

IV

(Informações)

INFORMAÇÕES ORIUNDAS DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS
DA UNIÃO EUROPEIA

COMISSÃO EUROPEIA

Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Maio de 2006, relativa às máquinas e que altera a Directiva 95/16/CE (reformulação)

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(Publicação dos títulos e referências das normas harmonizadas ao abrigo da directiva)

(2010/C 284/01)

OEN ⁽¹⁾	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores — Parte 3: Ascensores de serviço eléctricos e hidráulicos	8.9.2009		
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Elevadores para o transporte apenas de mercadorias — Parte 31: Elevadores apenas para mercadorias acessíveis	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 81-40:2008 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Elevadores para o transporte de pessoas e mercadorias — Parte 40: Cadeiras e plataformas inclinadas para uso por pessoas com mobilidade reduzida	8.9.2009		
CEN	EN 81-43:2009 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores — Elevadores especiais para o transporte de pessoas e mercadorias — Parte 43: Elevadores específicos para gruas	8.9.2009		
CEN	EN 115-1:2008+A1:2010 Segurança de escadas mecânicas e tapetes rolantes — Parte 1: Construção e instalação	26.5.2010	EN 115-1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.9.2010)
CEN	EN 201:2009 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldar sob pressão — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 267:2009 Queimadores automáticos de ventilação forçada para combustíveis líquidos	26.5.2010		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 280:2001+A2:2009 Plataformas elevatórias móveis de trabalho — Cálculos de concepção — Critérios de estabilidade — Construção — Segurança — Inspeções e ensaios	18.12.2009		
CEN	EN 289:2004+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Prensas — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 349:1993+A1:2008 Segurança de máquinas — Distâncias mínimas para evitar o esmagamento de partes do corpo humano	8.9.2009		
CEN	EN 378-2:2008+A1:2009 Sistemas frigoríficos e bombas de calor — Requisitos de segurança e protecção ambiental — Parte 2: Projecto, construção, ensaios, marcação e documentação	8.9.2009		
CEN	EN 415-1:2000+A1:2009 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 1: Terminologia e classificação de máquinas de embalagem e equipamento associado	8.9.2009		
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 3: Máquinas de formar, encher e selar	18.12.2009		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Segurança das máquinas de embalagem — Parte 5: Máquinas de envolver	18.12.2009		
CEN	EN 415-6:2006+A1:2009 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 6: Máquinas de embalagem de paletes	18.12.2009		
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 7: Máquinas de embalagem em série e de embalagem auxiliar	8.9.2009		
CEN	EN 415-8:2008 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 8: Máquinas de cintar	8.9.2009		
CEN	EN 415-9:2009 Segurança de máquinas de embalagem — Parte 9: Métodos de medição do ruído para máquinas de embalagem, linhas de embalagem e equipamentos associados, grau de exactidão 2 e 3	18.12.2009		
CEN	EN 422:2009 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldagem por sopro — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 453:2000+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Amassadeiras — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 454:2000+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Batedeiras-misturadoras — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 474-1:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 2: Requisitos dos tractores-buldozers	8.9.2009		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 3: Requisitos aplicáveis a carregadoras	8.9.2009		
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 6: Requisitos aplicáveis a dumpers	8.9.2009		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 7: Requisitos aplicáveis a scrapers	8.9.2009		
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 8: Requisitos aplicáveis a moto-niveladoras	8.9.2009		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 9: Requisitos aplicáveis a instaladoras de tubagens	8.9.2009		
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 10: Requisitos aplicáveis a escavadoras de valas	8.9.2009		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 11: Requisitos para cilindros de pés de carneiro para solos e aterros	8.9.2009		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Segurança — Parte 12: Requisitos aplicáveis às escavadoras de cabo	8.9.2009		
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 1: Requisitos comuns	26.5.2010		
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 2: Requisitos comuns para máquinas de frezar	8.9.2009		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 3: Requisitos específicos para máquinas de estabilização de solos e máquinas de reciclagem	8.9.2009		
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas — Segurança — Parte 6: Requisitos específicos para pavimentadoras	8.9.2009		
CEN	EN 528:2008 Equipamento para transporte e armazenagem de material — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Medidas do corpo humano — Parte 1: Princípios para a determinação das dimensões requeridas para as aberturas destinadas à passagem do corpo nas máquinas	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Medidas do corpo humano — Parte 2: Princípios para a determinação das dimensões requeridas para as aberturas de acesso	8.9.2009		
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Medidas do corpo humano — Parte 3: Dados antropométricos	8.9.2009		
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Dispositivos de comando bimanual — Aspectos funcionais — Princípios de concepção	8.9.2009		
CEN	EN 609-1:1999+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Segurança dos rachadores de lenha — Parte 1: Rachadores de cunha	18.12.2009		
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Segurança dos rachadores de lenha — Parte 2: Rachadores de parafuso	18.12.2009		
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Segurança de máquinas — Princípios de concepção ergonómica — Parte 1: Terminologia e princípios gerais	8.9.2009		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Segurança de máquinas — Princípios de concepção ergonómica — Parte 2: Interações entre a concepção de máquinas e as tarefas de trabalho	8.9.2009		
CEN	EN 626-1:1994+A1:2008 Segurança de máquinas — Redução dos riscos para a saúde provocados por substâncias perigosas emitidas pelas máquinas — Parte 1: Princípios e especificações para os fabricantes de máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 626-2:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Redução do risco para a saúde proveniente de substâncias perigosas emitidas pela máquina — Parte 2: Metodologia para procedimentos de verificação	8.9.2009		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Queimadores automáticos de ar forçado que utilizam combustíveis gasosos	8.9.2009		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			
CEN	EN 690:1994+A1:2009 Máquinas agrícolas — Distribuidores de estrume — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Máquinas-ferramenta — Prensas mecânicas — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A1:2009 Máquinas-ferramenta — Segurança — Prensas hidráulicas	8.9.2009		
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Máquinas agrícolas — Desensiladoras, carregadoras e/ou colhedoras e distribuidoras — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 704:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas — Enfardadeiras — Segurança	18.12.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Máquinas agrícolas — Despampanadeiras — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas — Distribuidores de chorume — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Motocultivadores com fresa, motoenxadas e motoenxadas com roda(s) motriz(e)s — Segurança	26.5.2010	EN 709:1997+A2:2009 Nota 2.1	31.12.2010
CEN	EN 710:1997+A1:2010 Requisitos de segurança para máquinas, instalações de fundição e equipamento associado, destinado à produção de peças moldadas e ao fabrico de machos	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 745:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas — Gadanheiras rotativas e gadanheiras-trituradoras — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial — Parte 1: Requisitos de segurança comuns para o equipamento de termoprocessamento industrial	18.12.2009		
CEN	EN 746-2:2010 Equipamento de termoprocessamento industrial — Parte 2: Requisitos de segurança para combustíveis e para manutenção dos combustíveis	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 746-3:1997+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial — Parte 3: Requisitos de segurança para a produção e utilização de gases atmosféricos	8.9.2009		
CEN	EN 786:1996+A2:2009 Equipamento de jardinagem — Corta-relvas e corta-bordaduras eléctricos portáteis e com operador apeado — Segurança mecânica	18.12.2009		
CEN	EN 791:1995+A1:2009 Plataformas de perfuração — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 792-1:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 1: Máquinas portáteis de montagem através de elementos de fixação não roscados	8.9.2009		
CEN	EN 792-2:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 2: Máquinas de corte e de serra	8.9.2009		
CEN	EN 792-3:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 3: Furadoras e máquinas de roscagem	8.9.2009		
CEN	EN 792-4:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 4: Máquinas portáteis não rotativas e de percussão	8.9.2009		
CEN	EN 792-5:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 5: Furadoras de percussão rotativas	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 792-6:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 6: Máquinas portáteis de montagem através de elementos de fixação roscados	8.9.2009		
CEN	EN 792-7:2001+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 7: Mós	8.9.2009		
CEN	EN 792-8:2001+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 8: Lixadoras e polidoras	8.9.2009		
CEN	EN 792-9:2001+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 9: Esmeris	8.9.2009		
CEN	EN 792-10:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 10: Máquinas portáteis de compressão	8.9.2009		
CEN	EN 792-11:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 11: Corte e guilhotina	8.9.2009		
CEN	EN 792-12:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 12: Serras pequenas circulares, oscilantes e alternantes	8.9.2009		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas — Requisitos de segurança — Parte 13: Máquinas de aparafusar	8.9.2009		
