 10113:2014**

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

**Termo de Adoção** N°587/2014, 2014-08-18

CEN/TC 126

**NP EN ISO 10140-1:2010/A2:2014**

Acoustics - Laboratory measurement of sound  
insulation of building elements - Part 1:  
Application rules for specific products -  
Amendment 2: Rainfall sound (ISO 10140-  
1:2010/Amd 2:2014)

**Termo de Adoção** N°714/2014, 2014-09-11

CEN/TC 126

**NP EN ISO 10140-5:2010/A1:2014**

Acoustics - Laboratory measurement of sound  
insulation of building elements - Part 5:  
Requirements for test facilities and equipment -  
Amendment 1: Rainfall noise (ISO 10140-  
5:2010/Amd 1:2014)

**Termo de Adoção** N°715/2014, 2014-09-11

CEN/TC ECISS/101

**NP EN ISO 10275:2014**

Metallic materials - Sheet and strip -  
Determination of tensile strain hardening  
exponent (ISO 10275:2007)

**Termo de Adoção** N°588/2014, 2014-08-18

CEN/TC 23

**NP EN ISO 10297:2014**

Gas cylinders - Cylinder valves - Specification  
and type testing (ISO 10297:2014)

**Termo de Adoção** N°660/2014, 2014-09-11

CEN/TC 248

**NP EN ISO 10306:2014**

Textiles - Cotton fibres - Evaluation of maturity  
by the air flow method (ISO 10306:2014)

**Termo de Adoção** N°589/2014, 2014-08-18

CEN/TC 170

**NP EN ISO 10343:2014**

Ophthalmic instruments - Ophthalmometers (ISO  
10343:2014)

**Termo de Adoção** N°721/2014, 2014-09-11

CEN/TC 249

**NP EN ISO 10350-1:2008/A1:2014**



Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 1: Moulding materials (ISO 10350-1:2008/Amd 1:2014)  
**Termo de Adoção** N°606/2014, 2014-08-18

CEN/TC 67

**NP EN ISO 10545-4:2014**

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

**Termo de Adoção** N°746/2014, 2014-09-11

CEN/TC 67

**NP EN ISO 10545-8:2014**

Ceramic tiles - Part 8: Determination of linear thermal expansion (ISO 10545-8:2014)

**Termo de Adoção** N°747/2014, 2014-09-11

CEN/TC 185

**NP EN ISO 10683:2014**

Fasteners - Non-electrolytically applied zinc flake coatings (ISO 10683:2014)

**Termo de Adoção** N°605/2014, 2014-08-18

CEN/TC 275

**NP EN ISO 11133:2014**

Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media (ISO 11133:2014)

**Termo de Adoção** N°545/2014, 2014-08-18

CEN/TC 211

**NP EN ISO 11200:2014**

Acústica - Ruído emitido por máquinas e equipamentos - Guia de utilização das normas de base para determinação dos níveis de pressão sonora de emissão no posto de trabalho e noutras posições especificadas (ISO/FDIS 11200:2014)

**Termo de Adoção** N°649/2014, 2014-09-11

CEN/TC 249

**NP EN ISO 11357-4:2014**

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 4: Determination of specific heat capacity (ISO 11357-4:2014)

**Termo de Adoção** N°596/2014, 2014-08-18

CEN/TC 249

**NP EN ISO 11357-5:2014**

Materiais plásticos - Análise calorimétrica diferencial (DSC) - Parte 5: Determinação das temperaturas e tempos característicos da curva da reação, da entalpia da reação e do grau de transição

**Termo de Adoção** N°778/2014, 2014-09-11

CEN/TC 249

**NP EN ISO 11358-1:2014**

Plastics - Thermogravimetry (TG) of polymers - Part 1: General principles (ISO 11358-1:2014)

**Termo de Adoção** N°735/2014, 2014-09-11

CEN/TC 249

**NP EN ISO 11403-1:2014**

Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 1: Mechanical properties (ISO 11403-1:2014)

**Termo de Adoção** N°724/2014, 2014-09-11

CEN/TC 249

**NP EN ISO 11403-3:2014**

Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 3: Environmental influences on properties (ISO 11403-3:2014)

**Termo de Adoção** N°594/2014, 2014-08-18

CEN/TC 55

**NP EN ISO 11499:2014**

Dentistry - Single-use cartridges for local anaesthetics (ISO 11499:2014)

**Termo de Adoção** N°744/2014, 2014-09-11

CEN/TC 102

**NP EN ISO 11607-1:2009/A1:2014**

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems (ISO 11607-1:2009/Amd 1:2014)

**Termo de Adoção** N°740/2014, 2014-09-11

CEN/TC 102

**NP EN ISO 11607-2:2006/A1:2014**

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 2: Validation requirements for forming, sealing and assembly processes (ISO 11607-2:2006/Amd 1:2014)

**Termo de Adoção** N°741/2014, 2014-09-11

CEN/TC 230

**NP EN ISO 12010:2014**

Qualidade da água - Determinação dos alcaenos policlorados de cadeia curta (SCCP) na água - Método por cromatografia gasosa-espectrometria de massa (GC-MS) com ionização química negativa (NCI) (ISO 12010:2012)

**Termo de Adoção** N°576/2014, 2014-08-18

CEN/TC CST01

**NP EN ISO 12215-5:2008/A1:2014**

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination - Amendment 1 (ISO 12215-5:2008/Amd 1:2014)

**Termo de Adoção** N°687/2014, 2014-09-11

CEN/TC 307

**NP EN ISO 12228-1:2014**

Determination of individual and total sterols contents - Gas chromatographic method - Part 1: Animal and vegetable fats and oils (ISO 12228-1:2014)

**Termo de Adoção** N°748/2014, 2014-09-11

CEN/TC 172

**NP EN ISO 12625-7:2014**

Tissue paper and tissue products - Part 7: Determination of optical properties - Measurement of brightness and colour with D65/10° (outdoor daylight) (ISO 12625-7:2014)

**Termo de Adoção** N°602/2014, 2014-08-18

CEN/TC 248

**NP EN ISO 12945-3:2014**

Textiles - Determination of the fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting - Part 3: Random tumble pilling method (ISO 12945-3:2014)

**Termo de Adoção** N°560/2014, 2014-08-18

CEN/TC 126

**NP EN ISO 12999-1:2014**

Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 1: Sound insulation (ISO 12999-1:2014)

**Termo de Adoção** N°646/2014, 2014-09-11

CEN/TC 12

**NP EN ISO 13354:2014**

Petroleum and natural gas industries - Drilling and production equipment - Shallow gas diverter equipment (ISO 13354:2014)

**Termo de Adoção** N°730/2014, 2014-09-11

CEN/TC 121

**NP EN ISO 14114:2014**

Equipamento para soldadura a gás - Centrais de distribuição de Acetileno para soldadura, corte e técnicas afins - Requisitos Gerais

**Termo de Adoção** N°703/2014, 2014-09-11

CEN/TC 23

**NP EN ISO 14246:2014**

Gas cylinders - Cylinder valves - Manufacturing tests and examinations (ISO 14246:2014)

**Termo de Adoção** N°805/2014, 2014-09-11

CEN/TC 248

**NP EN ISO 14389:2014**

Textiles - Determination of the phthalate content - Tetrahydrofuran method (ISO 14389:2014)

**Termo de Adoção** N°590/2014, 2014-08-18

CEN/TC 139

**NP EN ISO 15181-6:2014**

Paints and varnishes - Determination of release rate of biocides from antifouling paints - Part 6: Determination of tralopyril release rate by quantitation of its degradation product in the extract (ISO 15181-6:2012)

**Termo de Adoção** N°579/2014, 2014-08-18

CEN/TC 121

**NP EN ISO 15614-12:2014**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 12: Spot, seam and projection welding (ISO 15614-12:2014)

**Termo de Adoção** N°799/2014, 2014-09-11

CEN/TC 89

**NP EN ISO 15758:2014**

Hygrothermal performance of building equipment and industrial installations - Calculation of water vapour diffusion - Cold pipe insulation systems (ISO 15758:2014)

**Termo de Adoção** N°541/2014, 2014-08-18

CEN/TC 102

**NP EN ISO 15883-1:2009/A1:2014**

Washer-disinfectors - Part 1: General requirements, terms and definitions and tests (ISO 15883-1:2006/Amd 1:2014)

**Termo de Adoção** N°641/2014, 2014-09-11

CEN/TC 264

**NP EN ISO 16000-32:2014**

Indoor air - Part 32: Investigation of buildings for the occurrence of pollutants (ISO 16000-32:2014)

**Termo de Adoção** N°665/2014, 2014-09-11

CEN/TC 302

**NP EN ISO 16297:2014**

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

**Termo de Adoção** N°578/2014, 2014-08-18

CEN/TC 248

**NP EN ISO 16373-2:2014**

Textiles - Dyestuffs - Part 2: General method for the determination of extractable dyestuffs including allergenic and carcinogenic dyestuffs (method using pyridine-water) (ISO 16373-2:2014)

**Termo de Adoção** N°642/2014, 2014-09-11

CEN/TC 248

**NP EN ISO 16373-3:2014**

Textiles - Dyestuffs - Part 3: Method for determination of certain carcinogenic dyestuffs (method using triethylamine/methanol) (ISO 16373-3:2014)

**Termo de Adoção** N°717/2014, 2014-09-11

CEN/TC 55

**NP EN ISO 16443:2014**

Dentistry - Vocabulary for dental implants systems and related procedure (ISO 16443:2014)

**Termo de Adoção** N°752/2014, 2014-09-11

CEN/TC 247

**NP EN ISO 16484-5:2014**

Building automation and control systems (BACS) - Part 5: Data communication protocol (ISO 16484-5:2014)

**Termo de Adoção** N°584/2014, 2014-08-18

CEN/TC 247

**NP EN ISO 16484-6:2014**

Building automation and control systems (BACS) - Part 6: Data communication conformance testing (ISO 16484-6:2014)

**Termo de Adoção** N°585/2014, 2014-08-18

CEN/TC 335

**NP EN ISO 16559:2014**

Solid biofuels - Terminology, definitions and descriptions (ISO 16559:2014)

**Termo de Adoção** N°729/2014, 2014-09-11

CEN/TC ECISS/101

**NP EN ISO 16808:2014**

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of biaxial stress-strain curve by means of bulge test with optical measuring systems (ISO 16808:2014)

**Termo de Adoção** N°727/2014, 2014-09-11

CEN/TC 138

**NP EN ISO 16810:2014**

Ensaaios não destrutivos - Ultrassons - Princípios gerais (ISO 16810:2012)

**Termo de Adoção** N°770/2014, 2014-09-11

CEN/TC 138

**NP EN ISO 16811:2014**

Ensaaios não destrutivos - Ajuste da sensibilidade e da base de tempos (ISO 16811:2012)

**Termo de Adoção** N°769/2014, 2014-09-11

CEN/TC 138

**NP EN ISO 16823:2014**

Ensaaios não destrutivos - Ultrassons - Técnicas de transmissão (ISO 16823:2012)

**Termo de Adoção** N°768/2014, 2014-09-11

CEN/TC 138

**NP EN ISO 16826:2014**

Ensaaios não destrutivos - Ultrassons - Ensaio de descontinuidade perpendicular à superfície (ISO 16826:2012)

**Termo de Adoção** N°527/2014, 2014-08-05

CEN/TC 138

**NP EN ISO 16828:2014**

Ensaaios não destrutivos - Ultrassons - Técnica do tempo do percurso dilatado (TOFD) para deteção e dimensionamento de descontinuidades (ISO 16828:2012)

**Termo de Adoção** N°771/2014, 2014-09-11

CEN/TC 262

**NP EN ISO 17081:2014**

Method of measurement of hydrogen permeation and determination of hydrogen uptake and transport in metals by an electrochemical technique (ISO 17081:2014)

**Termo de Adoção** N°586/2014, 2014-08-18

CEN/TC 345

**NP EN ISO 17184:2014**

Soil quality - Determination of carbon and nitrogen by near-infrared spectrometry (NIRS) (ISO 17184:2014)

**Termo de Adoção** N°731/2014, 2014-09-11

CEN/TC 335

**NP EN ISO 17225-1:2014**

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 1: General requirements (ISO 17225-1:2014)

