

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)

(2009/C 309/02)

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 81-40:2008 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores – Ele- vadores para o transporte de pessoas e mercadorias – Parte 40: Cadeiras e plataformas inclinadas para uso por pessoas com mobili- dade reduzida	8.9.2009		
CEN	EN 81-43:2009 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores – Ele- vadores especiais para o transporte de pessoas e mercadorias – Parte 43: Elevadores específicos para gruas	8.9.2009		
CEN	EN 115-1:2008 Segurança de escadas mecânicas e tapetes rolantes – Parte 1: Con- strução e instalação	8.9.2009		
CEN	EN 201:2009 Máquinas para matérias plásticas e borracha – Máquinas de moldar sob pressão – Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 280:2001+A2:2009 Plataformas elevatórias móveis de trabalho – Cálculos de concepção – Critérios de estabilidade – Construção – Segurança – Inspecções e ensaio	Esta é a primeira publicação		
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 esmag- amento 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, marca- ção 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		

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 415-3:1999+A1:2009 Segurança de máquinas de embalagem – Parte 3: Máquinas de formar, encher e selar	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Segurança das máquinas de embalagem – Parte 5: Máquinas de envolver	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 415-6:2006+A1:2009 Segurança de máquinas de embalagem – Parte 6: Máquinas de embalagem de paletes	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 422:2009 Máquinas para matérias plásticas e borracha – Máquinas de moldagem por sopro – Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 474-1:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem – Segurança – Parte 1: Requisitos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem – Segurança – Parte 2: Requisitos dos tractores-bulldozers	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		

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 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 – Requisi- tos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Segurança de máquinas – Medidas do corpo humano – Parte 1: Prin- cípios para a determinação das dimensões requeridas para as abertu- ras destinadas à passagem do corpo nas máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Segurança de máquinas – Medidas do corpo humano – Parte 2: Prin- cípios para a determinação das dimensões requeridas para as abertu- ras 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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais – Segurança dos rachadores de lenha – Parte 2: Rachadores de parafuso	Esta é a primeira publicação		
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 provoca- dos 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 proveni- ente de substâncias perigosas emitidas pela máquina – Parte 2: Metodologia para procedimentos de verificação	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 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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 704:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas – Enfardadeiras – Segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Máquinas agrícolas – Despampanadeiras – Segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas – Distribuidores de chorume – Segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 709:1997+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais – Motocultivadores com fresa, motoenxadas e motoenxadas com roda(s) motriz(es) – Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 745:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas – Gadanheiras rotativas e gadanheiras-trituradoras – Segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial – Parte 1: Requisitos de segurança comuns para o equipamento de termoprocessamento industrial	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	Esta é a primeira publicação		
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		

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 792-2:2000+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		
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	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 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		
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 monoárvores com eixo vertical	Esta é a primeira publicação		
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 mono-árvore de alimentação	Esta é a primeira publicação		
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	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 860:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira – Máquinas de desbastar sobre uma face (desengrossadeiras)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 861:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira – Máquinas combinadas de aplainar e desengrossar	Esta é a primeira publicação		
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 interacções 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		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais – Canhões enroladores de rega – Segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais – Máquinas para rega dos tipos pivot e rampas de translação – Segurança	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado – Máquinas de montar – Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 940:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira – Máquinas combinadas para trabalhar madeira	Esta é a primeira publicação		
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		

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 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 999:1998+A1:2008 Segurança de máquinas – Posicionamento de equipamento de protecção em relação às velocidades de aproximação das partes do corpo humano	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		
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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Compressores e bombas de vácuo – Requisitos de segurança – Parte 2: Bombas de vácuo	Esta é a primeira publicação		
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		

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 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 – 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		
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 1114-2:1998+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha – Extrusoras e linhas de extrusão – Parte 2: Requisitos de segurança para os granuladores em cabeça	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 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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
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: Orladora 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	Esta é a primeira publicação		
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 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			

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 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	Esta é a primeira publicação		

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 1501-3:2008 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		
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	Esta é a primeira publicação		
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		

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 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 1710:2005+A1:2008 Aparelhos e componentes destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas em minas subterrâneas	8.9.2009		
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	Esta é a primeira publicação		
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		