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Bombas e unidades de bombagem para líquidos — Requisitos comuns de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 815:1996+A2:2008 Segurança de máquinas, não blindadas, de perfuração de túneis e de máquinas de perfuração de rocha — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 1: Condições gerais de aceitação	8.9.2009		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 2: Corrente de tolerância média para estropos de corrente — Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-3:1999+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 3: Corrente de tolerância média para estropos de corrente — Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-4:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 4: Estropos de corrente — Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 5: Estropos de corrente — Grau 4	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 6: Estropos de corrente — Especificação para informação para uso e manutenção a ser fornecida pelo fabricante	8.9.2009		
CEN	EN 818-7:2002+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação — Segurança — Parte 7: Corrente de tolerância fina para elevação — Grau T (tipos T, DT e DAT)	8.9.2009		
CEN	EN 842:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Sinais visuais de perigo — Requisitos gerais, concepção e ensaios	8.9.2009		
CEN	EN 848-1:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa — Parte 1: Tupias monoárvore com eixo vertical	18.12.2009		
CEN	EN 848-2:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa — Parte 2: Fresadora monoárvore de alimentação	18.12.2009		
CEN	EN 848-3:2007+A2:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa — Parte 3: Máquinas de furar e fresar de comando numérico	18.12.2009		
CEN	EN 859:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de aplainar com avanço manual	26.5.2010		
CEN	EN 860:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de desbastar sobre uma face (desengrossadeiras)	18.12.2009		
CEN	EN 861:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas combinadas de aplainar e desengrossar	18.12.2009		
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para as unidades de moldagem de metais sob pressão	8.9.2009		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a concepção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo — Parte 1: Princípios gerais das interações humanas e dos dispositivos de sinalização e órgãos de controlo	8.9.2009		
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a concepção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo — Parte 2: Dispositivos de sinalização	8.9.2009		
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a concepção de dispositivos e órgãos de controlo — Parte 3: Órgãos de controlo	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 894-4:2010 Segurança de máquinas — Requisitos ergonómicos para a concepção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo — Parte 4: Localização e disposição de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Canhões enroladores de rega — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Máquinas para rega dos tipos pivot e rampas de translação — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 930:1997+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de desbaste, de decapagem, de polir e de desvirar — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado — Máquinas de montar — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 940:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas combinadas para trabalhar madeira	18.12.2009		
CEN	EN 953:1997+A1:2009 Segurança de máquinas — Protectores — Requisitos gerais para a concepção e fabrico de protectores fixos e móveis	8.9.2009		
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Sistema de sinais sonoros e visuais de perigo e de informação	8.9.2009		
CEN	EN 982:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para sistemas e componentes de transmissões hidráulicas e pneumáticas — Hidráulica	8.9.2009		
CEN	EN 983:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para sistemas e componentes de transmissões hidráulicas e pneumáticas — Pneumática	8.9.2009		
CEN	EN 996:1995+A3:2009 Equipamento de compactação — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 1: Termos e definições	8.9.2009		
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 2: Operação manual de máquinas e peças componentes de máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 3: Limites de força recomendados para operação de máquinas	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 1005-4:2005+A1:2008 Segurança de máquinas — Desempenho físico humano — Parte 4: Avaliação das posturas e movimentos no trabalho em relação com as máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1010-3:2002+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 3: Máquinas de cortar	18.12.2009		
CEN	EN 1010-4:2004+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel — Parte 4: Máquinas de encadernação, de transformação e de acabamento do papel	18.12.2009		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Compressores e bombas de vácuo — Requisitos de segurança — Parte 2: Bombas de vácuo	18.12.2009		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Bombas de combate a incêndios — Bombas centrífugas de combate a incêndio com dispositivo de engodamento — Parte 1: Classificação — Requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Bombas de combate a incêndio — Bombas centrífugas de combate a incêndio com ferra — Parte 2: Verificação de requisitos de segurança e gerais	8.9.2009		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Vibrações mecânicas — Ensaio de máquinas móveis para determinação do valor da emissão de vibração	8.9.2009		
CEN	EN 1034-1:2000+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para a concepção e a construção de máquinas de fabrico e de acabamento de papel — Parte 1: Requisitos comuns	26.5.2010		
CEN	EN 1034-2:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 2: Tambores descascadores	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:1999+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 3: Bobinadoras, máquinas de cortar bobinas e máquinas de fabrico de papel duplo	26.5.2010		
CEN	EN 1034-4:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 4: Trituradores e seus sistemas de alimentação	26.5.2010		
CEN	EN 1034-5:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 5: Seccionadoras	26.5.2010		
CEN	EN 1034-6:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 6: Calandras	26.5.2010		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 1034-7:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 7: Selhas	26.5.2010		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 13: Máquinas de cortar os fios dos fardos e unidades	26.5.2010		
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 14: Cisalhas com bobina	26.5.2010		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel — Parte 22: Desfibradores	26.5.2010		
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Segurança de máquinas — Prevenção a um arranque inesperado	8.9.2009		
CEN	EN 1088:1995+A2:2008 Segurança de máquinas — Dispositivos de encravamento e de bloqueio associados aos protectores — Princípios gerais de concepção	8.9.2009		
CEN	EN 1093-1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias perigosas veiculadas pelo ar — Parte 1: Selecção dos métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 1093-2:2006+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 2: Método por gás de traçagem para avaliação do caudal de emissão de um dado poluente	8.9.2009		
CEN	EN 1093-3:2006+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 3: Ensaio de bancada para medição da emissão de um dado poluente	8.9.2009		
CEN	EN 1093-4:1996+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias perigosas propagadas pelo ar — Parte 4: Eficácia de captação dos sistemas de aspiração v Método de traçagem	8.9.2009		
CEN	EN 1093-6:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 6: Eficácia de separação por massa, saída livre	8.9.2009		
CEN	EN 1093-7:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 7: Eficácia de separação por massa, descarga canalizada	8.9.2009		
CEN	EN 1093-8:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 8: Parâmetro de concentração de poluente, método de ensaio em bancada	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 1093-9:1998+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 9: Parâmetro de concentração de poluente, método de ensaio em sala	8.9.2009		
CEN	EN 1093-11:2001+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar — Parte 11: Índice de descontaminação	8.9.2009		
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Extrusoras e linhas de extrusão — Parte 3: Requisitos de segurança para extractores	8.9.2009		
CEN	EN 1127-1:2007 Atmosferas explosivas — Prevenção de explosões e protecção — Parte 1: Conceitos básicos e metodologia	18.12.2009		
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Atmosferas explosivas — Prevenção e protecção contra explosão — Parte 2: Conceitos básicos e metodologia em exploração mineira	8.9.2009		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 1: Respigadeiras de ponta simples com mesa deslizante	18.12.2009		
CEN	EN 1218-2:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 2: Respigadeiras duplas e/ou perfiladora com alimentação por corrente ou correntes	8.9.2009		
CEN	EN 1218-3:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 3: Respigadeiras de alimentação manual com mesa móvel para corte de elementos estruturais	8.9.2009		
CEN	EN 1218-4:2004+A2:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 4: Orlandora com alimentação por corrente(s)	8.9.2009		
CEN	EN 1218-5:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Respigadeiras — Parte 5: Perfiladora de uma face com mesa fixa e alimentação por rolos ou corrente	18.12.2009		
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Máquinas de fundição — Requisitos de segurança para equipamentos de granulação	8.9.2009		
CEN	EN 1265:1999+A1:2008 Segurança de máquinas — Código de ensaio acústico para máquinas e equipamentos de fundição	8.9.2009		
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Vibrações mecânicas e choque — Isolamento de vibrações em máquinas — Informações sobre a aplicação do isolamento de fontes	8.9.2009		
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Maquinas agrícolas — Descarregadores estacionários para silos cilíndricos – Segurança	Esta é a primeira publicação		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 1398:2009 Niveladores de cais — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1417:1996+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Misturadoras de cilindro — Requisitos de segurança	8.9.2009		
	EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 Estropos de fibra têxtil — Segurança — Parte 1: Estropos planos de tecido de fibras têxteis para usos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 1492-2:2000+A1:2008 Estropos de fibra têxtil — Segurança — Parte 2: Estropos redondos de fibras têxteis para usos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 1492-4:2004+A1:2008 Estropos de fibra têxtil — Segurança — Parte 4: Estropos de elevação em cabos de fibras naturais e químicas para serviço geral	8.9.2009		
CEN	EN 1493:1998+A1:2008 Elevadores de veículos	8.9.2009		
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Macacos hidráulicos amovíveis ou móveis e equipamentos de elevação associados	8.9.2009		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 Plataformas elevatórias — Plataformas de trabalho de elevação em colunas	18.12.2009		
	EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010			

