

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 115/A1:1998	C 317	1998-10-15	Reglas de seguridad para la fabricación e instalación de escaleras mecánicas y andenes móviles.		UNE-EN 115/A1:1998	9,29 € 1 545 PTA	1998-10-22
EN 115:1995	C 165	1995-07-01	Reglas de seguridad para la fabricación e instalación de escaleras mecánicas y andenes móviles.		UNE-EN 115:1995	40,36 € 6 715 PTA	1996-02-15
EN 201/A1:2000	C 142	2000-05-20	Maquinaria de plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por inyección. Requisitos de seguridad.	3	UNE-EN 201/A1:2000	9,29 € 1 545 PTA	
EN 201:1997	C 169	1997-06-04	Maquinaria de plásticos y caucho. Máquinas de moldeo por inyección. Requisitos de seguridad.		UNE-EN 201:1997	32,73 € 5 445 PTA	1998-05-01
EN 289:1993	C 207	1994-07-27	Maquinaria de plásticos y caucho. Prensas de moldeo por compresión y por transferencia. Prescripciones de seguridad para el diseño.		UNE-EN 289:1994	27,65 € 4 600 PTA	1994-11-16
EN 292-1:1991	C 157	1992-06-24	Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos. Principios generales para el diseño. Parte 1: Terminología básica, metodología.		UNE-EN 292-1:1993	32,73 € 5 445 PTA	1993-06-10
EN 292-2/A1:1995	C 42	1996-02-14	Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos. Principios generales para el diseño. Parte 2: Principios y especificaciones técnicas.		UNE-EN 292-2/A1:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-05-03
EN 292-2:1991	C 157	1992-06-24	Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos. Principios generales para el diseño. Parte 2: Principios y especificaciones técnicas.		UNE-EN 292-2:1993	40,36 € 6 715 PTA	1993-06-10

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 294:1992	C 229	1993-08-25	Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros superiores.		UNE-EN 294:1993	23,93 € 3 982 PTA	1993-11-22
EN 349:1993	C 229	1993-08-25	Seguridad de las máquinas. Distancias mínimas para evitar el aplastamiento de partes del cuerpo humano.		UNE-EN 349:1994	23,93 € 3 982 PTA	1994-06-14
EN 415-2:1999	C142	2000-05-20	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 2: Máquinas de embalaje para contenedores rígidos preformados	3	UNE-EN 415-2:2000	40,36 € 6 715 PTA	
EN 415-4:1997	C 169	1997-06-04	Seguridad de las máquinas de embalaje. Parte 4: Paletizadores y despaletizadores.		UNE-EN 415-4:1997	29,81 € 4 960 PTA	1997-11-07
EN 418:1992	C 229	1993-08-25	Seguridad de las máquinas. Equipo de parada de emergencia, aspectos funcionales. Principios para el diseño.		UNE-EN 418:1993	23,93 € 3 982 PTA	1994-01-28
EN 422:1995	C 229	1996-08-08	Máquinas para caucho y plástico. Seguridad. Máquinas de moldeo por soplado para la fabricación de cuerpos huecos. Requisitos para el diseño y construcción.		UNE-EN 422:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-05-03
EN 453:2000	C78	2001-03-10	Maquinaria para el procesado de alimentos. Amasadoras. Requisitos de seguridad e higiene	3,4	UNE-EN 453:2001	32,73 € 5 445 PTA	
EN 454:2000	C78	2001-03-10	Máquinas para el procesado de alimentos. Batidoras planetarias. Requisitos de seguridad e higiene.	3,4	UNE-EN 454:2001	32,73 € 5 445 PTA	
EN 457:1992	C 229	1993-08-25	Seguridad de las máquinas. Señales audibles de peligro. Requisitos generales, diseño y ensayos.		UNE-EN 457:1993	26,81 € 4 460 PTA	1993-06-10

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 474-1/A1:1998	C 317	1998-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.		UNE-EN 474-1/A1:1999	9,29 € 1 545 PTA	1999-08-18
EN 474-1:1994	C 377	1994-12-31	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.		UNE-EN 474-1:1995	29,81 € 4 960 PTA	1995-12-23
EN 474-10:1998	C 317	1998-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 10: Requisitos para zanjadoras de cangilones.		UNE-EN 474-10:1998	26,81 € 4 460 PTA	1999-02-04
EN 474-11:1998	C 317	1998-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 11: Requisitos para compactadores de taludes.		UNE-EN 474-11:1998	26,81 € 4 460 PTA	1999-02-04
EN 474-2:1996	C 306	1996-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 2: Requisitos para tractores.		UNE-EN 474-2:1996	26,81 € 4 460 PTA	1997-02-03
EN 474-3:1996	C 306	1996-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 3: Requisitos para cargadoras.		UNE-EN 474-3:1996	27,65 € 4 600 PTA	1997-02-03
EN 474-4:1996	C 306	1996-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 4: Requisitos para retrocargadoras.		UNE-EN 474-4:1996	27,65 € 4 600 PTA	1997-02-03
EN 474-5:1996	C 306	1996-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 5: Requisitos para excavadoras hidráulicas.		UNE-EN 474-5:1997	27,65 € 4 600 PTA	1997-05-22
EN 474-6:1996	C 306	1996-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 6: Requisitos para dúmpers.		UNE-EN 474-6:1997	26,81 € 4 460 PTA	1997-06-23
EN 474-7:1998	C 317	1998-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 7: Requisitos para mototraíllas.		UNE-EN 474-7:1998	26,81 € 4 460 PTA	1998-12-18