**Termo de Adoção** N°707/2014, 2014-09-11

CEN/TC 335

**NP EN ISO 17225-2:2014**

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 2: Graded wood pellets (ISO 17225-2:2014)

**Termo de Adoção** N°708/2014, 2014-09-11

CEN/TC 335

**NP EN ISO 17225-3:2014**

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 3: Graded wood briquettes (ISO 17225-3:2014)

**Termo de Adoção** N°709/2014, 2014-09-11

CEN/TC 335

**NP EN ISO 17225-4:2014**

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 4: Graded wood chips (ISO 17225-4:2014)

**Termo de Adoção** N°710/2014, 2014-09-11

CEN/TC 335

**NP EN ISO 17225-5:2014**

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 5: Graded firewood (ISO 17225-5:2014)

**Termo de Adoção** N°713/2014, 2014-09-11

CEN/TC 335

**NP EN ISO 17225-6:2014**

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 6: Graded non-woody pellets (ISO 17225-6:2014)

**Termo de Adoção** N°711/2014, 2014-09-11

CEN/TC 335

**NP EN ISO 17225-7:2014**

Solid biofuels - Fuel specifications and classes - Part 7: Graded non-woody briquettes (ISO 17225-7:2014)

**Termo de Adoção** N°712/2014, 2014-09-11

CEN/TC 261

**NP EN ISO 17351:2014**

Packaging - Braille on packaging for medicinal products (ISO 17351:2013)

**Termo de Adoção** N°792/2014, 2014-09-11

CEN/TC 138

**NP EN ISO 17405:2014**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Technique of testing claddings produced by welding, rolling and explosion (ISO 17405:2014)

**Termo de Adoção** N°699/2014, 2014-09-11

CEN/TC 215

**NP EN ISO 18082:2014**

Anaesthetic and respiratory equipment - Dimensions of non-interchangeable screw-threaded (NIST) low-pressure connectors for medical gases (ISO 18082:2014)

**Termo de Adoção** N°716/2014, 2014-09-11

CEN/TC 301

**NP EN ISO 18542-2:2014**

Veículos rodoviários - Terminologia normalizada da informação para reparação e manutenção (IRM) - Parte 2: Requisitos de implementação de processos normalizados, autoridade de registo (ISO/FDIS 18541-2:2014)

**Termo de Adoção** N°662/2014, 2014-09-11

CEN/TC 161

**NP EN ISO 20346:2014**

Equipamento de protecção individual - Calçado de protecção (ISO/DIS 20346:2012)

**Termo de Adoção** N°664/2014, 2014-09-11

CEN/TC 249

**NP EN ISO 20753:2014**

Plastics - Test specimens (ISO 20753:2008)

**Termo de Adoção** N°577/2014, 2014-08-18

CEN/TC 185

**NP EN ISO 21670:2014**

Fasteners - Hexagon weld nuts with flange (ISO 21670:2014)

**Termo de Adoção** N°575/2014, 2014-08-18

CEN/TC 391

**NP EN ISO 22300:2014**

Societal security - Terminology (ISO 22300:2012)

**Termo de Adoção** N°795/2014, 2014-09-11

CEN/TC 391

**NP EN ISO 22301:2014**

Societal security - Business continuity management systems - Requirements (ISO 22301:2012)

**Termo de Adoção** N°794/2014, 2014-09-11

CEN/TC 19

**NP EN ISO 22854:2014**

Produtos líquidos derivados do petróleo - Determinação dos tipos de hidrocarbonetos e de componentes oxigenados na gasolina para motores automóveis - Método por cromatografia gasosa multidimensional é favorável

**Termo de Adoção** N°540/2014, 2014-08-18

CEN/TC 312

**NP EN ISO 22975-3:2014**

Solar energy - Collector components and materials - Part 3: Absorber surface durability (ISO 22975-3:2014)

**Termo de Adoção** N°816/2014, 2014-09-11

CEN/TC 47

**NP EN ISO 23553-1:2014**

Safety and control devices for oil burners and oil-burning appliances - Particular requirements - Part 1: Automatic and semi-automatic valves (ISO 23553-1:2014)

**Termo de Adoção** N°543/2014, 2014-08-18

CEN/TC 205

**NP EN ISO 81060-2:2014**

Esfigmomanómetros não invasivos - Parte 2: Investigação clínica para um tipo de medição automatizado (ISO 81060-2:2013)

**Termo de Adoção** N°788/2014, 2014-09-11

## 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 [nor@ipq.pt](mailto:nor@ipq.pt).

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

# LISTA VAZIA

### 1.6 Documentos Normativos Portugueses confirmados (após reexame)

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

**LISTA VAZIA**

### 1.7 Documentos Normativos portugueses editados noutros idiomas

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

**LISTA VAZIA**



## 2. Documentos Normativos Europeus Publicados

### 2.1 CEN

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

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

CEN/TC 275

**CEN ISO/TR 6579-3:2014**

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 3: Guidance for serotyping of Salmonella spp (ISO/TR 6579-3:2014)

CEN/TC 331

**CEN/TR 16706:2014**, €17.50

Postal Services - Quality of Service - Measurement of incorrect delivery - Feasibility Report

CEN/TC 411

**CEN/TR 16721:2014**, €21.00

Bio-based products - Overview of methods to determine the bio-based content

CEN/TC 89

**CEN/TS 15548-1:2014**, €21.00

Thermal insulation products for building equipment and industrial installation - Determination of thermal resistance by means of the guarded hot plate method - Part 1: Measurements at elevated temperatures from 100 °C to 850 °C

CEN/TC 371

**CEN/TS 16628:2014**, €35.00

Energy Performance of Buildings - Basic Principles for the set of EPBD standards

CEN/TC 371

**CEN/TS 16629:2014**, €35.00

Energy Performance of Buildings - Detailed Technical Rules for the set of EPB-standards

CEN/TC 72

**EN 54-3:2014**, €55.00

Fire detection and fire alarm systems - Part 3: Fire alarm devices - Sounders

CEN/TC 10

**EN 81-20:2014**, €86.50

Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores - Ascensores para o transporte de pessoas e carga - Parte 20: Ascensores de transporte de pessoas e de pessoas e carga

CEN/TC 10

**EN 81-50:2014**, €66.00

Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores - Exames e ensaios - Parte 50: Regras para o projeto, calculo e exames e ensaios de componentes de ascensores

CEN/TC 112

**EN 326-2:2010+A1:2014**, €37.50

Wood-based panels - Sampling, cutting and inspection - Part 2: Initial type testing and factory production control

CEN/TC 192

**EN 694:2014**, €14.00

Fire-fighting hoses - Semi-rigid hoses for fixed systems

CEN/TC 164

**EN 1017:2014**, €14.00

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Half-burnt dolomite

CEN/TC AECMA

**EN 2032-001:2014**, €28.00

Aerospace series - Metallic materials - Part 001: Conventional designation

CEN/TC AECMA

**EN 2226:2014**, €7.00

Aerospace series - Steel X105CrMo17 (1.4125) - Hardened and tempered - Hand and die forgings - De ≤ 150 mm

CEN/TC AECMA

**EN 3774-004:2014**, €10.50

Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 004: UNC thread terminals - Product standard

CEN/TC AECMA

**EN 4008-018:2014**, €7.00

Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Crimping tool and associated accessories - Part 018: Positioner for crimping tool M22520/2-01 - Product standard

CEN/TC AECMA

**EN 4056-002:2014**, €7.00

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 002: Index of product standards

CEN/TC AECMA

**EN 4056-006:2014**, €7.00

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Part 006: Peek cable ties - For operating temperatures - 55 °C to 240 °C - Product standard

CEN/TC AECMA

**EN 4538-2:2014**, €7.00

Aerospace series - Bearings, spherical plain, in corrosion resisting steel with self-lubricating liner elevated load under low oscillations - Narrow series - Dimensions and loads - Part 2: Inch series

CEN/TC AECMA

**EN 4604-009:2014**, €10.50

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 009: Cable, coaxial, light weight, 50 ohms, 180 °C, type KW (light WN) - Product standard

CEN/TC AECMA

**EN 6059-504:2014**, €7.00

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeves - Test methods - Part 504: Temperature rise within a loom due to self-heating when within a protective sleeve

CEN/TC 286

**EN 12493:2013+A1:2014**, €50.00

LPG equipment and accessories - Welded steel pressure vessels for LPG road tankers - Design and manufacture

CEN/TC 164

**EN 12518:2014**, €14.00

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - High-calcium lime

CEN/TC 147

**EN 13001-2:2014**, €50.00

Segurança dos aparelhos de elevação de carga suspensa - Conceção geral - Parte 2: Cargas

CEN/TC 147

**EN 13001-3-2:2014**, €28.00

Aparelhos de elevação de carga suspensa - Conceção - geral - Parte 3-2: Estados limite e verificação da aptidão dos cabos de aço em sistemas de enrolamento

CEN/TC 136

**EN 13451-5:2014**, €7.00

Swimming pool equipment - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for lane lines and dividing line

CEN/TC 139

**EN 13523-4:2014**, €10.50

Coil coated metals - Test methods - Part 4: Pencil hardness

CEN/TC 241

**EN 14190:2014**, €28.00

Produtos de transformação secundária de placas de gesso - Definições, requisitos e métodos de ensaio

CEN/TC 192

**EN 14540:2014**, €10.50

Fire-fighting hoses - Non-percolating layflat hoses for fixed systems

CEN/TC 109

**EN 15502-2-2:2014**, €40.00

Gas-fired central heating boilers - Part 2-2: Specific standard for type B1 appliances

CEN/TC 129

**EN 15752-1:2014**, €31.50

Glass in building - Adhesive backed polymeric film - Part 1: Definitions and requirements

CEN/TC 256

**EN 16272-3-2:2014**, €14.00

Aplicações ferroviárias - Via - Dispositivos de redução do ruído - Método de ensaio para a determinação do desempenho acústico - Parte 3-2: Espectro de ruído ferroviário normalizado e índices únicos de avaliação para aplicações em campo direto

CEN/TC 261

**EN 16291-2:2013/AC:2014**

Glass packaging - Screw finishes for pressure capsules - Part 2: One way glass MCA 2 finish

CEN/TC 256

**EN 16334:2014**, €31.50

Aplicações ferroviárias - Sistema de alarme para os passageiros - Parte 2: Requisitos do sistema

CEN/TC 256

**EN 16431:2014**, €24.50

Aplicações ferroviárias - Via - Travessas ocas

CEN/TC 397

**EN 16486:2014**, €40.00

Machines for compacting waste materials or recycable fractions - Compactors - Safety Requirements

CEN/TC 397

**EN 16500:2014**, €35.00

Máquinas para compactação de resíduos ou frações recicláveis - Prensas enfiardadeiras verticais - Requisitos de segurança

CEN/TC 225

**EN 16570:2014**, €14.00

Tecnologia da informação - Notificação da RFID - Sinal informativo e informações complementares a fornecer pelos operadores de sistemas de aplicação RFID

CEN/TC 248

**EN ISO 105-B02:2014**

Textiles - Tests for colour fastness - Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test (ISO 105-B02:2014)

CEN/TC 249

**EN ISO 844:2014**

Rigid cellular plastics - Determination of compression properties (ISO 844:2014)

CEN/TC 289

**EN ISO 2588:2014**

Leather - Sampling - Number of items for a gross sample (ISO 2588:2014)

CEN/TC CSF17

**EN ISO 3166-1:2014**

Codes for the representation of names of countries and their subdivisions - Part 1: Country codes (ISO 3166-1:2013)

CEN/TC 249

**EN ISO 3167:2014**

Plastics - Multipurpose test specimens (ISO 3167:2014)

CEN/TC CSC01

**EN ISO 3218:2014**

Essential oils - Principles of nomenclature (ISO 3218:2014)

CEN/TC 249

**EN ISO 3385:2014**

Flexible cellular polymeric materials - Determination of fatigue by constant-load pounding (ISO 3385:2014)

CEN/TC 218

**EN ISO 3949:2014**

Plastics hoses and hose assemblies - Textile-reinforced types for hydraulic applications - Specification (ISO 3949:2009)

CEN/TC 249

**EN ISO 4895:2014**

Plastics - Liquid epoxy resins - Determination of tendency to crystallize (ISO 4895:2014)