Aviso: A presente publicação não se refere à secção 5.3.2.4, ao último parágrafo da secção 7.1.2.12, ao quadro 8 e à figura 9 da norma EN 1495:1997, relativamente aos quais não estabelece nenhuma presunção de conformidade com as disposições da Directiva 2006/42/CE.

CEN	EN 1501-1:1998+A2:2009 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 1: Veículos de recolha de resíduos de carregamento traseiro	29.12.2009		
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 2: Veículos de recolha de resíduos de carregamento lateral	29.12.2009		
CEN	EN 1501-3:2008 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 3: Veículos de recolha de resíduos de carregamento dianteiro	8.9.2009		
CEN	EN 1501-4:2007 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados — Requisitos gerais e requisitos de segurança — Parte 4: Protocolo de medição do ruído dos veículos de recolha de resíduos.	8.9.2009		
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Requisitos adicionais das funções automáticas dos veículos	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 1539:2009 Secadores e fornos nos quais se evaporam substâncias inflamáveis — Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial — Código de ensaio acústico para equipamento de termoprocessamento industrial incluindo o equipamento de manutenção industrial	8.9.2009		
CEN	EN 1550:1997+A1:2008 Segurança de máquinas-ferramentas — Requisitos de segurança para a concepção e o fabrico de buchas	8.9.2009		
CEN	EN 1570:1998+A2:2009 Requisitos de segurança para mesas elevatórias	18.12.2009		
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de moldagem por reacção — Parte 1: Requisitos de segurança para as unidades de dosagem e de mistura	8.9.2009		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Conceitos básicos — Parte 2: Requisitos de higiene	8.9.2009		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Fornos com placas rotativas — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 1674:2000+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas para laminar — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 1677-1:2000+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 1: Componentes de aço forjado, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 2: Gatos de aço forjado com barbela para elevação, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-3:2001+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 3: Gatos de aço forjado de fecho automático, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-4:2000+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 4: Elos, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 5: Gatos de aço forjado com segurança para elevação — Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 1677-6:2001+A1:2008 Componentes para estropos — Segurança — Parte 6: Elos — Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de cortar vegetais — Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Aparelhos e componentes destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas em minas subterrâneas	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 1755:2000+A1:2009 Segurança dos carros de manutenção — Funcionamento em atmosferas potencialmente explosivas — Utilização em atmosferas inflamáveis devido à presença de gás, vapores, nevoeiros ou poeiras inflamáveis	8.9.2009		
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 Plataformas elevatórias — Plataformas elevatórias para montagem em veículos rolantes — Requisitos de segurança — Parte 1: Plataformas elevatórias para mercadorias	8.9.2009		
CEN	EN 1756-2:2004+A1:2009 Pala elevatória — Plataformas elevatórias para montagem em veículos rolantes — Requisitos de segurança — Parte 2: Pala elevatória para passageiros	18.12.2009		
CEN	EN 1760-1:1997+A1:2009 Segurança de máquinas — Dispositivos de protecção com sensores de pressão — Parte 1: Princípios gerais de concepção e ensaio para tapetes sensores à pressão e pisos sensores à pressão	8.9.2009		
CEN	EN 1760-2:2001+A1:2009 Segurança de máquinas — Dispositivos de protecção com sensores sensíveis de pressão — Parte 2: Princípios gerais de concepção e ensaio dos bordos e barras sensíveis à pressão	8.9.2009		
CEN	EN 1760-3:2004+A1:2009 Segurança de máquinas — Dispositivos de protecção com sensores sensíveis de pressão — Parte 3: Princípios gerais de concepção e ensaio dos dispositivos sensíveis à pressão, pará-choques, placas, cabos e dispositivos similares	8.9.2009		
CEN	EN 1777:2010 Plataformas hidráulicas para combate a incêndio e resgate — Requisitos de segurança e ensaios	26.5.2010	EN 1777:2004+A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.9.2010)
CEN	EN 1804-1:2001+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas — Requisitos de segurança para suportes de tecto accionados pela força hidráulica — Parte 1: Unidades de suporte e requisitos gerais	26.5.2010		
CEN	EN 1804-2:2001+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas — Requisitos de segurança para suportes de tecto accionados pela força hidráulica — Parte 2: Suportes e macacos de posicionamento mecanizado	26.5.2010		
CEN	EN 1804-3:2006+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas — Requisitos de segurança para suportes de tecto accionados pela força hidráulica — Parte 3: Sistemas de comando hidráulico	26.5.2010		
CEN	EN 1807:1999+A1:2009 Segurança das máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serrar de fita	18.12.2009		
CEN	EN 1808:1999+A1:2010 Requisitos de segurança do equipamento de acesso suspenso — Cálculo de concepção, critérios de estabilidade, construção — Ensaio	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1829-1:2010 Máquinas de jacto de água de alta pressão — Requisitos de segurança — Parte 1: Máquinas	26.5.2010		
CEN	EN 1829-2:2008 Máquinas de jacto de água de alta pressão — Requisitos de segurança — Parte 2: Mangueiras, linhas de mangueiras e ligações	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Segurança de máquinas — Iluminação integral de máquinas	18.12.2009		
CEN	EN 1845:2007 Máquinas para fabrico de calçado — Máquinas de moldagem para calçado — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009 Viaturas de socorro e de combate a incêndio — Parte 2: Requisitos comuns — Segurança e desempenho	18.12.2009	EN 1846-2:2001+A3:2009 Nota 2.1	28.2.2011
CEN	EN 1846-3:2002+A1:2008 Viaturas de socorro e de combate a incêndios — Parte 3: Equipamento permanentemente instalado — Segurança e desempenho	8.9.2009		
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas — Reboques de caixa basculante — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 1870-1:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 1: Serra circular de mesa (com ou sem mesa móvel), alinhadeiras e de estaleiro	8.9.2009		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 3: Traçadores de corte descendente e traçadores mistos de corte descendente e serra de mesa	8.9.2009		
CEN	EN 1870-4:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 4: Máquinas multiserra de alinhar com carga e/ou descarga manual	18.12.2009		
CEN	EN 1870-5:2002+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 5: Serras circulares combinadas de mesa e de corte transversal ascendente	18.12.2009		
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 6: Serras circulares de mesa para corte de lenha, com carga e/ou descarga manual	18.12.2009		
CEN	EN 1870-7:2002+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 7: Serras circulares monolâmina e com carga e/ou descarga manual	18.12.2009		
CEN	EN 1870-8:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 8: Alinhadeiras monolâmina com deslocamento mecanizado do grupo de corte e com carga manual e/ou descarga manual	18.12.2009		
CEN	EN 1870-9:2000+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 9: Máquinas de dupla serra para corte com alimentação integrada e com carga e/ou descarga manuais	18.12.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 1870-10:2003+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 10: Máquinas de serra circular com mono-lâmina superior para cortes transversais, automáticas e semi-automáticas	18.12.2009		
CEN	EN 1870-11:2003+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 11: Máquinas de serra circular horizontal para cortes transversais, automáticas e semi-automáticas	18.12.2009		
CEN	EN 1870-12:2003+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 12: Traçadoras pendulares	18.12.2009		
CEN	EN 1870-13:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 13: Máquinas de serra horizontal	18.12.2009		
CEN	EN 1870-14:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 14: Máquinas de serra vertical	18.12.2009		
CEN	EN 1870-15:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 15: Máquinas de serra circular multilaminas para corte, com avanço mecânico da peça e com carga e/ ou descarga manuais	18.12.2009		
CEN	EN 1870-16:2005+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 16: Traçadores duplos para corte em V.	18.12.2009		
CEN	EN 1870-17:2007+A2:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de serra circular — Parte 17: Traçadoras manuais para corte horizontal com unidade de serragem (serras circulares radiais manuais)	18.12.2009		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Equipamentos para minas subterrâneas — Equipamentos móveis para trabalhos subterrâneos — Segurança — Parte 2: Locomotivas de carris	8.9.2009		
CEN	EN 1915-1:2001+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 1: Requisitos fundamentais de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 2: Requisitos de estabilidade e de resistência mecânica, cálculos e métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 3: Vibrações, redução e métodos de medição	8.9.2009		
CEN	EN 1915-4:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos gerais — Parte 4: Ruído, redução e métodos de medição	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 1953:1998+A1:2009 Equipamento de atomização e pulverização de materiais de revestimento — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de fatiar — Requisitos de segurança e higiene	18.12.2009		
CEN	EN ISO 2151:2008 Acústica — Código de ensaio do ruído para compressores e bombas de vácuo — Método de engenharia (Grau 2) (ISO 2151:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2860:2008 Máquinas de terraplenagem — Dimensões mínimas de acesso (ISO 2860:1992)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2867:2008 Máquinas de terraplenagem — Meios de acesso (ISO 2867:2006, incluindo Errata 1:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3164:2008 Máquinas de terraplenagem — Avaliação laboratorial das estruturas de protecção — Especificações para o volume limite de deformação (ISO 3164:1995)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3266:2010 Olhais grau 4 para sistemas de elevação gerais (ISO 3266:2010)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 3411:2007 Máquinas de terraplenagem — Dimensões ergonómicas dos operadores e espaço envolvente mínimo dos postos de trabalho (ISO 3411:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3449:2008 Máquinas de terraplenagem — Estruturas de protecção contra a queda de objectos — Ensaio de laboratório e requisitos de desempenho (ISO 3449:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3450:2008 Máquinas de terraplenagem — Sistemas de travagem das máquinas com pneumáticos de borracha — Requisitos relativos aos sistemas e aos seus desempenhos e métodos de ensaio (ISO 3450:1996)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3457:2008 Máquinas de terraplenagem — Protectores — Definições e requisitos (ISO 3457:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3471:2008 Máquinas de terraplenagem — Estruturas de protecção ao volteio — Ensaio de laboratório e requisitos de desempenho (ISO 3471:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3741:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência acústica emitida por fontes de ruído — Métodos laboratoriais em salas de reverberação (ISO 3741:1999, incluindo Cor 1:2001)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3743-1:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora — Método de engenharia aplicável a pequenas fontes portáteis, em campo reverberante — Parte 1: Método por comparação (ISO 3743-1:1994)	18.12.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 3743-2:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência acústica emitida por fontes de ruído a partir da pressão acústica — Parte 2: Métodos para salas de ensaio de reverberação especiais (ISO 3743-2:1994)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3744:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora — Método de engenharia em condições semelhantes às de campo livre sobre plano reflector (ISO 3744:1994)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3745:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência acústica emitida por fontes de ruído a partir da pressão acústica — Métodos de laboratório para salas anecóicas e semi-anecóicas (ISO 3745:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3746:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência acústica emitidos pelas fontes de ruído a partir da pressão acústica — Método de inspecção usando um plano reflector sobre uma superfície fechada de medição (ISO 3746:1995, incluindo Cor 1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3747:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência acústica emitida por fontes de ruído a partir da pressão acústica — Método de comparação in situ (ISO 3747:2000)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 4254-1:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 4254-1:2008)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 4254-5:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 5: Máquinas de preparação e trabalho do solo com accionamento mecânico (ISO 4254-5:2008)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 4254-6:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte: Pulverizadores e distribuidores de adubos líquidos (ISO 4254-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 4254-7:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 7: Ceifeiras-debulhadoras, colhedores de forragem e colhedores de algodão (ISO 4254-7:2008)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 4254-10:2009 Máquinas agrícolas — Segurança — Parte 10: Viradores e juntadores rotativos (ISO 4254-10:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 4871:2009 Acústica — Declaração e verificação dos valores da emissão sonora de máquinas e equipamentos (ISO 4871:1996)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5136:2009 Acústica — Determinação da propagação da potência acústica dentro de uma conduta pelos ventiladores e outros sistemas de ventilação — Método em conduta (ISO 5136:2003)	18.12.