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 474-8:1998	C 317	1998-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 8: Requisitos para motoniveladoras.		UNE-EN 474-8:1998	26,81 € 4 460 PTA	1998-12-18
EN 474-9:1998	C 317	1998-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Seguridad. Parte 9: Requisitos para extendedores de tuberías.		UNE-EN 474-9:1998	26,81 € 4 460 PTA	1998-12-18
EN 500-1:1995	C 42	1996-02-14	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 1: Generalidades.		UNE-EN 500-1:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-07-23
EN 500-2:1995	C 42	1996-02-14	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 2: Requisitos específicos para fresadoras de firmes.		UNE-EN 500-2:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-07-23
EN 500-3:1995	C 42	1996-02-14	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 3: Requisitos específicos para estabilizadores de suelos.		UNE-EN 500-3:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-07-23
EN 500-4:1995	C 42	1996-02-14	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 4: Requisitos específicos para compactadores.		UNE-EN 500-4:1996	26,81 € 4 460 PTA	1996-07-23
EN 500-5:1995	C 42	1996-02-14	Maquinaria móvil para construcción de carreteras. Seguridad. Parte 5: Requisitos específicos para cortadoras de puertas.		UNE-EN 500-5:1996	18,81 € 3 130 PTA	1996-07-23
EN 528:1996	C 359	1996-11-28	Transelevadores. Seguridad.		UNE-EN 528:1997	32,73 € 5 445 PTA	1997-08-08
EN 536:1999	C 318	1999-11-05	Máquinas para construcción de carreteras. Plantas mezcladoras asfálticas. Requisitos de seguridad.	3	UNE-EN 536:2000	29,81 € 4 960 PTA	

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 547-1:1996	C 93	1997-03-22	Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 1: Principios para la determinación de las dimensiones requeridas para el paso de todo el cuerpo en las máquinas.		UNE-EN 547-1:1997	26,81 € 4 460 PTA	1997-07-10
EN 547-2:1996	C 93	1997-03-22	Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 2: Principios para la determinación de las dimensiones requeridas para las aberturas de acceso.		UNE-EN 547-2:1997	27,65 € 4 600 PTA	1997-07-10
EN 547-3:1996	C 93	1997-03-22	Seguridad de las máquinas. Medidas del cuerpo humano. Parte 3: Datos antropométricos.		UNE-EN 547-3:1997	23,93 € 3 982 PTA	1997-06-23
EN 563/A1:1999	C110	2000-04-15	Seguridad de las máquinas. Temperaturas de las superficies accesibles. Datos ergonómicos para establecer los valores de las temperaturas límites de las superficies calientes	3	UNE-EN 563/A1:2000	18,81 € 3 130 PTA	
EN 563:1994	C 377	1994-12-31	Seguridad de las máquinas. Temperaturas de superficies accesibles. Datos ergonómicos para establecer valores límite de temperatura para superficies calientes.		UNE-EN 563:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-05-03
EN 574:1996	C 93	1997-03-22	Seguridad de las máquinas. Dispositivos de mando a dos manos. Aspectos funcionales. Principios para el diseño.		UNE-EN 574:1997	29,81 € 4 960 PTA	1997-07-10
EN 608:1994	C 377	1994-12-31	Maquinaria agrícola y forestal. Motosierras. Seguridad.		UNE-EN 608:1995	26,81 € 4 460 PTA	1995-11-13
EN 609-1:1999	C 165	1999-06-11	Maquinaria agrícola y forestal. Seguridad de los hendedores de leña. Parte 1: Cuñas de hendidura.		UNE-EN 609-1:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 609-2:1999	C110	2000-04-15	Maquinaria agrícola y forestal. Seguridad de las cortadoras de troncos. Parte 2: Cortadoras de tornillo.	3	UNE-EN 609-2:2000	26,81 € 4 460 PTA	
EN 614-1:1995	C 42	1996-02-14	Seguridad de las máquinas. Principios de diseño ergonómico. Parte 1: Terminología y principios generales.		UNE-EN 614-1:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-05-03
EN 614-2:2000	C78	2001-03-10	Seguridad de las máquinas. Principios de diseño ergonómico. Parte 2: Interacciones entre el diseño de las máquinas y las tareas de trabajo.	3	UNE-EN 614-2:2001	27,65 € 4 600 PTA	
EN 626-1:1994	C 42	1996-02-14	Seguridad de las máquinas. Reducción de riesgos para la salud debido a sustancias peligrosas emitidas por las máquinas. Parte 1: Principios y especificaciones para los fabricantes de maquinaria.		UNE-EN 626-1:1995	23,93 € 3 982 PTA	1995-10-23
EN 626-2:1996	C 359	1996-11-28	Seguridad de las máquinas. Reducción de riesgos para la salud debido a sustancias peligrosas emitidas por las máquinas. Parte 2: Metodología para los procedimientos de evaluación.		UNE-EN 626-2:1997	23,93 € 3 982 PTA	1997-04-15
EN 627:1995	C 359	1996-11-28	Reglas para el registro de datos y vigilancia de ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles.		UNE-EN 627:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-07-02
EN 632:1995	C 229	1996-08-08	Maquinaria agrícola. Cosechadoras de cereales y forraje. Seguridad.		UNE-EN 632:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-07-02
EN 690:1994	C 165	1995-07-01	Maquinaria agrícola. Distribuidores de estiércol. Seguridad.		UNE-EN 690:1995	23,93 € 3 982 PTA	1995-12-23