CEN/TC 307

**EN ISO 5555:2001/A1:2014**

Animal and vegetable fats and oils - Sampling - Amendment 1: Flexitanks (ISO 5555:2001/A1:2014)

CEN/TC CSN21

**EN ISO 6974-5:2014**

Natural gas - Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography - Part 5: Isothermal method for nitrogen, carbon dioxide, C1 to C5 hydrocarbons and C6+ hydrocarbons (ISO 6974-5:2014)

CEN/TC 205

**EN ISO 7199:2014**

Implantes cardiovasculares e órgãos artificiais -  
Permutadores gás-sangue (oxigenadores) -  
Emenda 1: Esclarecimentos para metodologias de  
ensaio, rotulagem, e cronograma de amostragem  
(ISO 7199:2009 + Amd 1:2012)

CEN/TC 218

**EN ISO 8030:2014**

Rubber and plastics hoses - Method of test for  
flammability (ISO 8030:2014)

CEN/TC 205

**EN ISO 8871-5:2014**

Elastomeric parts for parenterals and for devices  
for pharmaceutical use - Part 5: Functional  
requirements and testing (ISO 8871-5:2005)

CEN/TC 121

**EN ISO 9453:2014**

Soldas para brasagem fraca - Composição química  
e forma de fornecimento do produto

CEN/TC 23

**EN ISO 10297:2014**

Gas cylinders - Cylinder valves - Specification  
and type testing (ISO 10297:2014)

CEN/TC 67

**EN ISO 10545-4:2014**

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

CEN/TC 204

**EN ISO 11135:2014**

Esterilização de produtos de cuidado de saúde -  
Óxido de etileno - Requisitos para o  
desenvolvimento, validação e controlo de rotina  
de um processo de esterilização para dispositivos  
médicos (ISO/DIS 11135:2012)

CEN/TC 249

**EN ISO 11358-1:2014**

Plastics - Thermogravimetry (TG) of polymers -  
Part 1: General principles (ISO 11358-1:2014)

CEN/TC 102

**EN ISO 11607-1:2009/A1:2014**

Packaging for terminally sterilized medical  
devices - Part 1: Requirements for materials,  
sterile barrier systems and packaging systems  
(ISO 11607-1:2009/Amd 1:2014)

CEN/TC 102

**EN ISO 11607-2:2006/A1:2014**

Packaging for terminally sterilized medical  
devices - Part 2: Validation requirements for  
forming, sealing and assembly processes (ISO  
11607-2:2006/Amd 1:2014)

CEN/TC 170

**EN ISO 11979-10:2006/A1:2014**

Ophthalmic implants - Intraocular lenses - Part  
10: Phakic intraocular lenses (ISO 11979-  
10:2006/Amd 1:2014)

CEN/TC 307

**EN ISO 12228-1:2014**

Determination of individual and total sterols  
contents - Gas chromatographic method - Part 1:  
Animal and vegetable fats and oils (ISO 12228-  
1:2014)

CEN/TC 23

**EN ISO 14246:2014**

Gas cylinders - Cylinder valves - Manufacturing  
tests and examinations (ISO 14246:2014)

CEN/TC 102

**EN ISO 15883-1:2009/A1:2014**

Washer-disinfectors - Part 1: General  
requirements, terms and definitions and tests (ISO  
15883-1:2006/Amd 1:2014)

CEN/TC 264

**EN ISO 16000-32:2014**

Indoor air - Part 32: Investigation of buildings for  
the occurrence of pollutants (ISO 16000-32:2014)

CEN/TC 126

**EN ISO 16251-1:2014**

Acoustics - Laboratory measurement of the  
reduction of transmitted impact noise by floor  
coverings on a small floor mock-up - Part 1:  
Heavyweight compact floor (ISO 16251-1:2014)

CEN/TC 55

**EN ISO 16443:2014**

Dentistry - Vocabulary for dental implants  
systems and related procedure (ISO 16443:2014)

CEN/TC 335

**EN ISO 16559:2014**

Solid biofuels - Terminology, definitions and  
descriptions (ISO 16559:2014)

CEN/TC ECISS/101

**EN ISO 16808:2014**

Metallic materials - Sheet and strip -  
Determination of biaxial stress-strain curve by  
means of bulge test with optical measuring  
systems (ISO 16808:2014)

CEN/TC 261

**EN ISO 17351:2014**

Packaging - Braille on packaging for medicinal  
products (ISO 17351:2013)

CEN/TC 138

**EN ISO 17405:2014**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing -  
Technique of testing claddings produced by  
welding, rolling and explosion (ISO 17405:2014)

CEN/TC 139

**EN ISO 17463:2014**

Paints and varnishes - Guidelines for the  
determination of anticorrosive properties of  
organic coatings by accelerated cyclic  
electrochemical technique (ISO 17463:2014)

CEN/TC 12

**EN ISO 17824:2014**

Petroleum and natural gas industries - Downhole  
equipment - Sand screens (ISO 17824:2009)

CEN/TC 391

**EN ISO 22300:2014**

Societal security - Terminology (ISO  
22300:2012)

CEN/TC 391

**EN ISO 22301:2014**

Societal security - Business continuity  
management systems - Requirements (ISO  
22301:2012)

CEN/TC 215

**EN ISO 80601-2-69:2014**

Equipamento elétrico médico - Parte 2-69:  
Requisitos particulares para segurança básica e  
desempenho essencial do equipamento  
concentrador de oxigénio (ISO/DIS 80601-2-  
69:2012)

## 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 210

**EN 55016-4-2:2011/A1:2014**, €3.50

Métodos e especificações para aparelhos de medição de imunidade e de perturbações rádio - Parte 4-2: Incertezas, estatísticas e modelação - Incerteza da Instrumentação de medição

### CENELEC/TC 34Z

**EN 60061-1:1993/A27:2014**, €3.50

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps (IEC 60061-1:1969/A27:2001,modif)

### CENELEC/TC 14

**EN 60214-1:2014**, €3.50

Comutador de tomadas - Parte 1: Requisitos de desempenho e métodos de ensaio

### CENELEC/TC 100X

**EN 60268-4:2014**, €3.50

Equipamento de sistema de som - Parte 4: Microfones

### CENELEC/TC 61

**EN 60335-1:2012/A11:2014**, €3.50

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

### CENELEC/TC 62

**EN 60601-2-27:2014**, €7.00

Equipamento eléctrico para medicina - Parte 2-27: Requisitos particulares para a segurança, incluindo desempenho essencial dos equipamentos de monitorização electrocardiográfica

### CENELEC/TC 59X

**EN 60705:2012/A1:2014**, €3.50

Fornos micro-ondas para uso doméstico - Métodos de medição da aptidão ao funcionamento

### CENELEC/TC 209

**EN 60728-1:2014**, €7.00

Redes de cabos para sinais de televisão, sinais sonoros e serviços interativos - Parte 1: Desempenho do sistema na via direta

### CENELEC/TC 209

**EN 60728-1-1:2014**, €7.00

Redes de cabos para sinais televisivos, sonoros e serviços interativos - Parte 1-1: Cablagem RF para redes residenciais bidireccionais

### CENELEC/TC 209

**EN 60728-1-2:2014**, €3.50

Redes de cabos para sinais televisivos, sonoros e serviços interativos - Parte 1-2: Requisitos de desempenho para os sinais entregues na tomada de telecomunicações em operação

### CENELEC/TC 65X

**EN 60770-3:2014**, €3.50

Transmissores para uso em sistemas de controlo de processos industriais - Parte 3: Métodos para avaliação da aptidão ao funcionamento de transmissores inteligentes

### CENELEC/TC 86A

**EN 60794-1-24:2014**, €3.50

Cabos de fibras óptica - Parte 1-24: Especificação genérica - Métodos de ensaios básicos para cabos ópticos - Métodos de ensaio eléctricos

### CENELEC/TC 86A

**EN 60794-2-51:2014**, €3.50

Cabos de fibra óptica - Parte 2-51: Cabos de fibra óptica interiores - Especificação particular para cabos simples e duplos para uso em cordões de ambiente controlado

### CENELEC/TC 76

**EN 60825-1:2014**, €3.50

Segurança de equipamentos laser - Parte 1: Classificação de equipamento e requisitos

### CENELEC/SR33

**EN 60871-1:2014**, €3.50

Condensadores de potência, para montagem em paralelo, destinados a sistemas de corrente alternada de tensão estipulada acima de 1000 V - Parte 1: Generalidades

CENELEC/TC 82  
**EN 60904-8:2014**, €3.50

Dispositivos fotovoltaicos - Parte 8: Medida da resposta espectral dum dispositivo fotovoltaico

CENELEC/SR100  
**EN 60958-1:2008/A1:2014**, €3.50

Interface áudio digital - Parte 1: Generalidades

CENELEC/TC 26A  
**EN 60974-10:2014**, €7.00

Equipamento de soldadura por arco - Parte 10: Requisitos relativos à compatibilidade eletromagnética (CEM)

CENELEC/TC 210  
**EN 61000-3-2:2014**, €7.00

Compatibilidade electromagnética (CEM) - Parte 3-2: limites - Limites para emissões de correntes harmónicas (corrente de entrada do equipamento até 16A, inclusive, por fase

CENELEC/TC 210  
**EN 61000-4-5:2014**, €3.50

Compatibilidade eletromagnética (CEM) - Parte 4-5: Técnicas de ensaio e de medição - Ensaio de imunidade a ondas de choque

CENELEC/TC 210  
**EN 61000-4-19:2014**, €3.50

Compatibilidade Eletromagnética (CEM) - Parte 4-19: Ensaio e técnicas de medição - Ensaio de imunidade a perturbações conduzidas em modo diferencial e sinalização na faixa de frequências de 2 kHz a 150 kHz nos portos A.C

CENELEC/SR48B  
**EN 61076-2-109:2014**, €3.50

Conectores para equipamento eletrónico - Requisitos do produto - Parte 2-109: Conectores circulares - Conectores circulares - Especificação particular para conectores com parafusos de encravamento m 12 x 1, para transmissão de dados com frequências até 500 MHz

CENELEC/SR46F  
**EN 61169-45:2014**, €3.50

Conectores de radiofrequência - Parte 45: Especificação intermédia para conectores coaxiais de RF de acoplamento por rosca da série SQMA

CENELEC/SR86C  
**EN 61290-10-5:2014**, €3.50

Amplificadores de fibra ótica - Métodos de ensaio - Parte 10-5: Parâmetros multicanais - Amplificador de RAMAN com ganho distribuído e figuras de ruído

CENELEC/TC 86BXA  
**EN 61300-2-35:2014**, €3.50

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medida - Parte 2-35: Ensaio - Nutação do Cabo

CENELEC/SR23A  
**EN 61534-1:2011/A1:2014**, €3.50

Sistemas de condutores pré-fabricados - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 213  
**EN 61534-21:2014**, €3.50

Sistemas de condutores pré-fabricados - Parte 21: Requisitos particulares para os sistemas de condutores pré-fabricados para montagem em paredes e tetos

CENELEC/TC 213  
**EN 61534-22:2014**, €3.50

Sistemas de condutores pré-fabricados - Parte 22: Requisitos particulares para sistemas de condutores pré-fabricados para montagem sobre o pavimento ou por baixo do pavimento

CENELEC/TC 86BXA  
**EN 61753-1-3:2014**, €7.00

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 1-3: Generalidades e guia para conjuntos de conectores e cabos de fibra ótica monomodo para ambiente industrial, Categoria I

CENELEC/TC 86BXA  
**EN 61753-041-2:2014**, €3.50

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 041-2: Dispositivos refletos OTDR monomodo não conectorizados para a categoria C - Ambiente controlado

CENELEC/TC 86BXA

**EN 61753-053-2:2014**, €3.50

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 053-2: Atenuador ótico variável controlado eletricamente para fibra ótica monomodo não conectorizados para a categoria C - Ambiente controlado

CENELEC/TC 86BXA

**EN 61753-071-2:2014**, €3.50

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de funcionamento - Parte 071-2: Interruptores espaciais não conectorizados 1 x 2 e 2 x 2 para fibra ótica monomodo, para a categoria C - Ambiente controlado