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 5674:2009 Tractores e máquinas agrícolas e florestais — Protectores para os veios telescópicos de cardans para accionamento pela tomada de força — Ensaios de resistência mecânica e de desgaste e critérios de aprovação (ISO 5674:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6682:2008 Máquinas de terraplenagem — Zonas de conforto e de acessibilidade dos comandos (ISO 6682:1986, incluindo Emenda 1:1989)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6683:2008 Máquinas de terraplenagem — Cintos de segurança e fixações para cintos de segurança — Requisitos de desempenho e ensaios (ISO 6683:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7096:2008 Máquinas de terraplenagem — Avaliação laboratorial das vibrações transmitidas ao operador pelo assento (ISO 7096:2000)	8.9.2009		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 7235:2009 Acústica — Procedimentos de medição em laboratório para silenciadores de condutas e unidades terminais — Perda de inserção, ruído de fluxo e perda de pressão total (ISO 7235:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7731:2008 Ergonomia — Sinais de perigo para áreas públicas e de trabalho — Sinais de perigo para auditórios (ISO 7731:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-1:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco — Parte 1: Requisitos de segurança comuns (ISO 8230-1:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-2:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco — Parte 2: Máquinas que utilizam percloroetileno (ISO 8230-2:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-3:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco — Parte 3: Máquinas que utilizam solventes inflamáveis (ISO 8230-3:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Acústica — Determinação do nível de potência de fontes sonoras com o método de intensimetria — Parte 1: Medição em pontos discretos (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Acústica — Determinação dos níveis de potência sonora de fontes de ruído a partir da intensidade sonora — Parte 3: Método de precisão de medição (ISO 9614-3:2002)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 1: Requisitos comuns (ISO 9902-1:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 2: Máquinas de preparação da fição e de fição (ISO 9902- 2:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 3: Máquinas de não-tecidos (ISO 9902-3:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-4:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 4: Máquinas de processamento de fio, fabrico de cordames e cordas (ISO 9902-4:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 5: Máquinas de preparação de tecelagem e tricotagem (ISO 9902- 5:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 6: Máquina de fabrico de tecidos (ISO 9902-6:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Máquinas têxteis — Código de ensaio ao ruído — Parte 7: Máquinas de tinturaria e acabamento (ISO 9902-7:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 10218-1:2008 Robôs para ambientes industriais — Requisitos de segurança — Parte 1: Robô (ISO 10218-1:2006/Cor 1:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-1:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 10472-1:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-2:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 2: Máquinas de lavar e lavadoras-extractoras (ISO 10472-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-3:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 3: Túneis de lavagem incluindo máquinas comple- mentares (ISO 10472-3:1997)	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 10472-4:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 4: Secadores a ar (ISO 10472-4:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-5:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 5: Calandras, introdutoras e dobradoras (ISO 10472-5:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-6:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial — Parte 6: Prensas de passagem a ferro e de termocolagem (ISO 10472-6:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Corta-sebes portáteis com motor — Segurança (ISO 10517:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 10821:2005 Máquinas de costura industrial — Requisitos de segurança para máquinas de costura, unidades e sistemas (ISO 10821:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Motores alternativos de combustão interna — Equipamento de arranque à manivela — Parte 1: Requisitos de segurança e ensaios (ISO 11102-1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Motores alternativos de combustão interna — Equipamento de arranque à manivela — Parte 2: Método de ensaio do ângulo de desengate (ISO 11102-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11111-1:2009 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 1: Requisitos comuns (ISO 11111-1:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 2: Máquinas de preparação da fição e fição (ISO 11111-2:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 3: Máquinas para não-tecidos (ISO 11111-3:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-4:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 4: Máquinas de processamento de fio, fabrico de cordames e cordas (ISO 11111-4:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 5: Máquinas de preparação da tecelagem e tricotagem (ISO 11111-5:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 6: Máquinas de fabrico de tecidos (ISO 11111-6:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Máquinas têxteis — Requisitos de segurança — Parte 7: Máquinas de tingimento e acabamento (ISO 11111-7:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11145:2008 Óptica e fotónica — Lasers e equipamento laser — Vocabulário e símbolos (ISO 11145:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11161:2007 Segurança de máquinas — Sistemas de produção integrados — Requisitos básicos (ISO 11161:2007)	26.5.2010		
	EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.5.2010	Nota 3	Expirou (30.9.2010)
CEN	EN ISO 11200:2009 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 11200:1995, incluindo Cor 1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11201:2010 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas em campo livre sobre um plano reflector com correcções ambientais não relevantes (ISO 11201:2010)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 11201:2009 Nota 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11202:2010 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas, considerando correcções ambientais aproximadas (ISO 11202:2010)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 11202:2009 Nota 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11203:2009 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão nos postos de trabalho e noutras posições especificadas a partir do nível de potência sonora (ISO 11203:1995)	18.12.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 11204:2010 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas, considerando correções ambientais rigorosas (ISO 11204:2010)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 11204:2009 Nota 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11205:2009 Acústica — Ruído emitido por máquinas e equipamentos — Métodos de engenharia para a determinação, por intensidade sonora, dos níveis de pressão acústica <i>in situ</i> , emitidos no posto de trabalho e em outras posições especificadas (ISO 11205:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11252:2008 Lasers e equipamentos laser — Dispositivo laser — Requisitos mínimos de documentação (ISO 11252:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11546-1:2009 Acústica — Determinação do isolamento acústico de áreas vedadas — Parte 1: Medições em condições de laboratório (para efeitos de declaração) (ISO 11546-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Acústica — Determinação do isolamento acústico de áreas vedadas — Parte 2: Medições <i>in situ</i> (para efeitos de aceitação e verificação) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Segurança de máquinas — Máquinas de processamento laser — Parte 1: Requisitos gerais de segurança (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Segurança de máquinas — Máquinas de processamento laser — Parte 2: Requisitos de segurança para aparelhos de processamento laser portáteis (ISO 11553-2:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11554:2008 Óptica e fotónica — Lasers e equipamento laser — Métodos de ensaio de potência, energia e características temporais do feixe laser (ISO 11554:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11680-1:2008 Máquinas florestais — Podadoras montadas numa haste — Requisitos de segurança e de ensaios — Parte 1: Unidades com um motor de combustão integrado (ISO 11680-1:2000)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11680-2:2008 Máquinas florestais — Podadoras montadas numa haste — Requisitos de segurança e de ensaios — Parte 2: Unidades usadas com uma fonte de energia do tipo mochila (ISO 11680-2:2000)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11681-1:2008 Máquinas florestais — Motosserras portáteis — Requisitos de segurança e de ensaios — Parte 1: Motosserras para uso florestal (ISO 11681-1:2004, incluindo Emenda 1:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11681-2:2008 Máquinas florestais — Motosserras portáteis — Requisitos de segurança e de ensaios — Parte 2: Motosserras para a poda de árvores (ISO 11681-2:2006)	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 11688-1:2009 Acústica — Prática recomendada para a concepção de máquinas e equipamentos de ruído reduzido — Parte 1: Planificação (ISO/TR 11688-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11691:2009 Acústica — Determinação da perda de inserção nos silenciadores de canal sem fluxo — Método de inspeção laboratorial (ISO 11691:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11806:2008 Máquinas agrícolas e florestais — Motorroçadeiras e cortadores portáteis com motor térmico — Segurança (ISO 11806:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11957:2009 Acústica — Determinação do isolamento sonoro de cabinas — Medições em laboratório e «in situ» (ISO 11957:1996)	18.12.2009		
CEN	EN 12001:2003+A1:2009 Máquinas para transporte, projecção e colocação de betão e argamassa — Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Fragmentadoras — Parte 1: Requisitos de segurança para as granuladoras de lâminas	8.9.2009		
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Fragmentadoras — Parte 3: Requisitos de segurança para as retalhadoras	8.9.2009		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Fragmentadoras — Parte 4: Requisitos de segurança para as aglomeradoras	8.9.2009		
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Misturadoras internas — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2004+A1:2008 Compatibilidade electromagnética — Norma de família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e passadeiras rolantes — Imunidade	8.9.2009		
CEN	EN 12041:2000+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Modeladores — Requisitos de segurança e de higiene	18.12.2009		
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de cortar e de puncionar — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12053:2001+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Métodos de ensaio para a medição das emissões de ruído	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Segurança de equipamentos de elevação e movimentação — Especificações de saúde e segurança — Parte 2: Dispositivos indicadores e limitadores	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 12100-1:2003 Segurança de máquinas — Conceitos básicos, princípios gerais de concepção — Parte 1: Terminologia básica, metodologia (ISO 12100-1:2003)	18.12.2009		
	EN ISO 12100-1:2003/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.12.2009)
CEN	EN ISO 12100-2:2003 Segurança de máquinas — Conceitos básicos, princípios gerais de concepção — Parte 2: Princípios técnicos (ISO 12100-2:2003)	18.12.2009		
	EN ISO 12100-2:2003/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.12.2009)
CEN	EN 12110:2002+A1:2008 Máquinas para abrir túneis — Câmaras de compressão — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12111:2002+A1:2009 Máquinas para a construção de túneis — Máquinas escavadoras de galerias, mineiros contínuos, fragmentadores — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12159:2000+A1:2009 Ascensores de estaleiro para pessoas e materiais com caixas orientadas verticalmente	18.12.2009		
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Bombas para líquidos — Requisitos de segurança — Procedimento do ensaio hidrostático	8.9.2009		
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas — Parte 1: Princípios gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12198-2:2002+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas — Parte 2: Procedimentos de medição da radiação emitida	8.9.2009		
CEN	EN 12198-3:2002+A1:2008 Segurança de máquinas — Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas — Parte 3: Redução de radiação por atenuação ou por écrans	8.9.2009		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Prensas para sapatos e couro — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12254:2010 Ecrãs para postos de trabalho com laser — Requisitos e ensaios de segurança	26.5.2010	EN 12254:1998+A2:2008 Nota 2.1	Expirou (30.9.2010)
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de serra circular — Requisitos de segurança e de higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12268:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de serra de fita — Requisitos de segurança e de higiene	Esta é a primeira publicação		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Calandras — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2001+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 1: Escadas para passageiros	8.9.2009		
CEN	EN 12312-2:2002+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 2: Veículos de catering	8.9.2009		
CEN	EN 12312-3:2003+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 3: Veículos com tapetes portadores	8.9.2009		
CEN	EN 12312-4:2003+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 4: Manga de embarque para passageiros	8.9.2009		
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 5: Equipamento de abastecimento de combustível a aeronaves	8.9.2009		
CEN	EN 12312-6:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 6: Descongeladores e equipamento de descongelamento/anti congelamento	8.9.2009		
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 7: Equipamento de movimentação de aeronaves	8.9.2009		
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 8: Escadas e plataformas de manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 12312-9:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 9: Elevadores/Carregadores de contentores e paletas	8.9.2009		