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 692:1996	C 38	1998-02-05	Prensas mecánicas. Seguridad.		UNE-EN 692:1997	43,27 € 7 200 PTA	1997-05-23
EN 704:1999	C 165	1999-06-11	Máquinas agrícolas. Empacadoras. Seguridad.		UNE-EN 704:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18
EN 706:1996	C 93	1997-03-22	Maquinaria agrícola. Prepodadoras de viña. Seguridad.		UNE-EN 706:1997	26,81 € 4 460 PTA	1997-05-22
EN 707:1999	C 318	1999-11-05	Maquinaria agrícola. Esparcidores de purín. Seguridad.	3	UNE-EN 707:2000	27,65 € 4 600 PTA	
EN 708/A1:2000	C167	2000-06-16	Maquinaria agrícola. Máquinas para el trabajo del suelo con elementos accionados. Seguridad.	3	UNE-EN 708/A1:2001	23,93 € 3 982 PTA	
EN 708:1996	C 141	1997-05-08	Maquinaria agrícola. Máquinas para el trabajo del suelo con elementos accionados. Seguridad.		UNE-EN 708:1997	26,81 € 4 460 PTA	1996-09-28
EN 709/A1:1999	C110	2000-04-15	Maquinaria agrícola y forestal. Motocultores con azadas rotativas, motoazadas y motoazadas con rueda(s) motriz(ces). Seguridad.	3	UNE-EN 709/A1:2000	23,93 € 3 982 PTA	
EN 709:1997	C 322	1997-10-23	Maquinaria agrícola y forestal. Tractores guiados a pie, con rotocultor, motoazada y motoazada con rueda motriz. Seguridad.		UNE-EN 709:1997	27,65 € 4 600 PTA	1998-02-09
EN 710:1997	C 78	1998-03-13	Requisitos de seguridad aplicables a máquinas y herramientas de moldeo y de hacer machos de fundición y sus equipos asociados.		UNE-EN 710:1998	45,47 € 7 565 PTA	1998-08-06
EN 745:1999	C 165	1999-06-11	Máquinas agrícolas. Segadoras rotativas y segadoras de látigo.	4	UNE-EN 745:1999	32,73 € 5 445 PTA	
EN 746-1:1997	C 169	1997-06-04	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 1: Requisitos comunes de seguridad para equipos de tratamiento térmico industrial.		UNE-EN 746-1:1997	37,80 € 6 290 PTA	1997-11-07

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 746-2:1997	C 169	1997-06-04	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 2: Requisitos de seguridad para la combustión y los sistemas de manutención de combustibles.		UNE-EN 746-2:1997	40,36 € 6 715 PTA	1998-05-01
EN 746-3:1997	C 169	1997-06-04	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 3: Requisitos de seguridad para la generación y utilización de gases de atmósfera.		UNE-EN 746-3:1997	29,81 € 4 960 PTA	1997-11-07
EN 746-4:2000	C167	2000-06-16	Equipos de tratamiento térmico industrial. Parte 4: Requisitos particulares de seguridad para los equipos de tratamiento térmico de galvanizado en caliente.	3	UNE-EN 746-6:2000	26,81 € 4 460 PTA	
EN 774/A1:1997	C 141	1997-05-08	Equipo de jardinería. Recortadoras de setos portátiles motorizadas. Seguridad.		UNE-EN 774/A1:1997	9,29 € 1 545 PTA	1997-07-10
EN 774/A2:1997	C 322	1997-10-23	Equipo de jardinería. Recortadoras de setos portátiles motorizadas. Seguridad.		UNE-EN 774/A2:1997	18,81 € 3 130 PTA	1998-02-09
EN 774:1996	C 306	1996-10-15	Equipo de jardinería. Recortadoras de setos portátiles motorizadas. Seguridad.		UNE-EN 774:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-05-07
EN 775:1992	C 229	1993-08-25	Robots manipuladores industriales. Seguridad.		UNE-EN 775:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-05-07
EN 786:1996	C 306	1996-10-15	Equipo de jardinería. Cortadoras y recortadoras de césped eléctricas portátiles conducidas a pie. Seguridad mecánica.		UNE-EN 786:1996	27,65 € 4 600 PTA	1997-02-03
EN 791:1995	C 229	1996-08-08	Equipos de perforación. Seguridad.		UNE-EN 791:1996	43,27 € 7 200 PTA	1996-07-23
EN 809:1998	C 317	1998-10-15	Bombas y grupo de bombas para líquidos. Requisitos generales de seguridad.		UNE-EN 809:1999	27,65 € 4 600 PTA	1999-08-18