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 1777:2004+A1:2009 Plataformas hidráulicas para combate a incêndio e resgate – Requisitos de segurança e ensaios	8.9.2009		
CEN	EN 1807:1999+A1:2009 Segurança das máquinas para trabalhar madeira – Máquinas de ser-rar de fita	Esta é a primeira publicação		
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		
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Segurança de máquinas – Iluminação integral de máquinas	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação	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: Equipa-mento permanentemente instalado – Segurança e desempenho	8.9.2009		
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas – Reboques de caixa basculante – Segurança	Esta é a primeira publicação		
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 mis-tos 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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
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	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 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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1870-12:2003+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira – Máquinas de serra circular – Parte 12: Traçadoras pendulares	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1870-13:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira – Máquinas de serra circular – Parte 13: Máquinas de serra horizontal	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1870-14:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira – Máquinas de serra circular – Parte 14: Máquinas de serra vertical	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
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.	Esta é a primeira publicação		
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)	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 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		
CEN	EN 1953:1998+A1:2009 Equipamento de atomização e pulverização de materiais de revestimento – Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Máquinas de fatiar – Requisitos de segurança e higiene	Esta é a primeira publicação		
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 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		

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 3471:2008 Máquinas de terraplenagem – Estruturas de protecção ao volteio – Ensaios 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)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 4254-1:2009 Máquinas agrícolas – Segurança – Parte 1: Requisitos gerais (ISO 4254-1:2008)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 4871:2009 Acústica – Declaração e verificação dos valores da emissão sonora de máquinas e equipamentos (ISO 4871:1996)	Esta é a primeira publicação		
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)	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 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 silencia- dores de condutas e unidades terminais – Perda de inserção, ruído de fluxo e perda de pressão total (ISO 7235:2003)	Esta é a primeira publicação		
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 dis- cretos (ISO 9614-1:1993)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Máquinas têxteis – Código de ensaio ao ruído – Parte 1: Requisitos comuns (ISO 9902-1:2001)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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 complementares (ISO 10472-3:1997)	8.9.2009		
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		

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 10472-5:2008 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)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 10821:2005 Máquinas de costura industrial – Requisitos de segurança para máquinas de costura, unidades e sistemas (ISO 10821:2005)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	28.12.2009
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Motores alternativos de combustão interna – Equipamento de arran- que à manivela – Parte 1: Requisitos de segurança e ensaios (ISO 11102-1:1997)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Motores alternativos de combustão interna – Equipamento de arran- que 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)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Máquinas têxteis – Requisitos de segurança – Parte 2: Máquinas de preparação da fição e fição (ISO 11111-2:2005)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Máquinas têxteis – Requisitos de segurança – Parte 3: Máquinas para não-tecidos (ISO 11111-3:2005)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Máquinas têxteis – Requisitos de segurança – Parte 5: Máquinas de preparação da tecelagem e tricotagem (ISO 11111-5:2005)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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 11111-6:2005 Máquinas têxteis – Requisitos de segurança – Parte 6: Máquinas de fabrico de tecidos (ISO 11111-6:2005)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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 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)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 11201:2009 Acústica – Ruído emitido por máquinas e equipamentos – Medição dos níveis de pressão sonora de emissão no posto de trabalho e noutras posições especificadas – Métodos de engenharia em condições que se aproximam do campo livre sobre um plano reflector (ISO 11201:1995, incluindo Cor 1:1997)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 11202:2009 Acústica – Ruído emitido por máquinas e equipamentos – Medição dos níveis de pressão sonora de emissão no posto de trabalho e noutras posições especificadas – Método de controlo in situ (ISO 11202:1995)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 11204:2009 Acústica – Ruído emitido por máquinas e equipamentos – Medição dos níveis de pressão sonora de emissão nos postos de trabalho e noutras posições especificadas – Método de engenharia/controlo necessitando correcção ambiental (ISO 11204:1995, incluindo Cor 1:1997)	Esta é a primeira publicação		
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 in situ, emitidos no posto de trabalho e em outras posições especificadas (ISO 11205:2003)	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 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)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Acústica – Determinação do isolamento acústico de áreas vedadas – Parte 2: Medições in situ (para efeitos de aceitação e verificação) (ISO 11546-2:1995)	Esta é a primeira publicação		
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		
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)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 11691:2009 Acústica – Determinação da perda de inserção nos silenciadores de canal sem fluxo – Método de inspeção laboratorial (ISO 11691:1995)	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 ISO 11806:2008 Máquinas agrícolas e florestais – Motorroçadeiras e corta-relvas 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)	Esta é a primeira publicação		
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 12012-2:2001+A2:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha – Fragmentadoras – Parte 2: Requisitos de segurança para as granuladoras de fios	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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
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		
CEN	EN ISO 12100-1:2003 Segurança de máquinas – Conceitos básicos, princípios gerais de concepção – Parte 1: Terminologia básica, metodologia (ISO 12100-1:2003)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 12100-1:2003/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	31.12.2009