CENELEC/TC 86BXA

**EN 61753-081-2:2014**, €3.50

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Norma de desempenho - Parte 081-2: Dispositivos 1 x N DWDM meia escala não conectorizados de fibras óticas monomodo para a categoria C - Ambiente controlado

CENELEC/TC 45AX

**EN 61839:2014**, €3.50

Centrais nucleares de potência - Projecto de salas de controle - Análise funcional e atribuição

CENELEC/TC 57

**EN 61850-3:2014**, €7.00

Redes de comunicações e sistemas para automação da potência de serviço - Parte 3: Requisitos gerais

CENELEC/TC 57

**EN 61970-301:2014**, €3.50

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 301: Common information model (CIM) base (IEC 61970-301:2013)

CENELEC/SR86B

**EN 61978-1:2014**, €3.50

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Condensadores de dispersão cromáticos passivos para fibras óticas - Parte 1: Especificação genérica

CENELEC/TC 82

**EN 62116:2014**, €3.50

Procedimento de ensaio das medidas de prevenção do ilhamento para os onduladores fotovoltaicos interconectados

CENELEC/SR86C

**EN 62148-15:2014**, €3.50

Componentes e dispositivos ativos em fibras óticas - Normas de embalagem e de interface - Parte 15: Embalagens para laser de cavidade vertical discreta com emissão pela superfície

CENELEC/SR86C

**EN 62149-3:2014**, €3.50

Componentes e dispositivos ativos em fibras óticas - Normas de desempenho - Parte 3: Transmissor de diodo laser com modulador integrado de 2,5 Gbit/s e 40 Gbit/s para sistemas de transmissão fibra ótica

CENELEC/TC 23BX

**EN 62196-1:2012/A12:2014**, €3.50

Fichas, tomadas e conectores de veículos - Carga de veículos eléctricos, por condução - Parte 1: Requisitos gerais

CENELEC/TC 23BX

**EN 62196-2:2012/A12:2014**

Fichas, tomadas e conectores de veículos - Carga de veículos eléctricos, por condução - Parte 2: Compatibilidade dimensional e requisitos de intermutabilidade para aparelhos munidos de pernos e alvéolos, para corrente alternada

CENELEC/TC 57

**EN 62325-301:2014**, €3.50

Quadro de comunicações para mercado de energia - Parte 301: Extensões do modelo de informação comum (CIM) para mercados

CENELEC/TC 57

**EN 62325-451-2:2014**, €3.50

Quadro de referência para as comunicações para o mercado da energia - Parte 451-2: Processo de programação de negócios e modelos contextuais para o mercado europeu

CENELEC/TC 108X

**EN 62368-1:2014**, €21.00

Equipamento tecnológico de comunicação e informação, áudio/vídeo - Parte 1: Requisitos de segurança



CENELEC/TC 22X

**EN 62477-1:2012/A11:2014**, €3.50

Safety requirements for power electronic converter systems and equipment - Part 1: General

CENELEC/SR86

**EN 62522:2014**, €3.50

Calibração de fontes de laser sintonizável

CENELEC/TC 45AX

**EN 62566:2014**, €3.50

Centrais nucleares de potência - Controlo e instrumentação importantes para segurança - Desenvolvimento de circuitos integrados HDL-programadas para sistemas de desempenho funções da categoria A

CENELEC/SR86C

**EN 62572-3:2014**, €3.50

Componentes e dispositivos ativos em fibras óticas - Normas de fiabilidade - Parte 3: Módulos laser utilizados em telecomunicações

CENELEC/SR113

**EN 62607-3-1:2014**, €3.50

Nanofabrico - Características de controlo base - Parte 3-1: Nanomaterial luminescente - Eficiência quântica

CENELEC/TC 116

**EN 62841-2-2:2014**, €3.50

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares para chaves de parafusos e chaves de impacto portáteis

CENELEC/TC 116

**EN 62841-2-4:2014**, €3.50

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-4: Requisitos particulares para as lixadoras portáteis e lustradoras diferentes das de disco

CENELEC/TC 116

**EN 62841-2-5:2014**, €7.00

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 2-5: Requisitos particulares para serras circulares portáteis

CENELEC/TC 116

**EN 62841-3-1:2014**

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 3-1: Requisitos particulares para as serras de mesa transportáveis

CENELEC/TC 116

**EN 62841-3-6:2014**, €3.50

Ferramentas portáteis operadas eletricamente, ferramentas transportáveis e máquinas de jardim e relvados - Segurança - Parte 3-6: Requisitos particulares para os berbequins de diamante com sistemas de líquido

CENELEC/TC 64

**HD 60364-7-753:2014**, €7.00

Instalações eléctricas de baixa tensão - Parte 7-753: Requisitos para instalações em locais especiais - Cabos de aquecedores e sistemas de aquecimento incorporado

## 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/TC 5

**EN 16601-10-01:2014**, €24.50

Space project management - Part 10-01:

Organization and conduct of reviews

Space engineering - Structural design and verification of pressurized hardware

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-32-03:2014**, €17.50

Space engineering - Structural finite element models

CEN/CLC/TC 5

**EN 16601-40:2014**, €69.00

Space project management - Teil 40:

Configuration and information management

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-32-10:2014**, €21.00

Space engineering - Structural factors of safety for spaceflight hardware

CEN/CLC/TC 5

**EN 16601-60:2014**, €61.50

Space project management - Part 60: Cost and

schedule management

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-32-11:2014**, €60.00

Space engineering - Modal survey assessment

CEN/CLC/TC 5

**EN 16601-80:2014**, €37.50

Space project management - Part 80: Risk

management

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-34:2014**, €45.00

Space engineering - Part 34: Environmental control and life support (ECLS)

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-10-03:2014**, €77.50

Space engineering - Testing

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-40:2014**, €96.00

Space engineering - Part 40: Software

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-10-06:2013**, €28.00

Space engineering - Part 10-06: Technical

requirements specification

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-20-08:2014**, €94.50

Space engineering - Part 20-08: Photovoltaic

assemblies and components

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-32:2014**, €79.50

Space engineering - Structural general

requirements

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-32-01:2014**, €61.50

Space engineering - Fracture control

CEN/CLC/TC 5

**EN 16603-32-02:2014**, €57.50

## 2.4 ETSI

Documentos Normativos Europeus publicados no setor das Telecomunicações pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

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

ETSI/TC ETSI

**EN 302099:2014**

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

ETSI/TC ETSI

**EN 302636-4-1:2014**, €69.00

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

ETSI/TC ETSI

**EN 302636-5-1:2014**, €17.50

Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; GeoNetworking - Part 5: Transport Protocols - Sub-part 1: Basic Transport Protocol

### **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.

ISO/TC 54

**ISO 3218:2014**, €15.00

Essential oils - Principles of nomenclature

### 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.

**LISTA VAZIA**

## 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 o endereço eletrónico [nor@ipq.pt](mailto:nor@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.**

CTE 1

**NP 2626-151:2009/prEmenda2:2014**

Vocabulário Electrotécnico Internacional -  
Capítulo 151: Dispositivos eléctricos e  
magnéticos

Desde 2014-09-15 a 2014-10-15

CTE 1

**NP 2626-161:1996/prEmenda3:2014**

Vocabulário Electrotécnico Internacional -  
Capítulo 161: Compatibilidade electromagnética

Desde 2014-09-15 a 2014-10-15

CTA 27

**prDNP TS 4534:2014**

Determinação do valor da incorporação nacional  
em serviços

Desde 2014-09-15 a 2014-10-15

CT 16

**prNP 2803-6:2014**

Rolhas de cortiça - Ensaios físicos - Parte 6:  
Ensaio de torção

Desde 2014-09-15 a 2014-10-15

CT 101

**prNP 4533:2014**

Equipamentos e acessórios para Gás Natural (GN)  
- Veículos Automóveis a GN - Parte 1 - Oficinas:  
Locais de trabalho e procedimentos

Desde 2014-09-15 a 2014-10-15

CT 175

**prNP 4535:2014**

Requisitos para a gestão de projetos

Desde 2014-09-15 a 2014-10-15

CT 186

**prNP 4536:2014**

Sistemas de gestão das respostas sociais para  
infância e juventude - Requisitos

Desde 2014-09-15 a 2014-10-15

#### 4.2 Projetos anulados

Para cada referência é indicada a data de anulação.

**LISTA VAZIA**

## 5. Projetos de Norma Europeias e Internacionais em Inquérito Público

### 5.1 CEN

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

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

Para as designações prEN ou prEN ISO poderão ser enviados comentários redigidos em língua inglesa, que deverão ser registados no formulário [Comments Form](#), e enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para o endereço [nor@ipq.pt](mailto:nor@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](mailto:vendas@ipq.pt).

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

CEN/TC 112

**EN 636:2012/prA1:2014**

Plywood - Specifications

Data Limite : 2014-11-26

**EN 771-4:2011/prA1:2014**

Specification for masonry units - Part 4:

Autoclaved aerated concrete masonry units

Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 125

**EN 771-1:2011/prA1:2014**

Specification for masonry units - Part 1: Clay masonry units

Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 125

**EN 771-5:2011/prA1:2014**

Specification for masonry units - Part 5: Manufactured stone masonry units

Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 125

**EN 771-2:2011/prA1:2014**

Specification for masonry units - Part 2: Calcium silicate masonry units

Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 125

**EN 771-6:2011/prA1:2014**

Specification for masonry units - Part 6: Natural stone masonry units

Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 125

**EN 771-3:2011/prA1:2014**

Specification for masonry units - Part 3: Aggregate concrete masonry units (Dense and lightweight aggregates)

Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 164

**EN 1018:2013/prA:2014**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Calcium carbonate

Data Limite : 2014-12-03

CEN/TC 125

CEN/TC 183

**EN 1501-1:2011/prA1:2014**



Refuse collection vehicles - General requirements and safety requirements - Part 1: Rear loaded refuse collection vehicles  
Data Limite : 2014-12-03

CEN/TC 250

**EN 1992-1-1:2004/prA1:2014**

Eurocode 2: Design of concrete structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 54

**EN 13445-8:2009/prA1:2014**

Unfired pressure vessels - Part 8: Additional requirements for pressure vessels of aluminium and aluminium alloys  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 218

**EN 13765:2010/prA1:2014**

Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of hydrocarbons, solvents and chemicals - Specification  
Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 112

**EN 13986:2004/prA1:2014**

Wood-based panels for use in construction - Characteristics, evaluation of conformity and marking  
Data Limite : 2014-12-17

CEN/TC 166

**EN 14471:2013/prA1:2014**

Chimneys - System chimneys with plastic flue liners - Requirements and test methods  
Data Limite : 2014-10-03

CEN/TC 164

**EN 15030:2012/prA1:2014**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Silver salts for intermittent use  
Data Limite : 2014-12-03

CEN/TC 107

**EN 15632-1:2009/prA1:2014**

District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 107

**EN 15632-2:2010/prA1:2014**

District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 2: Bonded plastic service pipes - Requirements and test methods  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 107

**EN 15632-3:2010/prA1:2014**

District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 3: Non bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 51

**EN 15743:2010/prA1:2014**

Supersulfated cement - Composition, specifications and conformity criteria  
Data Limite : 2014-10-24

CEN/TC 333

**EN 15918:2011+A1:2013/prA2:2014**

Cycles - Cycle trailers - Safety requirements and test methods  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 354

**EN 16230-1:2013/prA1:2014**

Leisure karts - Part 1: Safety requirements and test methods for karts  
Data Limite : 2014-10-17

CEN/TC CST01

**EN ISO 21487:2012/prA1:2014**

Small craft - Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (ISO 21487:2012/FDAM 1:2014)  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC CST01

**EN ISO 25197:2012/prA1:2014**

Small craft - Electrical/electronic control systems for steering, shift and throttle (ISO 25197:2012/FDAM 1:2014)  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 352

**FprCEN ISO/TS 80004-1:2014**

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 1: Core terms (ISO/TS 80004-1:2010)  
Data Limite : 2014-11-07

CEN/TC 352

**FprCEN ISO/TS 80004-3:2014**

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 3: Carbon nano-objects (ISO/TS 80004-3:2010)  
Data Limite : 2014-11-07

CEN/TC 352

**FprCEN ISO/TS 80004-4:2014**

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 4: Nanostructured materials (ISO/TS 80004-4:2011)  
Data Limite : 2014-11-07