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 811:1996	C 141	1997-05-08	Seguridad de las máquinas. Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas con los miembros inferiores.		UNE-EN 811:1997	23,93 € 3 982 PTA	1997-08-08
EN 815:1996	C 93	1997-03-22	Seguridad de las tuneladoras sin escudo y de las máquinas perforadoras de pozos, sin vástago de tracción, para roca.		UNE-EN 815:1997	29,81 € 4 960 PTA	1997-06-23
EN 818-1:1996	C 306	1996-10-15	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 1: Condiciones generales de recepción.		UNE-EN 818-1:1996	26,81 € 4 460 PTA	1996-12-30
EN 818-2:1996	C 359	1996-11-28	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 2: Cadenas no calibradas para eslingas de cadena clase 8.		UNE-EN 818-2:1996	26,81 € 4 460 PTA	1997-03-01
EN 818-3:1999	C78	2001-03-10	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 3: Cadenas no calibradas para eslingas. Clase 4 .	3,4	UNE-EN 818-3:1999	26,81 € 4 460 PTA	
EN 818-4:1996	C 359	1996-11-28	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 4: Eslingas de cadena clase 8.		UNE-EN 818-4:1996	27,65 € 4 600 PTA	1997-03-01
EN 818-5:1999	C78	2001-03-10	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 5: Eslingas de cadena. Clase 4.	3	UNE-EN 818-5:2000	26,81 € 4 460 PTA	
EN 818-6:2000	C78	2001-03-10	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 6: Eslingas de cadena. Especificación de la información acerca de la utilización y el mantenimiento que debe suministrar el fabricante.	3,4	UNE-EN 818-6:2000	26,81 € 4 460 PTA	

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 836/A1:1997	C 78	1998-03-13	Equipos de jardinería. Cortadoras de césped motorizadas. Seguridad.		UNE-EN 836/A1:1998	9,29 € 1 545 PTA	1998-07-14
EN 836:1997	C 169	1997-06-04	Equipos de jardinería. Cortadoras de césped motorizadas. Seguridad.		UNE-EN 836:1997	43,27 € 7 200 PTA	1997-12-13
EN 842:1996	C 359	1996-11-28	Seguridad de las máquinas. Señales visuales de peligro. Requisitos generales, diseño y ensayos.		UNE-EN 842:1997	23,93 € 3 982 PTA	1997-07-10
EN 848-1/A1:2000	C78	2001-03-10	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Fresadoras de una cara, con herramienta rotativa. Parte 1: Tupés de un solo husillo vertical.	3,4	UNE-EN 848-1/A1:2001	18,81 € 3 130 PTA	
EN 848-1:1998	C 317	1998-10-15	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas fresadoras sobre una cara con herramienta rotativa. Parte 1: Máquinas fresadoras de husillo simple vertical.		UNE-EN 848-1:1999	37,80 € 6 290 PTA	1999-08-18
EN 848-2:1998	C 317	1998-10-15	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas fresadoras sobre una cara con herramienta rotativa. Parte 2: Máquinas ranuradoras de husillo simple de avance manual mecanizado.		UNE-EN 848-2:1999	29,81 € 4 960 PTA	1999-08-18
EN 848-3:1999	C110	2000-04-15	Seguridad de las máquinas para la transformación de la madera. Máquinas para moldurar por una cara con herramienta rotatoria. Parte 3: Mandrinadoras y ranuradoras de control numérico (CN).	3	UNE-EN 848-3:2000	37,80 € 6 290 PTA	