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 12100-2:2003 Segurança de máquinas – Conceitos básicos, princípios gerais de concepção – Parte 2: Princípios técnicos (ISO 12100-2:2003)	Esta é a primeira publicação		
	EN ISO 12100-2:2003/A1:2009	Esta é a primeira publicação	Nota 3	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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12159:2000+A1:2009 Ascensores de estaleiro para pessoas e materiais com caixas orientadas verticalmente	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12254:1998+A2:2008 Écrãs para locais de trabalho de lasers – Requisitos de segurança e ensaios	8.9.2009		
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		

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 12312-4:2003+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		
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		

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 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 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 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		
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	Esta é a primeira publicação		
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 maquinagem	8.9.2009		
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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, couro e materiais de imitação – 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 12635:2002+A1:2008 Portas industriais, comerciais, de garagem e portões – Instalação e utilização	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 12643:1997+A1:2008 Máquinas de terraplenagem – Máquinas equipadas com pneus – Requisitos de direcção (ISO 5010:1992 modificada)	8.9.2009		
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	Esta é a primeira publicação		
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 – Motogadanheiras com operador apeado – Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira – Máquinas de mol-durar de quatro faces	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	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 12921-2:2005+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		

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 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 – 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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Portões industriais e de garagem – Dispositivos de segurança para portões motorizados – Requisitos e métodos de ensaio	Esta é a primeira publicação		
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 13001-1:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação – Regras de cálculo – Parte 1: Princípios Gerais e Recomendações	8.9.2009		
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	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 13021:2003+A1:2008 Máquinas para serviço de Inverno- Requisitos de segurança	8.9.2009		
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	Esta é a primeira publicação		
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	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 13042-2:2004+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco – Requisitos de segurança – Parte 2: Máquinas de movimentação para cargas	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		
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 13118:2000+A1:2009 Máquinas agrícolas – Máquinas de colheita de batatas – Segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13120:2009 Persianas internas – Requisitos de desempenho, incluindo segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Segurança de máquinas-ferramenta – Frezadoras (incluindo as mandriladoras)	8.9.2009		
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Máquinas agrícolas – Máquinas de colheita de beterraba açucareira e forrageira – Segurança	Esta é a primeira publicação		
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	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:2008			
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		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Terminais para cabos de aço – Segurança – Parte 1: Sapatilhos para estropos de cabo de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Terminais para cabos de aço – Segurança – Parte 2: Costuras 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: Cerra-cabos 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 Maquinas agrícolas e florestais – Unidades ceifeiras inter-alinhamentos – 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 – Escacilhadores – Segurança	Esta é a primeira publicação		
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		
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 13586:2004+A1:2008 Equipamentos de elevação e movimentação – Acessos	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 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 13659:2004+A1:2008 Portadas – Requisitos de desempenho, incluindo segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13684:2004+A2:2009 Equipamento para jardinagem – Arejadores de relva e escarificadores com condutor apeado – Segurança	Esta é a primeira publicação		
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		
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 (ISO 13849-1:2006)	8.9.2009		
	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 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		