Advertência: A presente publicação não diz respeito ao ponto 5.6 da norma, cuja aplicação não confere uma presunção de conformidade com a exigência essencial de saúde e de segurança prevista no ponto 1.5.15 do anexo I da Directiva 2006/42/CE, em ligação com a exigência essencial de saúde e segurança prevista na alínea b) do ponto 1.1.2 desse mesmo anexo.

CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 10: Transportadores de transferência de contentores e paletes	8.9.2009		
CEN	EN 12312-12:2002+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 12: Equipamento de alimentação de água potável	8.9.2009		
CEN	EN 12312-13:2002+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 13: Equipamento de serviço de lavabos	8.9.2009		
CEN	EN 12312-14:2006+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 14: Veículos para acesso a bordo de passageiros incapacitados/inválidos	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 15: Tratores de transporte de bagagem e equipamento	8.9.2009		
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 16: Equipamento de arranque pneumático	8.9.2009		
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 17: Equipamento de ar condicionado	8.9.2009		
CEN	EN 12312-18:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 18: Equipamento de fornecimento de azoto ou oxigénio	8.9.2009		
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 19: Macacos de elevação de aeronaves, macacos para substituição de rodas e escoras hidráulicas de cauda	8.9.2009		
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves — Requisitos específicos — Parte 20: Grupos geradores de alimentação eléctrica	8.9.2009		
CEN	EN 12321:2003+A1:2009 Equipamentos de exploração subterrânea — Especificações relativas a requisitos de segurança de transportadores blindados com correntes de arrasto	8.9.2009		
CEN	EN 12331:2003+A2:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de picar — Requisitos de segurança e de higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12336:2005+A1:2008 Máquinas para a construção de túneis — Máquinas blindadas, máquinas de escavação, equipamento para colocação de revestimento — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Máquina de perfuração caroteadora em coluna — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas de pelar, máquinas de esfolar e máquinas de descascar — Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12385-1:2002+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 1: Requisitos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 2: Definições, designação e classificação	8.9.2009		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 3: Informação para uso e manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 4: Cabos de cordões para usos gerais	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Cabos de aço — Segurança — Parte 10: Cabos espiraloidais para aplicações gerais em estruturas	8.9.2009		
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Equipamento modular de reparação de sapatos — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12409:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de termoformagem — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Centros de maquinaria	8.9.2009		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Máquinas para corte de alvenarias e de pedra em estaleiro — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12505:2000+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Centrifugadoras para o tratamento de óleos e de gorduras alimentares — Requisitos de segurança e de higiene	18.12.2009		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Máquinas agrícolas — Carregadores frontais — Segurança	26.5.2010		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, couro e materiais de imitação v Código de ensaio ao ruído — Requisitos comuns	8.9.2009		
CEN	EN 12547:1999+A1:2009 Centrifugadoras — Requisitos comuns de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Acústica — Código de ensaio de ruído para ferramentas orientadoras de elementos de fixação — Método técnico	8.9.2009		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Instalações de aplicação — Máquinas de aplicação por imersão e por electroforese para aplicação de materiais líquidos orgânicos — Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Máquinas para o fornecimento e circulação de materiais de aplicação sob pressão — Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12622:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Quinadoras hidráulicas	26.5.2010		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Portas industriais, comerciais, de garagem e portões — Instalação e utilização	8.9.2009		
CEN	EN 12643:1997+A1:2008 Máquinas de terraplenagem — Máquinas equipadas com pneus — Requisitos de direcção (ISO 5010:1992 modificada)	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Aparelhos de elevação e movimentação — Informação para utilização e ensaio — Parte 1: Instruções	8.9.2009		
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Aparelhos de elevação e movimentação — Informação para utilização e ensaio — Parte 2: Marcação	8.9.2009		
CEN	EN 12649:2008 Flutuadores e compactadores de betão — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de cravejamento — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12693:2008 Sistemas frigoríficos e bombas de calor — Requisitos de segurança e protecção ambiental — Compressores de deslocamento positivo	8.9.2009		
CEN	EN 12717:2001+A1:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Máquinas de furar	8.9.2009		
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Motogadanhadeiras com operador apeado — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Máquinas de moldurar de quatro faces	18.12.2009		
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 Sistemas de depuração térmica para o ar extraído das instalações de tratamento de superfície — Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Máquinas de misturar para materiais de aplicação — Requisitos de segurança — Parte 1: Máquinas de misturar para utilização na reparação da pintura de automóveis	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12779:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira — Sistemas de extracção de poeiras e partículas com instação fixa — Desempenhos relativos à segurança e requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12851:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Acessórios para máquinas possuindo um eixo de movimento auxiliar — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Processadores de alimentos e misturadoras — Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12853:2001+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Misturadoras e batedeiras portáteis — Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12854:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Trituradoras verticais com motor assente em carrinho — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Cortadoras de cuba rotativa — Requisitos de segurança e de higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12881-1:2005+A1:2008 Correias transportadoras — Ensaio de simulação de inflamabilidade — Parte 1: Ensaio com queimador propano	8.9.2009		
CEN	EN 12881-2:2005+A1:2008 Correias transportadoras — Ensaio de simulação de inflamabilidade — Parte 2: Ensaio de fogo em grande escala	8.9.2009		
CEN	EN 12882:2008 Correias transportadoras de uso geral — Requisitos de segurança eléctrica e protecção contra a inflamabilidade	8.9.2009		
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores v Parte 1: Requisitos gerais de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12921-2:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 2: Segurança de máquinas utilizando líquidos de limpeza aquosos	8.9.2009		
CEN	EN 12921-3:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 3: Segurança de máquinas utilizando líquidos de limpeza inflamáveis	8.9.2009		
CEN	EN 12921-4:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores — Parte 4: Segurança das máquinas utilizando dissolventes halogénicos	8.9.2009		
CEN	EN 12957:2001+A1:2009 Máquinas-ferramenta — Segurança v Máquinas de electroerosão	8.9.2009		
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Veios telescópicos de cardans para accionamento pela tomada de força (TDF) e seus resguardos — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Portões industriais e de garagem — Dispositivos de segurança para portões motorizados — Requisitos e métodos de ensaio	18.12.2009		
CEN	EN 12981:2005+A1:2009 Instalações de aplicação — Câmaras de instalação para aplicação de revestimento em pó orgânico — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas e aparelhos portáteis e/ou guiados à mão munidos de ferramentas cortantes movidas mecanicamente — Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13000:2010 Aparelhos de elevação e movimentação — Grúas móveis	26.5.2010		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 13001-1:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Regras de cálculo — Parte 1: Princípios Gerais e Recomendações	8.9.2009		
	EN 13001-1:2004+A1:2009/AC:2009			
CEN	EN 13001-2:2004+A3:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Regras de cálculo — Parte 2: Acção das cargas	8.9.2009	EN 13001-2:2004+A2:2009 Nota 2.1	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Manutenção de elevadores e escadas mecânicas — Regras para as instruções de manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Máquinas de limpeza da superfície da estrada — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13020:2004+A1:2010 Máquinas para o tratamento de superfícies de estradas — Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Máquinas para serviço de Inverno — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Métodos de medição do ruído produzido por máquinas de impressão, de transformação, de fabricação e de acabamento do papel — Classes de exatidão 2 e 3	26.5.2010		
CEN	EN 13035-1:2008 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 1: Equipamento de armazenagem, manutenção e de transporte no interior da fábrica	8.9.2009		
CEN	EN 13035-2:2008 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 2: Equipamento de armazenagem, manutenção e de transporte no exterior da fábrica	8.9.2009		
CEN	EN 13035-3:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 3: Máquinas de corte	18.12.2009		
	EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13035-4:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 4: Mesas basculantes	26.5.2010		
CEN	EN 13035-5:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 5: Máquinas e instalações para empilhamento e desempilhamento	26.5.2010		
CEN	EN 13035-6:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 6: Máquinas de quebrar	26.5.2010		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 13035-7:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 7: Máquinas de corte para vidro laminado	26.5.2010		
CEN	EN 13035-9:2006+A1:2010 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 9: Instalações de lavagem	26.5.2010		
CEN	EN 13035-11:2006+A1:2010 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro plano — Requisitos de segurança — Parte 11: Máquinas de furar	26.5.2010		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 1: Alimentador de casco	18.12.2009		
CEN	EN 13042-2:2004+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco v Requisitos de segurança — Parte 2: Máquinas de movimentação para cargas	18.12.2009		
CEN	EN 13042-3:2007+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 3: Máquinas IS	18.12.2009		
CEN	EN 13042-5:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro oco — Requisitos de segurança — Parte 5: Prensas	18.12.2009		