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 859:1997	C 78	1998-03-13	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras alimentadas a mano.		UNE-EN 859:1998	37,80 € 6 290 PTA	1998-08-06
EN 860:1997	C 322	1998-06-13	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras por una cara.		UNE-EN 860:1998	29,81 € 4 960 PTA	1998-06-11
EN 861:1997	C 78	1998-03-13	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas cepilladoras y reguesadoras.		UNE-EN 861:1998	37,80 € 6 290 PTA	1998-10-03
EN 869:1997	C 78	1998-03-13	Requisitos de seguridad de las máquinas para el moldeo de los metales a alta presión.		UNE-EN 869:1998	32,73 € 5 445 PTA	1998-02-27
EN 894-1:1997	C 78	1998-03-13	Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y órganos de accionamiento. Parte 1: Principios generales de la interacción entre el hombre y los dispositivos de información y órganos de accionamiento.		UNE-EN 894-1:1997	26,81 € 4 460 PTA	1997-12-13
EN 894-2:1997	C 78	1998-03-13	Seguridad de las máquinas. Requisitos ergonómicos para el diseño de dispositivos de información y órganos de accionamiento. Parte 2: Dispositivos de información.		UNE-EN 894-2:1997	27,65 € 4 600 PTA	1997-12-13
EN 907:1997	C 322	1997-10-23	Maquinaria agrícola y forestal. Pulverizadores para tratamientos fitosanitarios y distribuidores de fertilizantes líquidos. Seguridad.		UNE-EN 907:1997	27,65 € 4 600 PTA	1998-02-09
EN 908:1999	C 165	1999-06-11	Maquinaria agrícola y forestal. Enrolladores para riego. Seguridad.		UNE-EN 908:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 909:1998	C 165	1999-06-11	Maquinaria agrícola y forestal. Pivote central y máquinas regadoras de movimiento frontal. Seguridad.	4	UNE-EN 909:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18
EN 930:1997	C 78	1998-03-13	Máquinas para la fabricación de calzado y de artículos de cuero y materiales similares. Máquinas de cardar, lijar, pulir y fresar. Requisitos de seguridad.		UNE-EN 930:1998	29,81 € 4 960 PTA	1998-08-06
EN 931:1997	C 78	1998-03-13	Máquinas para la fabricación de calzado. Máquinas de montar. Requisitos de seguridad.		UNE-EN 931:1998	27,65 € 4 600 PTA	1998-10-03
EN 940:1997	C 322	1997-10-23	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Máquinas combinadas para trabajar la madera.		UNE-EN 940:1998	29,81 € 4 960 PTA	1998-06-11
EN 953:1997	C 78	1998-03-13	Seguridad de las máquinas. Protectores. Prescripciones generales para el diseño y la fabricación de protectores fijos y móviles.		UNE-EN 953:1998	27,65 € 4 600 PTA	1998-11-22
EN 954-1:1996	C 141	1997-05-08	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño.		UNE-EN 954-1:1997	32,73 € 5 445 PTA	1998-02-09
EN 972:1998	C 317	1998-10-15	Máquinas curtidoras. Máquinas de cilindros alternativos. Requisitos de seguridad.		UNE-EN 972:1999	32,73 € 5 445 PTA	1999-08-18
EN 981:1996	C 141	1997-05-08	Seguridad de las máquinas. Tipos de señales de peligro y de ausencia de peligro, audibles y luminosas.		UNE-EN 981:1997	23,93 € 3 982 PTA	1997-08-08

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 982:1996	C 306	1996-10-15	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para sistemas y componentes para transmisiones hidráulicas y neumáticas. Hidráulica.		UNE-EN 982:1996	27,65 € 4 600 PTA	1997-03-01
EN 983:1996	C 306	1996-10-15	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para sistemas y componentes para transmisiones hidráulicas y neumáticas. Neumática.		UNE-EN 983:1996	26,81 € 4 460 PTA	1997-03-01
EN 996/A1:1999	C 165	1999-06-11	Equipo de pilotaje. Requisitos de seguridad.		UNE-EN 996/A1:1999	9,29 € 1 545 PTA	1999-08-18
EN 996:1995	C 306	1996-10-15	Equipos de pilotaje. Requisitos de seguridad.		UNE-EN 996:1996	37,80 € 6 290 PTA	1996-09-28
EN 999:1998	C 165	1999-06-11	Seguridad de las máquinas. Posicionamiento de los dispositivos de protección en función de la velocidad de aproximación de partes del cuerpo.	4	UNE-EN 999:1999	27,65 € 4 600 PTA	1999-08-18
EN 1012-1:1996	C 306	1996-10-15	Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compresores.		UNE-EN 1012-1:1996	32,73 € 5 445 PTA	1997-03-01
EN 1012-2:1996	C 306	1996-10-15	Compresores y bombas de vacío. Requisitos de seguridad. Parte 2: Bombas de vacío.		UNE-EN 1012-2:1996	29,81 € 4 960 PTA	1997-03-01
EN 1032/A1:1998	C 165	1999-06-11	Vibraciones mecánicas. Ensayo de maquinaria móvil a fin de determinar los valores de emisión de las vibraciones de cuerpo completo. Generalidades.	4	UNE-EN 1032/A1:1999	23,93 € 3 982 PTA	1999-08-18
EN 1032:1996	C 93	1997-03-22	Vibraciones mecánicas. Ensayo de maquinaria móvil a fin de determinar los vapores de emisión de las vibraciones de cuerpo completo. Generalidades.		UNE-EN 1032:1997	26,81 € 4 460 PTA	1997-07-10