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 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		
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 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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais – Distribuidores de fertilizantes sólidos – Segurança	Esta é a primeira publicação	EN 14017:2005+A1:2008 Nota 2.1	31.1.2010
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais – Semeadores – Segurança	Esta é a primeira publicação		
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		
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 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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 14314:2009 Motores alternativos de combustão interna – Dispositivos de arranque por re-enrolador – Requisitos gerais de segurança (ISO 14314:2004)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Aparelhos de elevação – Segurança – Gruas de torre	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 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	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação – Guinchos motorizados – Parte 2: Guinchos de elevação motorizados	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Equipamentos de elevação e movimentação – Equipamentos de elevação de pessoas – Quadros de controle de elevação	8.9.2009		
CEN	EN 14677:2008 Segurança de máquinas – Metalurgia secundária – Máquinas e equipamentos para o tratamento do aço líquido	8.9.2009		
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	Esta é a primeira publicação		
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		

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 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 subterrâneas – Requisitos de segurança eléctrica e protecção contra a inflamabilidade	8.9.2009		
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 laminação a quente para produtos planos	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Segurança de máquinas – Requisitos de segurança relativos a laminação 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		

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 15166:2008 Máquinas para produtos alimentares – Máquinas automáticas para cortar carcaças de animais em matadouro – Requisitos de segurança e higiene	8.9.2009		
CEN	EN 15268:2008 Estações de serviço – Requisitos de segurança para a construção dos conjuntos de bombas submersíveis	8.9.2009		
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 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 15811:2009 Máquinas agrícolas – Protectores para os órgãos móveis da transmissão de potência – Protectores que abrem com uma ferramenta (ISO/TS 28923:2007 modificado)	Esta é a primeira publicação		
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		
CEN	EN ISO 28139:2009 Máquinas agrícolas e florestais – Atomizadores de dorso com motor de combustão interna – Requisitos de segurança (ISO 28139:2009)	Esta é a primeira publicação		
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	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
Cenelec	EN 60204-32:2008 Segurança de máquinas – Equipamento eléctrico de máquinas – Parte 32: Regras para máquinas de elevação IEC 60204-32:2008	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)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60335-2-79:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos – Segurança – Parte 2-79: Regras particulares para aparelhos de limpeza a alta pressão e apare- lhos de limpeza a vapor para uso industrial e comercial IEC 60335-2-79:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60745-1:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor – Segurança – Parte 1: Regras gerais IEC 60745-1:2006 (Modificada)	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	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60745-2-9:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor – Segurança – IEC 60745-2-9:2003 (Modificada) + A1:2008	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 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	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60745-2-14:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor – Segurança – IEC 60745-2-14:2003 (Modificada) + A1:2006 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor – Segurança – IEC 60745-2-18:2003 (Modificada) + A1:2008	Esta é a primeira publicação		
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)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor – Segurança – IEC 60745-2-20:2003 (Modificada) + A1:2008	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor – Segurança – IEC 60745-2-21:2002 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61029-1:2009 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor – Parte 1: Requisitos gerais IEC 61029-1:1990 (Modificada)	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)	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)	Esta é a primeira publicação		
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	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 61310-2:2008 Segurança de máquinas – Indicação, marcação e actuação – Parte 2: Requisitos para marcação IEC 61310-2:2007	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Segurança de máquinas – Indicadores, marcação e actuação – Parte 3: Requisitos para a localização e funcionamento de actuado- res IEC 61310-3:2007	Esta é a primeira publicação		
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	Esta é a primeira publicação		

⁽¹⁾ OEN: Organismo Europeu de Normalização:

CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BÉLGICA, tel. +32 2 5500811; fax +32 2 5500819 (<http://www.cen.eu>)

CENELEC: Avenue Marnix 17, 1000 Brussels, BÉLGICA, tel. +32 2 5196871; fax +32 2 5196919 (<http://www.cenelec.eu>)

ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANÇA, tel. +33 492 944200; fax +33 493 654716, (<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 CCCCC:YYYY, respectivas emendas anteriores, caso existam, e a nova emenda mencionada. A norma anulada ou substituída (coluna 3) consistirá então da EN CCCCC: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 98/34/CE do Parlamento Europeu e do Conselho ⁽¹⁾ modificada pela Directiva 98/48/CE ⁽²⁾.
- 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/newapproach/standardization/harmstds/>

⁽¹⁾ JO L 204 de 21.7.1998, p. 37.

⁽²⁾ JO L 217 de 5.8.1998, p. 18.