CEN	EN 13059:2002+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Métodos de ensaio para a medição das vibrações	8.9.2009		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Máquinas para a cerâmica — Segurança — Carga e descarga de ladrilhos de grés porcelânico	8.9.2009		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Máquinas de curtir — Máquinas de separar e de tosquiar com fita — Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Máquinas de curtir — Processo rotativo em recipiente — Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13118:2000+A1:2009 Máquinas agrícolas — Máquinas de colheita de batatas — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13120:2009 Persianas internas — Requisitos de desempenho, incluindo segurança	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Frezadoras (incluindo as mandriladoras)	8.9.2009		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 13135-1:2003+A1:2010 Aparelhos de elevação — Requisitos para equipamento — Parte 1: Equipamento electrotécnico	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Máquinas agrícolas — Máquinas de colheita de beterraba sacarina e forrageira — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Aparelhos de elevação — Segurança — Equipamentos móveis para elevação de carga	8.9.2009		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação — Segurança — Equipamento de elevação movimentado manualmente	18.12.2009		
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Descascadoras de vegetais — Requisitos de segurança e de higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13218:2002+A1:2008 Segurança de máquinas-ferramentas — Máquinas de esmerilar fixas	8.9.2009		
	EN 13218:2002+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Elevadores e básculas de cuba — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Instalações de aplicação — Cabinas combinadas de aplicação e secagem — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Máquinas para a cerâmica — Segurança — Transbordadores e vagonas	8.9.2009		
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 13389:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Misturadores com eixos horizontais — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Máquinas para empadas e tartes — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 1: Sapati-lhos para estropos de cabo de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 2: Costu-ras de olhal para estropos de cabo de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-3:2004+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 3: Mangas e sua fixação por prensagem	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 13411-4:2002+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 4: Terminal com metal e resina	8.9.2009		
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 5: Cerracabos para terminais de olhal em cabos de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 6: Terminal em cunha assimétrica	8.9.2009		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Terminais para cabos de aço — Segurança — Parte 7: Terminal em cunha simétrica	8.9.2009		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Estropos de cabos de aço — Segurança — Parte 1: Estropos para aplicações gerais de elevação	8.9.2009		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 Estropos de cabos de aço — Segurança — Parte 2: Especificação com informação para uso e manutenção a fornecer pelo fabricante	8.9.2009		
CEN	EN 13414-3:2003+A1:2008 Estropos de cabos de aço — Segurança — Parte 3: Estropos sem fim em cabos de cordões e calabroteados	8.9.2009		
CEN	EN 13418:2004+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Bobinadoras para filmes ou folhas — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Unidades ceifeiras inter-alinhamentos — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13457:2004+A1:2010 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro — Máquinas de cortar, preparar, aparar, colar e secar a cola — Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13478:2001+A1:2008 Segurança de máquinas — Prevenção e protecção contra incêndio	8.9.2009		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Vibrações mecânicas — Camiões industriais — Avaliação laboratorial e especificações das vibrações transmitidas ao operador através do assento	8.9.2009		
CEN	EN 13524:2003+A1:2009 Máquinas de manutenção para estradas — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13525:2005+A2:2009 Máquinas florestais — Escalilhadores — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Máquinas de terraplanagem — Estrutura de protecção ao basculamento (TOPS) para mini-escavadoras — Ensaios laboratoriais e requisitos de desempenho (ISO 12117:1997, modificada)	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 13534:2006+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de injeção de salmoura — Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Equipamentos de elevação e movimentação — Comandos e quadros de comando	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2004+A1:2008 Persianas externas — Requisitos de desempenho, incluindo segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de misturar — Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Equipamentos de elevação e movimentação — Acessos	8.9.2009		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares — Elevadoras/ /enformadoras — Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13617-1:2004+A1:2009 Estações de serviço — Parte 1: Requisitos relativos à construção e ao desempenho de segurança dos distribuidores de carburantes e unidades de bombagem à distância	8.9.2009		
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Centrifugadores de salada — Requisitos de higiene e de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13659:2004+A1:2008 Portadas — Requisitos de desempenho, incluindo segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13675:2004+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para molas e laminadores de tubos e de linhas de acabamento	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Equipamento para jardinagem — Arejadores de relva e escafificadores com condutor apeado — Segurança	26.5.2010	EN 13684:2004+A2:2009 Nota 2.1	Expirou (30.6.2010)
CEN	EN 13731:2007 Sistemas de elevação de sacos para utilização nos serviços de incêndio e evacuação — Requisitos de segurança e de desempenho	8.9.2009		
CEN	EN 13732:2002+A2:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares — Frigoríficos para leite a granel, na unidade agrícola — Requisitos para a construção, o desempenho, a aptidão ao uso, a segurança e a higiene	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 Ergonomia do ambiente térmico — Métodos de avaliação da resposta humana ao contacto com superfícies — Parte 1: Superfícies quentes (ISO 13732-1:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-3:2008 Ergonomia do ambiente térmico — Métodos de avaliação da resposta humana ao contacto com superfícies — Parte 3: Superfícies frias (ISO 13732-3:2005)	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Segurança de máquinas-ferramenta — Prensas pneumáticas	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13753:2008 Vibrações mecânicas e choque — Vibrações mão-braço — Método de medição de transmissibilidade de vibrações através de materiais resilientes solicitados pelo sistema mão-braço (ISO 13753:1998)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13849-1:2008 Segurança de máquinas — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 1: Princípios gerais de projecto (ISSO 13849-1:2006) (ISO 13849-1:2006)	8.9.2009	EN ISO 13849-1:2006 EN 954-1:1996	31.12.2011
	EN ISO 13849-1:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 13849-2:2008 Segurança de máquinas — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 2: Validação (ISO 13849-2:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13850:2008 Segurança de máquinas — Paragem de emergência — Princípios de concepção (ISO 13850:2006).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13855:2010 Segurança de máquinas — Posicionamento de equipamento de protecção em relação às velocidades de aproximação das partes do corpo humano (ISO 13855:2010)	Esta é a primeira publicação	EN 999:1998+A1:2008 Nota 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 13857:2008 Segurança de máquinas — Distâncias de segurança para impedir que os membros superiores e inferiores alcancem zonas perigosas (ISO 13857:2008)	8.9.2009		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Máquinas de serrar pavimentos — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13870:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de cortar costeletas — Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13871:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas para cortar em cubos — Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de grampear — Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Painéis com agitador e/ou misturador mecânico — Requisitos de segurança e higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Manilhas de aço forjado para elevação — Manilhas direitas e manilhas de lira — Grau 6 — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13898:2003+A1:2009 Máquinas-ferramenta — Segurança — Máquinas de serrar para metal frio	8.9.2009		
	EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 13951:2003+A1:2008 Bomba para líquidos — Requisitos de segurança — Material agroalimentar — Regras de concepção para assegurar a higiene na utilização	8.9.2009		
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de cortar pão — Requisitos de higiene e segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13985:2003+A1:2009 Máquinas-ferramenta — Segurança — Guilhotinas	8.9.2009		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Segurança de máquinas — Equipamento de estacionamento motorizado para veículos automóveis — Requisitos de segurança e compatibilidade electromagnética para a concepção, construção, montagem e colocação em serviço	18.12.2009		
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Distribuidores de fertilizantes sólidos — Segurança	18.12.2009	EN 14017:2005+A1:2008 Nota 2.1	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Semeadores — Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 14033-3:2009 Aplicações ferroviárias — Via — Máquinas de construção e de manutenção de circulação exclusivamente ferroviária — Parte 3: Requisitos gerais de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 14043:2005+A1:2009 Meios de elevação para combate a incêndio — Escadas rotativas com movimentos combinados — Requisitos de segurança e desempenho e métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 14044:2005+A1:2009 Meios de elevação para combate a incêndio — Escadas rotativas com movimentos sequenciais — Requisitos de segurança e desempenho e métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Segurança de máquinas ferramenta — Máquinas transfer e máquinas especiais	8.9.2009		
	EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 14121-1:2007 Segurança de máquinas — Avaliação de riscos — Parte 1: Princípios (ISO 14121-1:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14122-1:2001 Segurança de máquinas — Meios de acesso permanente às máquinas — Parte 1: Escolha de um meio de acesso entre dois níveis (ISO 14122-1:2001)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 14122-1:2001/A1:2010	Esta é a primeira publicação	Nota 3	31.10.2010
CEN	EN ISO 14122-2:2001 Segurança de máquinas — Meios de acesso permanente às máquinas — Parte 2: Plataformas de trabalho e caminhos para peões (ISO 14122-2:2001)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 14122-2:2001/A1:2010	Esta é a primeira publicação	Nota 3	31.10.2010