CEN/TC 112

**FprCEN/TR 12872:2014**

Wood-based panels - Guidance on the use of load-bearing boards in floors, walls and roofs  
Data Limite : 2014-10-10

CEN/TC 252

**FprCEN/TR 13387-3:2014**

General safety guidelines - Mechanical hazard  
Data Limite : 2014-11-07

CEN/TC 252

**FprCEN/TR 16411:2014**

Child use and care articles - 2014 compiled interpretations of CEN/TC 252 standards  
Data Limite : 2014-11-07

CEN/TC 308

**FprCEN/TR 16788:2014**

Characterization of sludges - Guideline of good practice for thermal processes  
Data Limite : 2014-10-31

CEN/TC 389

**FprCEN/TS 16555-2:2014**

Innovation management - Part 2: Strategic intelligence management  
Data Limite : 2014-09-26

CEN/TC 389

**FprCEN/TS 16555-3:2014**

Innovation management - Part 3: Innovation thinking  
Data Limite : 2014-09-26

CEN/TC 389

**FprCEN/TS 16555-4:2014**

Innovation management - Part 4: Intellectual property management  
Data Limite : 2014-09-26

CEN/TC 389

**FprCEN/TS 16555-5:2014**

Innovation management - Part 5: Collaboration management  
Data Limite : 2014-09-26

CEN/TC 389

**FprCEN/TS 16555-6:2014**

Innovation management - Part 6: Creativity management  
Data Limite : 2014-09-26

CEN/TC 411

**FprCEN/TS 16766:2014**

Bio-based solvents - Requirements and test methods  
Data Limite : 2014-10-24

CEN/TC 224

**FprCEN/TS 419261:2014**

Security requirements for trustworthy systems managing certificates for electronic signatures  
Data Limite : 2014-10-17

CEN/TC 72

**FprEN 54-12:2014**

Fire detection and fire alarm systems - Part 12: Smoke detectors - Line detectors using an optical beam  
Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 72

**FprEN 54-26:2014**

Fire detection and fire alarm systems - Part 26: Carbon monoxide detectors - Point detectors  
Data Limite : 2014-12-24

CEN/TC 72

**FprEN 54-27:2014**

Fire detection and fire alarms systems - Part 27: Duct smoke detectors  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 72

**FprEN 54-30:2014**

Fire detection and fire alarm systems - Part 30: Multi-sensor fire detectors - Point detectors using a combination of carbon monoxide and heat sensors  
Data Limite : 2014-12-24

CEN/TC 72

**FprEN 54-31:2014**

Fire detection and fire alarm system - Part 31:  
Multi-sensor fire detectors - Point detectors using  
a combination of smoke, carbon monoxide and  
optionally heat sensors  
Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 52  
**FprEN 71-14:2014**  
Safety of toys - Part 14: Trampolines for domestic  
use  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 106  
**FprEN 203-2-1:2014**  
Gas heated catering equipment - Part 2-1: Specific  
requirements - Open burners and wok burners  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 106  
**FprEN 203-2-3:2014**  
Gas heated catering equipment - Part 2-3: Specific  
requirements - Boiling pans  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 136  
**FprEN 564:2014**  
Mountaineering equipment - Accessory cord -  
Safety requirements and test methods  
Data Limite : 2014-09-30

CEN/TC 54  
**FprEN 764-4:2014**  
Pressure equipment - Part 4: Establishment of  
technical delivery conditions for metallic  
materials  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 54  
**FprEN 764-5:2014**  
Pressure equipment - Part 5: Inspection  
documentation of metallic materials and  
compliance with the material specification  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 124  
**FprEN 1075:2014**  
Timber structures - Test methods - Joints made  
with punched metal plate fasteners  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 53  
**FprEN 1263-1:2014**

Temporary works equipment - Safety nets - Part  
1: Safety requirements, test method  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 53  
**FprEN 1263-2:2014**  
Temporary works equipment - Safety nets - Part  
2: Safety requirements for the positioning limits  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 145  
**FprEN 1417:2014**  
Plastics and rubber machines - Two roll mills -  
Safety requirements  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 242  
**FprEN 1908:2014**  
Safety requirements of cableway installations  
designed to carry persons - Tensioning devices  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 242  
**FprEN 1909:2014**  
Safety requirements for cableway installations  
designed to carry persons - Recovery and  
evacuation  
Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC AECMA  
**FprEN 3375-011:2014**  
Aerospace series - Cable, electrical, for digital  
data transmission - Part 011: Single braid - Star  
Quad 100 ohms - Light weight - Type KL -  
Product standard  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC AECMA  
**FprEN 4121:2014**  
Aerospace series - Shank nuts, serrated, self-  
locking, in heat resisting steel FE-PA2601  
(A286), silver plated on thread - Classification: 1  
100 MPa (at ambient temperature) / 650 °C  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC AECMA  
**FprEN 4377:2014**  
Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH2601  
(NiCr19Fe19Nb5Mo3) - Non heat treated -  
Forging stock - a or D  $\leq$  300 mm  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 191

**FprEN 12101-2:2004**

Smoke and heat control systems - Part 2: Natural smoke and heat exhaust ventilators  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 299

**FprEN 12309-1:2014**

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 1: Terms and definitions  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 299

**FprEN 12309-3:2014**

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 3: Test conditions  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 299

**FprEN 12309-4:2014**

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 4: Test methods  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 299

**FprEN 12309-5:2014**

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 5: Requirements  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 299

**FprEN 12309-6:2014**

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 6: Calculation of seasonal performances  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 299

**FprEN 12309-7:2014**

Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 7: Specific provisions for hybrid appliances  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 226

**FprEN 12368:2014**

Traffic control equipment - Signal heads  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 242

**FprEN 12397:2014**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Operation - Operation  
Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 237

**FprEN 12480:2014**

Gas meters - Rotary displacement gas meters  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 254

**FprEN 12730:2014**

Flexible sheets for waterproofing - Bitumen, plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Determination of resistance to static loading  
Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 242

**FprEN 12929-1:2014**

Requisitos de segurança das instalações por cabo para transporte de pessoas - Requisitos gerais - Parte 1: Requisitos aplicáveis a todas as instalações  
Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 242

**FprEN 12929-2:2014**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - General requirements - Part 2: Additional requirements for reversible bicable aerial ropeways without carrier truck brakes  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 242

**FprEN 12930:2014**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Calculations  
Data Limite : 2014-11-07

CEN/TC 226

**FprEN 12966:2014**

Road vertical signs - Variable message traffic signs  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 102

**FprEN 13060:2014**

Small steam sterilizers  
Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 242

**FprEN 13107:2014**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Civil engineering works

Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 242

**FprEN 13223:2014**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Drive systems and other mechanical equipment

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 242

**FprEN 13243:2014**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Electrical equipment other than for drive systems

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 51

**FprEN 13282-2:2014**

Ligantes hidráulicos para estradas - Parte 2: Ligantes hidráulicos de endurecimento normal para estradas - Composição, especificações e critérios de conformidade

Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC 51

**FprEN 13282-3:2014**

Hydraulic road binders - Part 3: Conformity evaluation

Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 127

**FprEN 13381-3:2014**

Test methods for determining the contribution to the fire resistance of structural members - Part 3: applied protection to concrete members

Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 134

**FprEN 13553:2014**

Resilient floor coverings - Polyvinyl chloride floor coverings for use in special wet areas - Specification

Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 216

**FprEN 13697:2014**

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food,

industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 242

**FprEN 13796-1:2014**

Requisitos de segurança das instalações por cabo para o transporte de pessoas - Veículos - Parte 1: Fixações, carros de suporte de teleféricos, freios embarcados, cabinas, cadeiras, veículos de funiculares, veículos de manutenção, ganchos

Data Limite : 2014-11-07

CEN/TC 242

**FprEN 13796-2:2014**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Carriers - Part 2: Slipping resistance tests for grips

Data Limite : 2014-11-07

CEN/TC 185

**FprEN 14399-2:2014**

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 2: Suitability for preloading

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 185

**FprEN 14399-3:2014**

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 3: System HR - Hexagon bolt and nut assemblies

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 185

**FprEN 14399-4:2014**

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 4: System HV - Hexagon bolt and nut assemblies

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 185

**FprEN 14399-5:2014**

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 5: Plain washers

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 185

**FprEN 14399-6:2014**

High-strength structural bolting assemblies for preloading - Part 6: Plain chamfered washers

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 248

**FprEN 14533:2014**

Textiles and textile products - Burning behaviour of bedding items - Classification scheme

Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 248

**FprEN 14682:2014**

Safety of children's clothing - Cords and drawstrings on children's clothing - Specifications

Data Limite : 2014-09-30

CEN/TC 133

**FprEN 15063-1:2014**

Copper and copper alloys - Determination of main constituents and impurities by wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometry (XRF) - Part 1: Guidelines to the routine method

Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 296

**FprEN 15207:2014**

Tanks for the transport of dangerous goods - Plug/socket connection and supply characteristics for service equipment in hazardous areas with 24 V nominal supply voltage

Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 193

**FprEN 15274:2014**

General purpose adhesives for structural assembly - Requirements and test methods

Data Limite : 2014-12-24

CEN/TC 193

**FprEN 15275:2014**

Structural adhesives - Characterisation of anaerobic adhesives for co-axial metallic assembly in building and civil engineering structures

Data Limite : 2014-12-24

CEN/TC 256

**FprEN 15329:2014**

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

Data Limite : 2014-12-17

CEN/TC 153

**FprEN 15467:2014**

Food processing machinery - Fish heading and filleting machines - Safety and hygiene requirements

Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 371

**FprEN 15603:2014**

Energy performance of buildings - Overarching standard EPBD

Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 133

**FprEN 15703-2:2014**

Copper and copper alloys - Determination of manganese content - Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)

Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 278

**FprEN 15722:2014**

Intelligent transport systems - ESafety - ECall minimum set of data

Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 127

**FprEN 15882-2:2014**

Extended application of results from fire resistance tests for service installations - Part 2: Dampers

Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 338

**FprEN 15948:2014**

Cereals - Determination of moisture and protein - Method using Near-Infrared-Spectroscopy in whole kernels

Data Limite : 2014-12-03

CEN/TC 278

**FprEN 16062:2014**

Intelligent transport systems - ESafety - eCall high level application requirements (HLAP) using GSM/UMTS circuit switched networks

Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 278

**FprEN 16072:2014**

Intelligent transport systems - ESafety - Pan-European eCall operating requirements

Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 256

**FprEN 16186-1:2014**

Aplicações ferroviárias - Cabinas de condução - Parte 1: Visibilidade, configuração, acesso

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 164

**FprEN 16421:2014**

Influência de materiais na água para consumo humano. - Promoção do crescimento microbiana  
Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 130

**FprEN 16430-1:2014**

Fan assisted radiators, convectors and trench convectors - Part 1: Technical specifications and requirements  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 130

**FprEN 16430-2:2014**

Fan assisted radiators, convectors and trench convectors - Part 2: Test method and rating for thermal output  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 130

**FprEN 16430-3:2014**

Fan assisted radiators, convectors and trench convectors - Part 3: Test method and rating for cooling capacity  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 158

**FprEN 16471:2014**

Firefighters helmets - Helmets for wildland fire fighting - Firefighters helmets - Helmets for wildland fire fighting  
Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 158

**FprEN 16473:2014**

Firefighters helmets - Helmets for technical rescue  
Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 412

**FprEN 16489-3:2014**

Professional indoor UV exposure services - Part 3: Requirements for the provision of services  
Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 19

**FprEN 16568:2014**

Combustíveis automóveis - Éster metílico de ácidos gordos (FAME) e misturas com combustível diesel - Determinação da estabilidade de oxidação pelo método de oxidação rapidamente acelerada a 120 ° C

Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 346

**FprEN 16581:2014**

Conservation of Cultural Heritage - Surface protection for porous inorganic materials - Laboratory test methods for the evaluation of the performance of water repellent products  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 197

**FprEN 16644:2014**

Pumps - Rotodynamic pumps - Glandless circulators having a rated power input not exceeding 200 W for heating installations and domestic hot water installations - Noise test code (vibro-acoustics) for measuring structure- and fluid-borne noise  
Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 319

**FprEN 16646:2014**

Maintenance - Maintenance within physical asset management  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 261