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 1033:1995	C 42	1996-02-14	Vibraciones mano-brazo. Medida en laboratorio de las vibraciones en la superficie de las empuñaduras de las máquinas guiadas manualmente. Generalidades.		UNE-EN 1033:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-07-02
EN 1034-3:1999	C142	2000-05-20	Seguridad de las máquinas. Requisitos de seguridad para el diseño y la construcción de máquinas de fabricación y acabado del papel. Parte 3: Máquinas bobinadoras, cortadoras y dobladoras.	3	UNE-EN 1034-3:2000	26,81 € 4 460 PTA	
EN 1037:1995	C 306	1996-10-15	Seguridad de las máquinas. Prevención de una puesta en marcha intempestiva.		UNE-EN 1037:1996	26,81 € 4 460 PTA	1996-07-23
EN 1050:1996	C 183	1998-06-13	Seguridad de las máquinas. Principios para la evaluación del riesgo.		UNE-EN 1050:1997	27,65 € 4 600 PTA	1997-08-08
EN 1088:1995	C 306	1996-10-15	Seguridad de las máquinas. Dispositivos de enclavamiento asociados a resguardos. Principios para el diseño y selección.		UNE-EN 1088:1996	32,73 € 5 445 PTA	1996-07-23
EN 1093-1:1998	C 346	1998-11-14	Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 1: Selección de los métodos de ensayo.		UNE-EN 1093-1:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18
EN 1093-3:1996	C 306	1996-10-15	Seguridad de las máquinas. Valoración de las sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 3: Tasa de emisión de un contaminante determinado. Método en banco de ensayo utilizando el contaminante real.		UNE-EN 1093-3:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-12-30

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 1093-4:1996	C 306	1996-10-15	Seguridad de las máquinas. Valoración de las sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 4: Eficacia de captación de un sistema de aspiración. Método del trazador.		UNE-EN 1093-4:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-12-30
EN 1093-6:1998	C 346	1998-11-14	Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 6: Eficacia másica de separación, salida libre.		UNE-EN 1093-6:1999	23,93 € 3 982 PTA	1999-08-18
EN 1093-7:1998	C 346	1998-11-14	Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 7: Eficacia másica de separación, salida en conducto.		UNE-EN 1093-7:1999	23,93 € 3 982 PTA	1999-08-18
EN 1093-8:1998	C 346	1998-11-14	Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 8: Parámetro de concentración de un contaminante, método en banco de ensayo.		UNE-EN 1093-8:1999	23,93 € 3 982 PTA	1999-08-18
EN 1093-9:1998	C 346	1998-11-14	Seguridad de las máquinas. Valoración de la emisión de sustancias peligrosas transportadas por el aire. Parte 9: Parámetro de concentración de un contaminante, método en sala de ensayo.		UNE-EN 1093-9:1999	23,93 € 3 982 PTA	1999-08-18
EN 1114-1:1996	C 141	1997-05-08	Maquinaria para plásticos y cauchos. Extrusoras y líneas de extrusión. Parte 1: Requisitos de seguridad para extrusoras.		UNE-EN 1114-1:1997	32,73 € 5 445 PTA	1997-12-13
EN 1114-2:1998	C 317	1998-10-15	Maquinaria para plásticos y cauchos. Extrusoras y líneas de extrusión. Parte 2: Requisitos de seguridad para las granuladoras en cabeza.		UNE-EN 1114-2:1999	27,65 € 4 600 PTA	1999-08-18

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 1127-1:1997	C 78	1998-03-13	Atmósferas explosivas. Prevención y protección contra la explosión. Parte 1: Conceptos básicos y metodología.		UNE-EN 1127-1:1998	37,80 € 6 290 PTA	1998-11-22
EN 1152:1994	C 165	1995-07-01	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Protectores para ejes de transmisión cardan de toma de fuerza. Ensayos de desgaste y de resistencia.		UNE-EN 1152:1995	23,93 € 3 982 PTA	1995-11-13
EN 1175-1:1998	C 317	1998-10-15	Seguridad de carretillas industriales. Requisitos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales para las baterías de tracción.		UNE-EN 1175-1:1998	32,73 € 5 445 PTA	1998-12-18
EN 1175-2:1998	C 183	1998-06-13	Seguridad de carretillas industriales. Requisitos eléctricos. Parte 2: Requisitos generales para los motores de combustión interna.		UNE-EN 1175-2:1998	23,93 € 3 982 PTA	1998-12-18
EN 1175-3:1998	C 317	1998-10-15	Seguridad de carretillas industriales. Requisitos eléctricos. Parte 3: Requisitos específicos para los sistemas de transmisiones de potencia de los motores de combustión interna.		UNE-EN 1175-3:1998	26,81 € 4 460 PTA	1998-12-18
EN 1218-1:1999	C78	2001-03-10	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Espigadoras. Parte 1: Espigadoras simples, con mesa móvil	3,4	UNE-EN 1218-1:2000	29,81 € 4 960 PTA	
EN 1265:1999	C110	2000-04-15	Código de ensayo de ruido para máquinas y equipo de fundición.	3	UNE-EN 1265:2000	32,73 € 5 445 PTA	
EN 1299:1997	C 169	1997-06-04	Vibraciones y choques mecánicos. Aislamiento de las vibraciones de las máquinas. Información para la aplicación del aislamiento en la fuente.		UNE-EN 1299:1997	26,81 € 4 460 PTA	1997-11-07