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 14122-3:2001 Segurança de máquinas — Meios de acesso permanente às máquinas — Parte 3: Escadas, degraus e trilhos de segurança (ISO 14122-3:2001)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 14122-3:2001/A1:2010	Esta é a primeira publicação	Nota 3	31.10.2010
CEN	EN ISO 14159:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de higiene para a concepção de máquinas (ISO 14159:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 14238:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Manipuladores de carga de controlo manual	18.12.2009		
CEN	EN ISO 14314:2009 Motores alternativos de combustão interna — Dispositivos de arranque por re-enrolador — Requisitos gerais de segurança (ISO 14314:2004)	18.12.2009		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Aparelhos de elevação — Segurança — Gruas de torre	8.9.2009		
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 Equipamentos de tratamento de superfície — Código de ensaio acústico para equipamentos de tratamento de superfície, incluindo os equipamentos de manutenção auxiliares — Classes de precisão 2 e 3	8.9.2009		
CEN	EN 14466:2005+A1:2008 Bombas para combate a incêndios — Bombas portáteis — Requisitos de segurança e desempenho, ensaios	8.9.2009		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação — Guinchos motorizados — Parte 1: Guinchos motorizados de elevação	18.12.2009		
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Guinchos motorizados — Parte 2: Guinchos de elevação motorizados	18.12.2009		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Equipamentos de elevação e movimentação — Equipamentos de elevação de pessoas — Quadros de controlo de elevação	8.9.2009		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de cortar baguetes — Requisitos de higiene e segurança	26.5.2010		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para as prensas de extrusão para aço e metais não ferrosos	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 Equipamentos e sistemas de manutenção contínua — Requisitos gerais de segurança dos equipamentos de manutenção contínua para as minas de lignite a céu aberto	26.5.2010		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 14673:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para as prensas de comando hidráulico de forjagem livre para formagem a quente de aço e de materiais não ferrosos	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 14677:2008 Segurança de máquinas — Metalurgia secundária — Máquinas e equipamentos para o tratamento do aço líquido	8.9.2009		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para máquinas e equipamentos para a produção de aço por forno de arco eléctrico	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 14710-1:2005+A2:2008 Bombas de combate a incêndio — Bombas centrífugas de combate a incêndio sem dispositivo de engodamento — Parte 1: Classificação, requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14710-2:2005+A2:2008 Bombas de combate a incêndio — Bombas centrífugas de combate a incêndio sem dispositivo de engodamento — Parte 2: Verificação dos requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14738:2008 Segurança de máquinas — Requisitos antropométricos relativos à concepção dos postos de trabalho em máquinas (ISO 14738:2002, incluindo Errata 1:2003 e Errata 2:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 14753:2007 Segurança de máquinas — Requisitos técnicos de segurança para as máquinas e equipamentos de moldagem contínua de aço	8.9.2009		
CEN	EN 14861:2004+A1:2009 Máquinas florestais — Máquinas automotrizes — Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 14886:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha — Máquinas de corte com lâmina de fita para blocos de espuma — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14910:2007+A1:2009 Equipamento de jardinagem — Corta-relvas com operador apeado e motor de combustão interna — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Máquinas agrícolas, florestais e equipamento de jardinagem — Máquinas portáteis de mão e com condutor apeado — Determinação do risco de contacto com as superfícies quentes	8.9.2009		
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares — Máquinas de lavar louça com correia — Requisitos de segurança e higiene	26.5.2010		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 Equipamento para transformação de cereais — Moagem e transformação de farinha e sêmola — Requisitos de segurança e higiene	8.9.2009		
CEN	EN 14973:2006+A1:2008 Correias transportadoras para utilização em instalações subterráneas — Requisitos de segurança eléctrica e protecção contra a inflamabilidade	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 14982:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Compatibilidade electromagnética — Métodos de ensaio e critérios de aceitação (ISO 14982:1998)	8.9.2009		
CEN	EN 15000:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas — Veículos automotores de alcance variável — Especificações, desempenho e requisitos de ensaio dos indicadores de momento de carga longitudinal e limitadores de momento de carga longitudinal	8.9.2009		
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Serras de parede e serras de fio transportáveis para estaleiro — Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação — Requisitos para «spreaders» de contentores	8.9.2009		
CEN	EN 15059:2009 Equipamento de limpeza de neve — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança para máquinas e equipamentos de tratamento de bandas	8.9.2009		
CEN	EN 15067:2007 Máquinas para matérias plásticas e borracha—Máquinas para o fabrico de sacos e sacas a partir de fita — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15093:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança relativos a laminagem a quente para produtos planos	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Segurança de máquinas — Requisitos de segurança relativos a laminagem a frio para produtos planos	8.9.2009		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Grades e estantes móveis motorizadas, carrosséis e ascensores de armazenagem — Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15162:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural — Requisitos de segurança para engenhos de serragem	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural — Segurança — Requisitos para serras de fio diamantado	8.9.2009		
CEN	EN 15164:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural — Segurança — Requisitos para máquinas de corte de cadeia e de correia	8.9.2009		
CEN	EN 15166:2008 Máquinas para produtos alimentares — Máquinas automáticas para cortar carcaças de animais em matadouro — Requisitos de segurança e higiene	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN 15268:2008 Estações de serviço — Requisitos de segurança para a construção dos conjuntos de bombas submersíveis	8.9.2009		
CEN	EN 15503:2009 Equipamento de jardinagem — Sopradores de jardim, aspiradores e sopradores/aspiradores — Segurança	26.5.2010		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomia — Manequins computadorizados e modelos humanos — Parte 1: Requisitos gerais (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 15695-1:2009 Tractores agrícolas e pulverizadores automotrizes — Protecção do operador (condutor) contra substâncias perigosas — Parte 1: Classificação das cabines, requisitos e procedimentos de ensaio	26.5.2010		
CEN	EN 15695-2:2009 Tractores agrícolas e pulverizadores automotrizes — Protecção do operador (condutor) contra substâncias perigosas — Parte 2: Filtros, requisitos e procedimentos de ensaio	26.5.2010		
CEN	EN ISO 15744:2008 Ferramentas portáteis não eléctricas — Código de medição do ruído — Método de engenharia (grau 2) (ISO 15744:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 15746-2:2010 Aplicações ferroviárias — Via — Máquinas estrada-carril e equipamentos associados — Parte 2: Requisitos gerais de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 15811:2009 Máquinas agrícolas — Protectores para os órgãos móveis da transmissão de potência — Protectores que abrem com uma ferramenta (ISO/TS 28923:2007 modificado)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 19432:2008 Máquinas e equipamentos para a construção de edifícios — Cortadoras de disco, portáteis, com motor de combustão interna — Requisitos de segurança e ensaios (ISO 19432:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 20361:2009 Bombas e unidades de motobombas para líquidos — Código de ensaio acústico — Graus de exactidão 2 e 3 (ISO 20361:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 20643:2008 Vibrações mecânicas — Máquinas sustentadas ou guiadas à mão — Princípios para medição da emissão das vibrações (ISO 20643:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 22867:2008 Máquinas florestais — Código de ensaio de vibrações para máquinas portáteis com motor de combustão interna — Vibrações nos punhos (ISO 22867:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 22868:2008 Máquinas florestais — Código de ensaio de ruído para máquinas portáteis com motor de combustão interna — Método de engenharia (Grau 2 de exactidão) (ISO 22868:2005)	8.9.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
CEN	EN ISO 23125:2010 Máquinas ferramenta — Segurança — Tornos (ISO 23125:2010)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 28139:2009 Máquinas agrícolas e florestais — Atomizadores de dorso com motor de combustão interna — Requisitos de segurança (ISO 28139:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 28927-1:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 1: Trituradoras verticais e trituradoras de ângulos (ISO 28927-1:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-2:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 2: Chaves de porcas, aparafusadoras e chaves de fendas (ISO 28927-2:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-3:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 3: Polidoras e lixadoras rotativas, orbitais e orbitais especiais (ISO 28927-3:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-5:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 5: Perfuradoras e perfuradoras de impacto (ISO 28927-5:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-6:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 6: Martelos pneumáticos (ISO 28927-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-7:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 7: Rilhadoras e cisalhadoras (ISO 28927-7:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-8:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 8: Serras, polidoras e limas alternativas, e pequenas serras oscilantes ou circulares (ISO 28927-8:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-9:2009 Ferramentas portáteis a motor — Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações — Parte 9: Picadeiras e martelos de ponteiros (ISO 28927-9:2009)	26.5.2010		
CEN	EN 30326-1:1994 Vibração mecânica — Método para avaliação de vibrações do acento de veículos em laboratório — Parte 1: Requisitos básicos (ISO 10326-1:1992)	8.9.2009		
	EN 30326-1:1994/A1:2007	8.9.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
Cenelec	EN 50223:2010 Equipamento fixo de aplicação electrostática de flocos de material inflamável — Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
Cenelec	EN 50348:2010 Equipamentos fixos de projecção electrostática de líquidos não inflamáveis de material de revestimentos — Requisitos de segurança	26.5.2010		
Cenelec	EN 60204-1:2006 Segurança de máquinas — Equipamento eléctrico de máquinas — Parte 1: Requisitos gerais IEC 60204-1:2005 (Modificada)	26.5.2010		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	26.5.2010	Nota 3	1.2.2012
Cenelec	EN 60204-11:2000 Segurança de máquinas — Equipamento eléctrico de máquinas — Parte 11: Requisitos para equipamento de Alta Tensão para tensões superiores a 1 kV c.a. ou 1,5 kV c.c e não excedendo 36 kV IEC 60204-11:2000	26.5.2010		
Cenelec	EN 60204-32:2008 Segurança de máquinas — Equipamento eléctrico de máquinas — Parte 32: Requisitos para máquinas de elevação IEC 60204-32:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-1:2002 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 1: Regras gerais IEC 60335-1:2001 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
	EN 60335-1:2002/A11:2004	Esta é a primeira publicação		
	EN 60335-1:2002/A1:2004 IEC 60335-1:2001/A1:2004	Esta é a primeira publicação		
	EN 60335-1:2002/A12:2006	Esta é a primeira publicação		
	EN 60335-1:2002/A13:2008	Esta é a primeira publicação		
	EN 60335-1:2002/A14:2010	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60335-2-67:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-67: Regras particulares para máquinas de tratamento de pavimentos e máquinas de limpeza de pavimentos, para uso industrial e comercial IEC 60335-2-67:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-68:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-68: Regras particulares para aparelhos de limpeza por pulverização e aspiração, para uso industrial e comercial IEC 60335-2-68:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-69:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-69: Regras particulares para aspiradores e aspiradores de água, incluindo escovas motorizadas, para uso industrial e comercial IEC 60335-2-69:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)	18.12.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
Cenelec	EN 60335-2-72:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-72: Regras particulares para máquinas automáticas de tratamento de pavimentos para uso comercial e industrial IEC 60335-2-72:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-79:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos — Segurança — Parte 2-79: Regras particulares para aparelhos de limpeza a alta pressão e aparelhos de limpeza a vapor para uso industrial e comercial IEC 60335-2-79:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-1:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — Parte 1: Regras gerais IEC 60745-1:2006 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-1: Requisitos particulares para máquinas de furar e máquinas de furar impacto IEC 60745-2-1:2003 (Modificada) + A1:2008	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60745-2-2:2010 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-2: Requisitos particulares para chaves de parafusos e martelos de impacto IEC 60745-2-2:2003 (Modificada) + A1:2008	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60745-2-4:2009 Ferramentas eléctricas portáteis a motor — Segurança — Parte 2-4: Requisitos particulares para as máquinas de lixar e máquinas de polir diferentes das de disco IEC 60745-2-4:2002 (Modificada) + A1:2008 (Modificada)	26.5.2010		
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-6: Requisitos particulares para martelos IEC 60745-2-6:2003 (Modificada) + A1:2006 + A2:2008	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60745-2-8:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — IEC 60745-2-8:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-9:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — IEC 60745-2-9:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-11:2010 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-11: Requisitos particulares para serras (de vai-e-vem e fita) IEC 60745-2-11:2003 (Modificada) + A1:2008	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-12: Regras particulares para os osciladores de betão IEC 60745-2-12:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		