**FprEN 16679:2014**

Packaging - Tamper verification features for medicinal product packaging  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 155

**FprEN ISO 3503:2014**

Plastics piping systems - Mechanical joints between fittings and pressure pipes - Test method for leaktightness under internal pressure of assemblies subjected to bending (ISO/FDIS 3503:2014)  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 338

**FprEN ISO 5527:2014**

Cereals - Vocabulary (ISO/FDIS 5527:2014)  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 338

**FprEN ISO 5530-1:2014**

Wheat flour - Physical characteristics of doughs - Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph (ISO 5530-1:2013)  
Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 338

**FprEN ISO 5530-2:2014**

Wheat flour - Physical characteristics of doughs - Part 2: Determination of rheological properties using an extensograph (ISO 5530-2:2012)

Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 262

**FprEN ISO 7539-10:2014**

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion testing - Part 10: Reverse U-bend method (ISO 7539-10:2013)

Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 262

**FprEN ISO 7539-11:2014**

Corrosion of metals and alloys - Stress corrosion cracking - Part 11: Guidelines for testing the resistance of metals and alloys to hydrogen embrittlement and hydrogen-assisted cracking (ISO 7539-11:2013)

Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 12

**FprEN ISO 10439-1:2014**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 1: General requirements (ISO/FDIS 10439-1:2014)

Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 12

**FprEN ISO 10439-3:2014**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Axial and centrifugal compressors and expander-compressors - Part 3: Integrally geared centrifugal compressors (ISO/FDIS 10439-3:2014)

Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 12

**FprEN ISO 12736:2014**

Petroleum and natural gas industries - Wet thermal insulation coatings for pipelines, flow lines, equipment and subsea structures (ISO/FDIS 12736:2014)

Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 290

**FprEN ISO 14638:2014**

Geometrical product specification (GPS) - Masterplan (ISO/DIS 14638:2012)

Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 240

**FprEN ISO 14919:2014**

Thermal spraying - Wires, rods and cords for flame and arc spraying - Classification - Technical supply conditions (ISO/FDIS 14919:2014)

Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 240

**FprEN ISO 14920:2014**

Thermal spraying - Spraying and fusing of self-fluxing alloys (ISO/FDIS 14920:2014)

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 345

**FprEN ISO 16198:2014**

Soil quality - Plant-based biotest to assess the environmental bioavailability of trace elements to plants (ISO/FDIS 16198:2014)

Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 338

**FprEN ISO 17715:2014**

Flour from wheat (*Triticum aestivum* L.) - Amperometric method for starch damage measurement (ISO 17715:2013)

Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 338

**FprEN ISO 17718:2014**

Wholemeal and flour from wheat (*Triticum aestivum* L.) - Determination of rheological behaviour as a function of mixing and temperature increase (ISO 17718:2013)

Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 341

**FprEN ISO 17892-1:2014**

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 1: Determination of water content (ISO/FDIS 17892-1:2014)

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 341

**FprEN ISO 17892-2:2014**

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 2: Determination of density of fine-grained soil (ISO/FDIS 17892-2:2014) - Part 2: Determination of density of fine-grained soil (ISO/FDIS 17892-2:2014)



Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 230

**FprEN ISO 17943:2014**

Water quality - Determination of volatile organic compounds in water - Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) (ISO/DIS 17943:2014)  
Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 249

**FprEN ISO 19065-1:2014**

Plastics - Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA), acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene (AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated polyethylene)-styrene (ACS) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 19065-1:2014)

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 121

**FprEN ISO 23278:2014**

Ensaio não destrutivo de soldaduras - Ensaio de Partículas Magnéticas de soldaduras - Níveis de aceitação (ISO/DIS 23278:2013)  
Data Limite : 2014-10-07

CEN/TC 23

**FprEN ISO 25760:2014**

Gas cylinders - Operational procedures for the safe removal of valves from gas cylinders (ISO 25760:2009)  
Data Limite : 2014-12-17

CEN/TC 69

**prEN 19:2014**

Industrial valves - Marking of metallic valves  
Data Limite : 2014-12-17

CEN/TC 102

**prEN 285:2014**

Sterilization - Steam sterilizers - Large sterilizers  
Data Limite : 2014-10-31

CEN/TC 162

**prEN 388:2014**

Protective gloves against mechanical risks  
Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC 242

**prEN 1709:2014**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Precommissioning inspection, maintenance, operational inspection and checks

Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 150

**prEN 1755:2014**

Safety of industrial trucks - Operation in potentially explosive atmospheres - Use in flammable gas, vapour, mist and dust  
Data Limite : 2014-09-17

CEN/TC 162

**prEN 13138-4:2014**

Buoyant aids for swimming instruction - Part 4: Test manikin for in water performance testing of buoyant aids to be worn  
Data Limite : 2014-12-17

CEN/TC 79

**prEN 13794:2014**

Respiratory protective devices - Self-contained closed-circuit devices for escape - Requirements, testing and marking  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 248

**prEN 14065:2014**

Textiles - Laundry processed textiles - Biocontamination control system  
Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC 332

**prEN 14175-3:2014**

Fume cupboards - Part 3: Type test methods  
Data Limite : 2014-12-17

CEN/TC 212

**prEN 15947-1:2014**

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories 1, 2, and 3 - Part 1: Terminology  
Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC 212

**prEN 15947-2:2014**

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories 1, 2, and 3 - Part 2: Categories and types of firework  
Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC 212

**prEN 15947-3:2014**

Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories 1, 2, and 3 - Part 3: Minimum labelling requirements  
Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC 212  
**prEN 15947-4:2014**  
Pyrotechnic articles - Fireworks, Categories 1, 2 and 3 - Part 4: Test methods  
Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC 212  
**prEN 15947-5:2014**  
Pyrotechnic articles - - - Fireworks, Categories 1, 2, and 3 - Part 5: Requirements for construction and performance  
Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC 278  
**prEN 16454:2014**  
Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing  
Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 289  
**prEN 16484:2014**  
Leather - Requirements for the determination of the origin of leather production  
Data Limite : 2014-10-01

CEN/TC 412  
**prEN 16489-2:2013**  
Professional indoor UV exposure services - Part 2: Required qualification and competence of the indoor UV exposure consultant  
Data Limite : 2014-09-24

CEN/TC 256  
**prEN 16704-3:2014**  
Railway applications - Track - Safety protection on the track during work - Part 3: Competences of personnel related to work on or near tracks  
Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 138  
**prEN 16714-2:2014**  
Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 2: Equipment  
Data Limite : 2014-12-24

CEN/TC 138  
**prEN 16714-3:2014**  
Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 3: Terms and definitions

Data Limite : 2014-12-24

CEN/CLC/TC 4  
**prEN 16763:2014**  
Services for fire safety systems and security systems  
Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 142  
**prEN 16770:2014**  
Safety of woodworking machines - Chip and dust extraction systems for indoor installation - Safety requirements  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 256  
**prEN 16771:2014**  
Railway applications - Infrastructure - Aluminothermic welding of grooved rails  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 230  
**prEN 16772:2014**  
Water quality - Guidance on methods for sampling invertebrates in the hyporheic zone of rivers  
Data Limite : 2014-12-17

CEN/TC 322  
**prEN 16774:2014**  
Safety of machinery - Safety requirements for steel converter and associated equipment  
Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 405  
**prEN 16775:2014**  
Expertise services - General requirements for expertise services  
Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 134  
**prEN 16776:2014**  
Resilient floor coverings - Homogeneous and heterogeneous polyurethane floor coverings - Specification  
Data Limite : 2014-12-31

CEN/TC 216  
**prEN 16777:2014**  
Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative non-porous surface test without mechanical action for the evaluation of virucidal activity of chemical disinfectants used in the

medical area - Test method and requirements  
(phase 2/step 2)  
Data Limite : 2014-12-24

CEN/TC 162

**prEN 16778:2014**

Protective gloves - The determination of  
Dimethylformamide in gloves  
Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC 69

**prEN ISO 4126-11:2014**

Safety devices for protection against excessive  
pressure - Part 11: Performance testing (ISO/DIS  
4126-11:2014)  
Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC ECISS/102

**prEN ISO 4946:2014**

Steel and cast iron - Determination of copper  
content - 2,2'-Diquinoyl spectrophotometric  
method (ISO/DIS 4946:2014)  
Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 285

**prEN ISO 7198:2014**

Cardiovascular implants and extracorporeal  
systems - Vascular Prostheses - Tubular vascular  
grafts and vascular patches (ISO/DIS 7198:2014)  
Data Limite : 2014-12-03

CEN/TC CSS02

**prEN ISO 8362-2:2014**

Injection containers and accessories - Part 2:  
Closures for injection (ISO/DIS 8362-2:2014)  
Data Limite : 2014-12-03

CEN/TC CSF20

**prEN ISO 9000:2014**

Quality management systems - Fundamentals and  
vocabulary (ISO/DIS 9000:2014)  
Data Limite : 2014-10-31

CEN/TC CSF20

**prEN ISO 9001:2014**

Quality management systems - Requirements  
(ISO/DIS 9001:2014)  
Data Limite : 2014-10-10

CEN/TC 262

**prEN ISO 11177:2014**

Vitreous and porcelain enamels - Inside and  
outside enamelled valves and pressure pipe

fittings for untreated and potable water supply -  
Quality requirements and testing (ISO/DIS  
11177:2014)

Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 302

**prEN ISO 11816-2:2014**

Milk and milk products - Determination of  
alkaline phosphatase activity - Part 2:  
Fluorometric method for cheese (ISO/DIS 11816-  
2:2014)

Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 112

**prEN ISO 12460-4:2014**

Wood-based panels - Determination of  
formaldehyde release - Part 4: Desiccator method  
(ISO/DIS 12460-4:2014)

Data Limite : 2014-11-26

CEN/TC 195

**prEN ISO 15858:2014**

UV-C Devices - Safety information - Permissible  
human exposure (ISO/DIS 15858:2014)

Data Limite : 2015-01-07

CEN/TC 143

**prEN ISO 16090-1:2014**

Machine tools safety - Machining centres, Milling  
machines, Transfer machines - Part 1: Safety  
requirements (ISO/DIS 16090-1:2014)

Data Limite : 2014-12-03

CEN/TC 55

**prEN ISO 17509:2014**

Dentistry - Torque transmitter for handpieces used  
for implantation (ISO/DIS 17509:2014)

Data Limite : 2014-12-24

CEN/TC 262

**prEN ISO 17668:2014**

Zinc diffusion coatings on ferrous products -  
Sherardizing - Specification (ISO/DIS  
17668:2014)

Data Limite : 2014-12-03

CEN/TC 138

**prEN ISO 18081:2014**

Non-destructive testing - Acoustic emission -  
Leak detection by means of acoustic emission  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 232

**prEN ISO 18623-1:2014**

Air compressors and compressed air systems - Air compressors - Part 1: Safety requirements (ISO/DIS 18623-1:2014)  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 262

**prEN ISO 28721-5:2014**

Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 5: Presentation and characterisation of defects (ISO/DIS 28721-5:2014)  
Data Limite : 2014-12-10

CEN/TC 305

**prEN ISO 80079-20-2:2014**

Explosive atmospheres - Material characteristics - Combustible dusts test methods (ISO/DIS 80079-20-2:2014)  
Data Limite : 2014-10-24

CEN/TC 305

**prEN ISO 80079-36:2014**

Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for use in explosive atmospheres - Basic methods and requirements (ISO/DIS 80079-36:2014)  
Data Limite : 2014-10-24

CEN/TC 305

**prEN ISO 80079-37:2014**

Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for use in explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety 'c', control of ignition sources 'b', liquid immersion 'k' (ISO/DIS 80079-37:2014)  
Data Limite : 2014-10-24

## 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](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para o endereço [nor@ipq.pt](mailto:nor@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](mailto:vendas@ipq.pt).