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 1374:2000	C78	2001-03-10	Maquinaria agrícola. Descargadoras de silos estacionarias para silos cilíndricos. Seguridad	3,4	UNE-EN 1374:2001	27,65 € 4 600 PTA	
EN 1398:1997	C 78	1998-03-13	Rampas nivelables.		UNE-EN 1398:1998	27,65 € 4 600 PTA	1998-05-15
EN 1417:1996	C 93	1997-03-22	Máquinas para caucho y plásticos. Mezcladoras de cilindros. Requisitos de seguridad.		UNE-EN 1417:1997	27,65 € 4 600 PTA	1997-10-04
EN 1454:1997	C 78	1998-03-13	Tronzadoras de disco portátiles, accionadas a mano, con motor de combustión interna. Seguridad.		UNE-EN 1454:1998	32,73 € 5 445 PTA	1998-10-03
EN 1459:1998 (**)	L129	2000-05-30	Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas autopropulsadas de alcance variable.		UNE-EN 1459:2000	43,27 € 7 200 PTA	
EN 1493:1998	C 165	1999-06-11	Elevadores de vehículos.		UNE-EN 1493:1999	32,73 € 5 445 PTA	1999-08-18
EN 1495:1997	C 78	1998-03-13	Plataformas elevadoras. Plataformas de trabajo sobre mástil.		UNE-EN 1495:1998	43,27 € 7 200 PTA	1998-06-11
EN 1501-1:1998	C 317	1998-10-15	Vehículos para la recogida de residuos y sus equipos asociados de elevación. Requisitos generales y de seguridad. Parte 1: Vehículos para la recogida de residuos, de carga posterior.		UNE-EN 1501-1:1999	32,73 € 5 445 PTA	1999-08-18
EN 1525:1997	C 78	1998-03-13	Seguridad de las carretillas industriales. Carretillas industriales sin conductor y sus sistemas.		UNE-EN 1525:1998	26,81 € 4 460 PTA	1998-02-20
EN 1526:1997	C 78	1998-03-13	Seguridad de las carretillas industriales. Requisitos adicionales para la funciones automáticas en las carretillas.		UNE-EN 1526:1998	23,93 € 3 982 PTA	1998-05-15

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 1550:1997	C 78	1998-03-13	Seguridad de las máquinas-herramienta. Requisitos de seguridad para el diseño y construcción de mandrinos portapiezas.		UNE-EN 1550:19983 982	23,93 € 3 982 PTA	1998-02-27
EN 1553:1999	C110	2000-04-15	Maquinaria agrícola. Máquinas autopropulsadas, suspendidas, semi-suspendidas y arrastradas. Requisitos comunes de seguridad.	3	UNE-EN 1553:2000	29,81 € 4 960 PTA	
EN 1570:1998	C 317	1998-10-15	Requisitos de seguridad para plataformas elevadoras.		UNE-EN 1570:1999	32,73 € 5 445 PTA	1999-08-18
EN 1612-1:1997	C 78	1998-03-13	Máquinas para caucho y plásticos. Máquinas de moldeo por reacción. Parte 1: Requisitos de seguridad relativos a las unidades de dosificación y mezclado.		UNE-EN 1612-1:1998	23,93 € 3 982 PTA	1998-10-03
EN 1612-2:2000	C78	2001-03-10	Máquinas para caucho y plásticos. Máquinas de moldeo por reacción. Parte 2: Requisitos de seguridad para la planta de moldeo por reacción.	3,4	UNE-EN 1612-2:2001	26,81 € 4 460 PTA	
EN 1672-2:1997	C 322	1997-10-23	Maquinaria para el procesado de alimentos. Conceptos básicos. Parte 2: Requisitos de higiene.		UNE-EN 1672-2:1997	29,81 € 4 960 PTA	1997-11-07
EN 1678:1998	C 317	1998-10-15	Maquinaria para el procesado de alimentos. Cortadoras de verduras. Requisitos de seguridad e higiene.		UNE-EN 1678:1998	32,73 € 5 445 PTA	1999-02-04
EN 1679-1:1998	C 183	1998-06-13	Motores alternativos de combustión interna. Seguridad. Parte 1: Motores de encendido por compresión.		UNE-EN 1679-1:1998	26,81 € 4 460 PTA	1998-10-03

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 1726-1:1998 (**)	L129	2000-05-30	Seguridad de camiones industriales. Camiones autopropulsados no excediendo 10 000 kg de capacidad y tractores industriales con un esfuerzo de arranque inferior o igual a 20 000 N. Parte 1: Requisitos generales.		UNE-EN 1726-1:2000	51,99 € 8 650 PTA	
EN 1755:2000	C78	2001-03-10	Seguridad de las carretillas de manutención. Funcionamiento en atmósferas potencialmente explosivas. Utilización en ambientes con gases, vapores, nieblas y polvos inflamables.	3,4	UNE-EN 1755:2000	32,73 € 5 445 PTA	
EN 1760-1:1997	C 78	1998-03-13	Seguridad de las máquinas. Dispositivos sensibles a la presión. Parte 1: Principios generales para el diseño y ensayo de alfombras y suelos sensibles a la presión.		UNE-EN 1760-1:1998	32,73 € 5 445 PTA	1998-08-06
EN 1808:1999	C 318	1999-11-05	Requisitos de seguridad para plataformas suspendidas de nivel variable. Cálculos, estabilidad, construcción. Ensayos.	3	UNE-EN 1808:2000	45,47 € 7 565 PTA	
EN 1834-2:2000	C78	2001-03-10	Motores alternativos de combustión interna. Requisitos de seguridad para el diseño y la fabricación de motores para atmósferas potencialmente explosivas. Parte 2: Motores del grupo I utilizados en trabajos subterráneos con grisú y/o con polvos inflamables.	3,4	UNE-EN 1834-2:2000	27,65 € 4 600 PTA	
EN 1837:1999	C 165	1999-06-11	Seguridad de las máquinas. Iluminación integrada en las máquinas.		UNE-EN 1837:1999	23,93 € 3 982 PTA	1999-08-18