OEN (1)	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-13: Regras particulares para as serras de corrente IEC 60745-2-13:2006 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-14:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — IEC 60745-2-14:2003 (Modificada) + A1:2006 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-15: Regras particulares para aparadores de sebes IEC 60745-2-15:2006 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — IEC 60745-2-18:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — Parte 2-19: Regras particulares para entalhadores IEC 60745-2-19:2005 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — IEC 60745-2-20:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor — Segurança — IEC 60745-2-21:2002 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 61029-1:2009 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor — Parte 1: Requisitos gerais IEC 61029-1:1990 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 61029-2-1:2010 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor — Parte 2-1: Requisitos particulares para serras circulares de bancada IEC 61029-2-1:1993 (Modificada) + A1:1999 + A2:2001	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61029-2-6:2010 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor — Parte 2-6: Requisitos particulares para perfuradores com broca de diamante e com alimentação de água IEC 61029-2-6:1993 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor — Parte 2-8: Requisitos particulares para tupidias verticais de eixo único IEC 61029-2-8:1995 (Modificada) + A1:1999 + A2:2001	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61029-2-9:2009 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor — Parte 2-9: Regras particulares para serras de meia esquadria IEC 61029-2-9:1995 (Modificada)	18.12.2009		

OEN ⁽¹⁾	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
Cenelec	EN 61029-2-10:2010 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor — Parte 2-10: Requisitos particulares para máquinas de amolar de corte IEC 61029-2-10:1998 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61029-2-11:2009 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor — Parte 2-11: Regras particulares para serras combinadas de meia esquadria e bancada IEC 61029-2-11:2001 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-1:2008 Segurança de máquinas — Indicação, marcação e actuação — Parte 1: Requisitos para os sinais visuais, acústicos e tácteis IEC 61310-1:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-2:2008 Segurança de máquinas — Indicação, marcação e actuação — Parte 2: Requisitos para marcação IEC 61310-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Segurança de máquinas — Indicadores, marcação e actuação — Parte 3: Requisitos para a localização e funcionamento de actuadores IEC 61310-3:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61496-1:2004 Segurança de máquinas — Equipamento de protecção electro-sensíveis — Parte 1: Requisitos gerais e ensaios IEC 61496-1:2004 (Modificada)	26.5.2010		
	EN 61496-1:2004/A1:2008 IEC 61496-1:2004/A1:2007	26.5.2010	Nota 3	1.6.2011
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Sistemas de accionamento eléctrico de potência a velocidade variável — Parte 5-2: Requisitos de segurança — Funcional IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 62061:2005 Segurança de máquinas — Segurança funcional dos sistemas de comando eléctricos, electrónicos e electrónicos programáveis relacionados com a segurança IEC 62061:2005	26.5.2010		

⁽¹⁾ OEN: Organismo Europeu de Normalização:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871; Fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492944200; Fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>).

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pelo organismo europeu de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excepcionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo alcance que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva.

Nota 2.2: A nova norma tem um alcance superior ao da norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva.

Nota 2.3: A nova norma tem um alcance inferior ao da norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva dos produtos que sejam abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva para os produtos que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofrerá qualquer alteração.

Nota 3: No caso de emendas a normas, a norma aplicável é a EN CCCC:YYYY, respectivas emendas anteriores, caso existam, e a nova emenda mencionada. A norma anulada ou substituída (coluna 3) consistirá então da EN CCCC:YYYY e respectivas emendas anteriores, caso existam, mas sem a nova emenda mencionada. Na data referida, a norma anulada ou substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva.

AVISO:

- Qualquer informação relativa à disponibilidade de normas pode ser obtida quer junto dos organismos europeus de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista anexa à directiva do Parlamento Europeu e do Conselho 98/34/CE⁽¹⁾ modificada pela Directiva 98/48/CE⁽²⁾.
- As normas harmonizadas são adoptadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o CENELEC também as publicam em alemão e francês). Subsequentemente, os títulos das normas harmonizadas são traduzidos pelos organismos nacionais de normalização em todas as outras línguas oficiais exigidas da União Europeia. A Comissão Europeia não é responsável pela exactidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.
- A publicação das referências das normas no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que elas estão disponíveis em todas as línguas comunitárias.
- Esta lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão assegura a actualização da presente lista.
- Mais informação está disponível em:

http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ JO L 204 de 21.7.1998, p. 37.

⁽²⁾ JO L 217 de 5.8.1998, p. 18.