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

NOR\_AFNOR-FrSS-UTE - AFNOR-French  
Standardization System-UTE

**BT Vila/REV FR045:2014**

Specific rules for Low Voltage Electrical  
Installations - Dwellings  
Data Limite : 2014-09-30

NOR\_AFNOR-FrSS-UTE - AFNOR-French  
Standardization System-UTE

**BT Vila/REV FR046:2014**

Plugs and socket-outlets for household and  
similar purposes - 6 A/250 V and 16 A/250 V  
systems  
Data Limite : 2014-10-06

CENELEC/SC 9XC

**EN 50123-6:2003/FprAA:2014**

Aplicações ferroviárias - Instalações fixas -  
Aparelhagem de corrente contínua - Parte 6:  
Montagens de aparelhagem de corrente contínua  
Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/BTTF 116-2

**EN 50436-2:2014/FprAA:2014**

Alcohol interlocks - Test methods and  
performance requirements - Part 2: Instruments  
having a mouthpiece and measuring breath  
alcohol for general preventive use  
Data Limite : 2014-11-21

CENELEC/TC 9X

**EN 50500:2008/FprA1:2014**

Measurement procedures of magnetic field levels  
generated by electronic and electrical apparatus in  
the railway environment with respect to human  
exposure  
Data Limite : 2014-12-05

CENELEC/TC 61

**EN 60335-2-76:2005/FprAE:2014**

Aparelhos electrodomésticos e análogos -  
Segurança - Parte 2-76: Regras particulares para  
electrificadoras de vedações  
Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/TC 59X

**EN 60704-2-14:2013/FprAA:2014**

Household and similar electrical appliances - Test  
code for the determination of airborne acoustical  
noise - Part 2-14: Particular requirements for  
refrigerators, frozen-food storage cabinets and  
food freezers  
Data Limite : 2014-10-24

CENELEC/TC 116

**EN 60745-2-3:2011/FprAC:2014**

Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders  
Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/TC 116  
**EN 61029-2-5:2011/FprAA:2014**  
Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-5: Particular requirements for band saws  
Data Limite : 2014-10-24

CENELEC/TC 78  
**EN 61243-3:2014**  
Trabalhos em tensão - Detectores de tensão - Parte 3: Tipo bipolar de baixa tensão  
Data Limite : 2014-09-19

CENELEC/TC 59X  
**EN 61591:1997/FprAA:2014**  
Household range hoods and other cooking fume extractors - Method for measuring performance  
Data Limite : 2014-12-05

CENELEC/BTTF 132-2  
**FprEN 50156-1:2014**  
Equipamentos elétricos para fornos e equipamentos auxiliares - Parte 1: Requisitos para conceção, aplicação e instalação  
Data Limite : 2014-12-17

CENELEC/BTTF 132-2  
**FprEN 50156-2:2014**  
Equipamento elétrico para fornos e equipamento auxiliar - Parte 2: Requisitos para conceção, desenvolvimento e aprovação do tipo de dispositivos de segurança e subsistemas  
Data Limite : 2014-12-17

CENELEC/TC 20  
**FprEN 50393:2014**  
Métodos e requisitos de ensaio para os acessórios de cabos de distribuição de tensão estipulada 0,6/1,0 (1,2) kV  
Data Limite : 2014-10-31

CENELEC/TC 86BXA  
**FprEN 50411-2-10:2014**  
Juntas e organizadores de fibra para sistemas de comunicações em fibra óptica - Especificações do produto - Caixas para juntas de fibra em suporte selado, tipo 2, categoria G, para redes de distribuição óptica FTTH

Data Limite : 2014-10-03

CENELEC/TC 14  
**FprEN 50588-1:2014**  
Medium voltage transformers 50 Hz, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 1: General requirements  
Data Limite : 2014-12-19

CENELEC/TC 22X  
**FprEN 50598-1:2014**  
Concepção ecológica dos sistemas de transmissão de potência, acionadores de motores, eletrônica de potência e suas aplicações dirigidas - Parte 1: Requisitos gerais para estabelecimento de padrões de eficiência energética para equipamentos movidos poder usando a abordagem de produto estendida (EPA), e modelo semi analítica (SAM)  
Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/TC 22X  
**FprEN 50598-2:2014**  
Concepção ecológica dos sistemas de transmissão de potência, acionadores de motores, eletrônica de potência e suas aplicações dirigidas - Parte 2: Indicadores de eficiência energética para sistemas de transmissão de potência e accionadores de motor  
Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/TC 20  
**FprEN 50618:2014**  
Cabos elétricos para sistemas fotovoltaicos  
Data Limite : 2014-09-19

CENELEC/TC 14  
**FprEN 50629:2014**  
Energy performance of large power transformers (Um > 36 kV or Sr <= 40 MVA)  
Data Limite : 2014-12-19

CENELEC/TC 108X  
**FprEN 60065:2013/FprAA:2014**  
Aparelhos áudio, vídeo e aparelhos eletrónicos análogos - Requisitos de segurança  
Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/SR28  
**FprEN 60071-5:2014**  
Coordenação de isolamento - Parte 5: Procedimentos para corrente contínua de alta tensão (CCAT) nas estações de conversão  
Data Limite : 2014-09-19

CENELEC/TC 31

**FprEN 60079-26:2014**

Atmosferas explosivas - Parte 26: Equipamento com um nível de proteção do equipamento (EPL) Ga

Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/TC 40XB

**FprEN 60115-2:2014/FprAA:2014**

Fixed resistors for use in electronic equipment - Part 2: Sectional specification:Leaded fixed low power film resistors (IEC 60115-2:201X)

Data Limite : 2014-11-07

CENELEC/TC 59X

**FprEN 60312-2:2014**

Aspiradores para uso doméstico - Parte 2: Aparelhos aspiradores de água - Métodos de medição de desempenho

Data Limite : 2014-10-31

CENELEC/TC 72

**FprEN 60730-1:2014**

Dispositivos automáticos de comando elétrico - Parte 1: Requisitos gerais

Data Limite : 2015-01-02

CENELEC/TC 210

**FprEN 61000-6-7:2014**

Norma genérica - Requisitos de imunidade para equipamentos que executam funções em sistemas relacionados com segurança (segurança funcional) em locais industriais

Data Limite : 2014-09-19

CENELEC/SR65B

**FprEN 61207-6:2014**

Expressão do desempenho dos analisadores de gás - Parte 6: Analisadores fotométricos

Data Limite : 2014-10-31

CENELEC/TC 86BXA

**FprEN 61300-3-14:2014**

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medição - Parte 3-14: Exames e medições - Erro e repetibilidade das posições de atenuação de um atenuador ótico variável

Data Limite : 2014-09-26

CENELEC/TC 86BXA

**FprEN 61300-3-51:2014**

Dispositivos de interconexão e componentes passivos para fibras óticas - Métodos fundamentais de ensaio e de medição - Parte 3-51: Exames e medições - Força de remoção do pino para ferrule retangular em conectores multifibra

Data Limite : 2014-09-26

CENELEC/SR101

**FprEN 61340-4-8:2014**

Eletrostática - Parte 4-8: Métodos de ensaio normalizados para aplicações específicas - Proteção contra descargas eletrostáticas - Sacos

Data Limite : 2014-10-17

CENELEC/TC 78

**FprEN 61481-1:2014**

Trabalhos em tensão - Comparação de fases - Parte 1: Tipo capacitivo para utilização em tensões superiores a 1 kV em corrente alternada

Data Limite : 2014-09-19

CENELEC/TC 78

**FprEN 61481-2:2014**

Trabalhos em tensão - Comparadores de fase - Parte 2: Tipo resistivo para utilização em tensões de 1 kV a 36 kV de corrente alternada

Data Limite : 2014-09-19

CENELEC/TC 78

**FprEN 61482-1-2:2014**

Trabalhos em tensão - Roupas de proteção contra os riscos térmicos do arco elétrico - Parte 1-2: Métodos de ensaio - Método 2: Determinação da classe de proteção contra o arco de materiais e de roupas por meio de um arco dirigido e limitado (caixa de ensaio)

Data Limite : 2014-09-19

CENELEC/TC 45B

**FprEN 61577-3:2014**

Instrumentação de proteção da radiação - Instrumentos de medição do radão e dos produtos de decomposição do radão - Parte 3: Requisitos específicos dos instrumentos de medição dos produtos de decomposição do radão

Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/TC 45B

**FprEN 61577-4:2014**

Instrumentação de proteção da radiação - Instrumentos de medição do radão e dos produtos de decomposição do radão - Parte 4: Equipamento

para a produção de atmosferas de referência contendo isótopos de radão e os seus produtos de decomposição (STAR)  
Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/TC 213  
**FprEN 62275:2014**  
Cable management systems - Cable ties for electrical installations  
Data Limite : 2014-12-12

CENELEC/TC 57  
**FprEN 62351-3:2014**  
Sistemas de gestão de energia e troca de informações associadas - Segurança de comunicações e dados - Parte 3: Segurança da rede de comunicações e do sistema - Perfis incluindo TCP/IP  
Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/TC 34Z  
**FprEN 62386-101:2014**  
Interface de iluminação endereçável digital - Parte 101: Requisitos gerais - Componentes do sistema  
Data Limite : 2014-10-03

CENELEC/TC 34Z  
**FprEN 62386-102:2014**  
Interface de iluminação endereçável digital - Parte 102: Requisitos gerais - Aparelhagem de controlo  
Data Limite : 2014-10-03

CENELEC/TC 34Z  
**FprEN 62386-103:2014**  
Interface de iluminação endereçável digital - Parte 103: Requisitos gerais - Dispositivo de controlo  
Data Limite : 2014-10-03

CENELEC/SR3  
**FprEN 62744:2014**  
Representação dinâmica dos símbolos gráficos  
Data Limite : 2014-10-31

CENELEC/SR34A  
**FprEN 62776:2014**  
Lâmpadas LED de casquilho duplo para serviços de iluminação geral - Especificações de segurança  
Data Limite : 2014-10-31

CENELEC/TC 82  
**FprEN 62790:2014**  
Caixas de junção para módulos fotovoltaicos - Requisitos de segurança e ensaios

Data Limite : 2014-10-03

CENELEC/TC 82  
**FprEN 62852:2014**  
Conectores para aplicação nos sistemas fotovoltaicos em corrente contínua - Requisitos de segurança e ensaios  
Data Limite : 2014-10-10

CENELEC/SR64  
**FprHD 60364-8-1:2014**  
Instalações elétricas de baixa tensão - Parte 8-1: Eficiência energética  
Data Limite : 2014-09-19

CENELEC/TC 64  
**FprHD 60364-8-1:2014/FprAA:2014**  
Low-voltage electrical installations - Part 8-1: Energy efficiency  
Data Limite : 2014-11-14

CENELEC/TC 64  
**HD 60364-4-42:2011/FprA1:2014**  
Low voltage electrical installations - Part 4-42: Protection for safety - Protection against thermal effects (IEC 60364-4-42:2010/A1)  
Data Limite : 2014-10-10



## 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](#) podendo ser enviados até 10 dias úteis antes da data limite do período de inquérito para o endereço [nor@ipq.pt](mailto:nor@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](mailto:vendas@ipq.pt).

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

CEN/CLC/TC JWGCM I

**FprEN 45544-1:2014**

Atmosfera dos locais de trabalho - Aparelhagem elétrica utilizada para a deteção direta dos vapores e gases tóxicos e para a medição direta da sua concentração - Parte 1: Requisitos genéricos e métodos de ensaio

Data Limite : 2014-10-17

CEN/CLC/TC JWGCM I

**FprEN 45544-2:2014**

Atmosfera dos locais de trabalho - Aparelhagem elétrica utilizada para a deteção direta dos vapores e gases tóxicos e para a medição direta da sua concentração - Parte 2: Requisitos de aptidão ao funcionamento para a aparelhagem utilizada na medição das concentrações

Data Limite : 2014-10-17

CEN/CLC/TC JWGCM I

**FprEN 45544-3:2014**

Atmosfera dos locais de trabalho - Aparelhagem elétrica utilizada para a deteção direta dos vapores e gases tóxicos e para a medição direta da sua concentração - Parte 3: Requisitos de aptidão ao funcionamento para a aparelhagem utilizada na deteção de gases em geral

Data Limite : 2014-10-17

## 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 o endereço [nor@ipq.pt](mailto:nor@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](mailto:vendas@ipq.pt).

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

ETSI/TC ETSI

**prEN 302895:2014**

Intelligent Transport Systems (ITS) - Vehicular  
Communications - Basic Set of Applications;

Local Dynamic Map (LDM)

Data Limite : 2014-09-22

## 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.

ISO/TC 29/SC 5

**ISO 3919:2005/FDAmD1:2014**

Coated abrasives - Flap wheels with shaft  
AMENDMENT 1

Data Limite : 2014-09-28

ISO/TC 188

**ISO 21487:2012/FDAmD1:2014**

Small craft - Permanently installed petrol and  
diesel fuel tanks Amendment 1

Data Limite : 2014-09-17

ISO/TC 188

**ISO 25197:2012/FDAmD1:2014**

Small craft - Electrical/electronic control systems  
for steering, shift and throttle Amendment 1

Data Limite : 2014-09-17

ISO/TC 20/SC 14

**ISO/DIS 16679.2:2014**

Space Systems - Relative motion analysis  
elements after LV/SC Separation

Data Limite : 2014-09-17

ISO/TC 147/SC 6

**ISO/FDIS 5667-14:2014**

Water quality - Sampling - Part 14: Guidance on  
quality assurance and quality control of  
environmental water sampling and handling

Data Limite : 2014-09-30

ISO/TC 23/SC 18

**ISO/FDIS 9635-5:2014**

Agricultural irrigation equipment - Irrigation  
valves - Part 5: Control valves

Data Limite : 2014-09-23

ISO/TC 172/SC 1

**ISO/FDIS 10110-6:2014**

Optics and optical instruments - Preparation of  
drawings for optical elements and systems - Part  
6: Centring tolerances

Data Limite : 2014-09-22

ISO/TC 22/SC 3

**ISO/FDIS 11451-2:2014**

Road vehicles - Vehicle test methods for electrical  
disturbances from narrowband radiated  
electromagnetic energy - Part 2: Off-vehicle  
radiation sources

Data Limite : 2014-10-01

ISO/TC 22/SC 3

**ISO/FDIS 11451-3:2014**

Road vehicles - Vehicle test methods for electrical  
disturbances from narrowband radiated  
electromagnetic energy - Part 3: On-board  
transmitter simulation

Data Limite : 2014-10-01

ISO/TC 22/SC 3

**ISO/FDIS 11452-1:2014**

Road vehicles - Component test methods for  
electrical disturbances from narrowband radiated  
electromagnetic energy - Part 1: General  
principles and terminology

Data Limite : 2014-10-01

ISO/TC 22/SC 3

**ISO/FDIS 11452-8:2014**

Road vehicles - Component test methods for  
electrical disturbances from narrowband radiated  
electromagnetic energy - Part 8: Immunity to  
magnetic fields

Data Limite : 2014-10-01

ISO/TC 29

**ISO/FDIS 12164-3:2014**

Hollow taper interface with flange contact surface  
- Part 3: Dimensions of shanks for stationary tools

Data Limite : 2014-09-28

ISO/TC 130

**ISO/FDIS 12647-5:2014**

Graphic technology - Process control for the  
manufacture of halftone colour separations, proof  
and production prints - Part 5: Screen printing

Data Limite : 2014-10-25

ISO/TC 171/SC 1

**ISO/FDIS 12651-2:2014**

Electronic document management - Vocabulary -  
Part 2: Workflow management

Data Limite : 2014-10-15

ISO/TC 85/SC 5

**ISO/FDIS 12799:2014**

Nuclear energy - Determination of nitrogen  
content in UO<sub>2</sub>, (U,Gd)O<sub>2</sub> and (U,Pu)O<sub>2</sub> sintered  
pellets - Inert gas extraction and conductivity  
detection method

Data Limite : 2014-09-21

ISO/TC 195/SC 1

**ISO/FDIS 13105-1:2014**

Building construction machinery and equipment -  
Machinery for concrete surface floating and  
finishing - Part 1: Terms and commercial  
specifications

Data Limite : 2014-10-01

ISO/TC 195/SC 1

**ISO/FDIS 13105-2:2014**

Building construction machinery and equipment -  
Machinery for concrete surface floating and  
finishing - Part 2: Safety requirements and  
verification

Data Limite : 2014-09-23

ISO/TC 107

**ISO/FDIS 14920:2014**

Thermal spraying - Spraying and fusing of self-  
fluxing alloys

Data Limite : 2014-09-17

ISO/TC 85/SC 5

**ISO/FDIS 15651:2014**

Nuclear energy - Determination of total hydrogen  
content in PuO<sub>2</sub> and UO<sub>2</sub> powders and UO<sub>2</sub>,  
(U,Gd)O<sub>2</sub> and (U,Pu)O<sub>2</sub> sintered pellets - Inert  
gas extraction and conductivity detection method

Data Limite : 2014-09-21

ISO/TC 33

**ISO/FDIS 16349:2014**

Refractory materials - Determination of abrasion  
resistance at elevated temperature

Data Limite : 2014-09-21

ISO/TC 17/SC 7

**ISO/FDIS 16573:2014**

Method for evaluation of hydrogen delayed  
fracture resistance of high strength steels

Data Limite : 2014-09-21

ISO/TC 92/SC 1

**ISO/FDIS 17554:2014**

Reaction to fire tests - Mass loss measurement

Data Limite : 2014-09-21

ISO/TC 204

**ISO/FDIS 17572-1:2014**

Intelligent transport systems (ITS) - Location  
referencing for geographic databases - Part 1:  
General requirements and conceptual model

Data Limite : 2014-09-21

ISO/TC 204

**ISO/FDIS 17572-2:2014**

Intelligent transport systems (ITS) - Location  
referencing for geographic databases - Part 2: Pre-  
coded location references (pre-coded profile)

Data Limite : 2014-09-21

ISO/TC 204

**ISO/FDIS 17572-3:2014**

Intelligent transport systems (ITS) - Location  
referencing for geographic databases - Part 3:  
Dynamic location references (dynamic profile)

Data Limite : 2014-09-21

ISO/TC 257

**ISO/FDIS 17742:2014**

Energy efficiency and savings calculation for  
countries, regions and cities

Data Limite : 2014-09-21

ISO/TC 182/SC 1

**ISO/FDIS 17892-1:2014**

Geotechnical investigation and testing -  
Laboratory testing of soil - Part 1: Determination  
of water content

Data Limite : 2014-09-17

ISO/TC 182/SC 1

**ISO/FDIS 17892-2:2014**

Geotechnical investigation and testing -  
Laboratory testing of soil - Part 2: Determination  
of density of finegrained soil

Data Limite : 2014-09-17

ISO/TC 218

**ISO/FDIS 17959:2014**

General requirements for solid wood flooring

Data Limite : 2014-09-25

ISO/TC 61/SC 9

**ISO/FDIS 19065-1:2014**

Plastics - Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA),  
acrylonitrile-(ethylene-propylene-diene)-styrene  
(AEPDS) and acrylonitrile-(chlorinated  
polyethylene)-styrene (ACS) moulding and  
extrusion materials - Part 1: Designation system  
and basis for specifications

Data Limite : 2014-09-17

## 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.

IEC/TC 20

**IEC 60287-1-1:2006/prA1:2014**

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-1: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses - General  
Data Limite : 2014-10-10

IEC/TC 28

**IEC/FDIS 60071-5:2014**

Insulation co-ordination - Part 5: Procedures for high-voltage direct current (HVDC) converter stations  
Data Limite : 2014-09-19

IEC/TC 31

**IEC/FDIS 60079-26:2014**

Explosive atmospheres - Part 26: Equipment with Equipment Protection Level (EPL) Ga  
Data Limite : 2014-10-10

IEC/TC 59/SC 59F

**IEC/FDIS 60312-2:2014**

Vacuum cleaners for household use - Part 2: Wet carpet cleaning appliances - Methods for measuring the performance  
Data Limite : 2014-10-31

IEC/TC 64

**IEC/FDIS 60364-8-1:2014**

Low-voltage electrical installations - Part 8-1: Energy efficiency  
Data Limite : 2014-09-19

IEC/TC 77

**IEC/FDIS 61000-6-7:2014**

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-7: Generic standards - Immunity requirements for equipment intended to perform functions in a safety-related system (functional safety) in industrial locations  
Data Limite : 2014-09-19

IEC/TC 46/SC 46A

**IEC/FDIS 61196-1-100:2014**

Coaxial Communication Cables - Part 1-100:

Electrical test methods - General requirements

Data Limite : 2014-10-31

IEC/TC 46/SC 46A

**IEC/FDIS 61196-1-200:2014**

Coaxial Communication Cables - Part 1-200: Environmental test methods - General requirements

Data Limite : 2014-10-31

IEC/TC 65/SC 65B

**IEC/FDIS 61207-6:2014**

Expression of Performance of Gas Analyzers - Part 6: Photometric analyzers  
Data Limite : 2014-10-31

IEC/TC 78

**IEC/FDIS 61243-3:2014**

Live working - Voltage detectors - Part 3: Two-pole low-voltage type  
Data Limite : 2014-09-19

IEC/TC 86/SC 86B

**IEC/FDIS 61300-3-14:2014**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-14: Examinations and measurements - Error and repeatability of the attenuation settings of a variable optical attenuator  
Data Limite : 2014-10-31

IEC/TC 86/SC 86B

**IEC/FDIS 61300-3-51:2014**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-51: Examinations and measurements - Gauge pin Withdrawal force for rectangular ferrule multi-fibre connectors  
Data Limite : 2014-09-26

IEC/TC 101

**IEC/FDIS 61340-4-8:2014**

Electrostatics - Part 4-8: Standard test methods for specific applications - Electrostatic discharge shielding - Bags  
Data Limite : 2014-10-17

IEC/TC 78  
**IEC/FDIS 61481-1:2014**

Live working - Phase comparators - Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kv a.c.  
Data Limite : 2014-09-19

IEC/TC 78  
**IEC/FDIS 61481-1-2:2014**

Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 1-2: Test methods - Method 2: Determination of arc protection class of material and clothing by using a constrained and directed arc (box test)  
Data Limite : 2014-09-19

IEC/TC 78  
**IEC/FDIS 61481-2:2014**  
Live working - Phase comparators - Part 2: Resistive type to be used for voltages from 1kV to 36 kV a.c.  
Data Limite : 2014-09-19

IEC/TC 110  
**IEC/FDIS 61747-4-1:2014**  
Liquid crystal display devices - Part 4-1: Matrix colour LCD modules - Essential ratings and characteristics  
Data Limite : 2014-09-19

IEC/TC 18  
**IEC/FDIS 61892-5:2014**  
Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 5: Mobile units  
Data Limite : 2014-10-24

IEC/TC 57  
**IEC/FDIS 62351-3:2014**  
Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP  
Data Limite : 2014-10-10

IEC/TC 34/SC 34C  
**IEC/FDIS 62386-103:2014**  
Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices

Data Limite : 2014-10-03

IEC/TC 3  
**IEC/FDIS 62744:2014**  
Dynamic representation of Graphical symbols  
Data Limite : 2014-10-31

IEC/TC 34/SC 34A  
**IEC/FDIS 62776:2014**  
Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps - Safety specifications  
Data Limite : 2014-10-31

IEC/TC 82  
**IEC/FDIS 62790:2014**  
Junction boxes for photovoltaic modules - Safety requirements and tests  
Data Limite : 2014-10-03

IEC/TC 82  
**IEC/FDIS 62852:2014**  
Connectors for DC-application in photovoltaic systems - Safety requirements and tests  
Data Limite : 2014-10-10

### 5.7 ISO / IEC

Lista de projetos de norma e de propostas de estudo de novas normas internacionais elaborados em conjunto pela Organização Internacional de Normalização (ISO) e da Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC).

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

Para cada referência menciona-se a designação codificada, o título e a data limite para a apresentação de comentários.

**LISTA VAZIA**



## **6. Propostas de anulação de Normas Europeias e Internacionais**

### **6.1 CEN**

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

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

**LISTA VAZIA**

## 6.2 CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaborada pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC)

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

**LISTA VAZIA**

### 6.3 CEN / CENELEC

Lista de Normas com proposta de anulação em votação, da área eletrotécnica, elaboradas em conjunto pelo Comité Europeu de Normalização (CEN) e pelo Comité Europeu de Normalização Eletrotécnica (CENELEC).

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

**LISTA VAZIA**

#### 6.4 ETSI

Lista de normas com proposta de anulação em votação, do setor das Telecomunicações, elaboradas pelo Instituto Europeu de Normalização para as Telecomunicações (ETSI).

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

**LISTA VAZIA**