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 1845:1998	C 165	1999-06-11	Máquinas para la fabricación de calzado. Máquinas de moldeo para calzado. Requisitos de seguridad.	4	UNE-EN 1845:1999	43,27 € 7 200 PTA	1999-08-18
EN 1853:1999	C 318	1999-11-05	Maquinaria agrícola. Remolques basculantes. Seguridad.	3	UNE-EN 1853:1999	26,81 € 4 460 PTA	
EN 1870-1:1999	C78	2001-03-10	Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 1: Sierras circulares de bancada fija (con o sin mesa de móvil) y escuadradoras.	3,4	UNE-EN 1870-1:2000	40,36 € 6 715 PTA	
EN 1953:1998	C 346	1998-11-14	Equipo de pulverización para materiales pintados. Requisitos de seguridad.		UNE-EN 1953:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18
EN 1974:1998	C 317	1998-10-15	Máquinas para el procesado de alimentos. Rebanadoras. Requisitos de seguridad e higiene.		UNE-EN 1974:1998	32,73 € 5 445 PTA	1998-12-18
EN 12016:1998	C78	2001-03-10	Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.	3	UNE-EN 12016:1998	26,81 € 4 460 PTA	
EN 12041:2000	C78	2001-03-10	Maquinaria para el procesado de alimentos. Moldeadoras. Requisitos de seguridad e higiene	3,4	PNE-EN 12041	(5)	
EN 12077-2:1998	C 165	1999-06-11	Aparatos de elevación/grúas. Prescripciones relativas a higiene y seguridad. Parte 2: Dispositivos limitadores e indicadores.		UNE-EN 12077-2:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18
EN 12198-1:2000	C78	2001-03-10	Safety of machinery - Assessment and reduction of risks arising from radiation emitted by machinery - Part 1: General principles	3	UNE-EN 12198-1:2001	29,81 € 4 960 PTA	

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 12348:2000	C78	2001-03-10	Sondas sobre columna para extracción de testigos. Seguridad.	3,4	UNE-EN 12348:2001	27,65 € 4 600 PTA	
EN 12409:1999	C110	2000-04-15	Máquinas para caucho y plástico. Máquinas de termoconformado. Requisitos de seguridad.	3	UNE-EN 12409	32,73 € 5 445 PTA	
EN 12525:2000	C142	2000-05-20	Maquinaria agrícola. Cargadores frontales. Seguridad.	3	UNE-EN 12525:2000	27,65 € 4 600 PTA	
EN 12545:2000	C78	2001-03-10	Máquinas para la fabricación de calzado y artículos de cuero y materiales similares. Código de ensayo acústico. Requisitos comunes.	3,4	UNE-EN 12545:2000	23,93 € 3 982 PTA	
EN 12547:1999	C165	1999-06-11	Centrífugas. Requisitos comunes de seguridad.		UNE-EN 12547:2000	37,80 € 6 290 PTA	
EN 12549:1999	C110	2000-04-15	Acústica. Código de ensayo de ruido para clavadoras. Método de ingeniería.	3	UNE-EN 12549:2000	26,81 € 4 460 PTA	
EN 12626:1997	C 169	1997-06-04	Seguridad de las máquinas. Máquinas de procesamiento láser. Requisitos de seguridad.		UNE-EN 12626:1998	27,65 € 4 600 PTA	1998-07-14
EN 12639:2000	C78	2001-03-10	Bombas y grupos motobomba para líquidos. Código de ensayo acústico. Clases de precisión 2 y 3.	3,4	UNE-EN 12639:2000	27,65 € 4 600 PTA	
EN 12643:1997	C 78	1998-03-13	Maquinaria para movimiento de tierras. Máquinas sobre neumáticos. Requisitos para dispositivos de la dirección (ISO 5010:1992 modificada).		UNE-EN 12643:1998	26,81 € 4 460 PTA	1998-12-16
EN 12644-2:2000	C142	2000-05-20	Aparatos de elevación de carga suspendida. Información para la utilización y el ensayo. Parte 2: Marcado.	3	UNE-EN 12644-2:2000	23,93 € 3 982 PTA	

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 13510:2000	C167	2000-06-16	Maquinaria para movimiento de tierras. Estructuras de protección contra el vuelco. Ensayos de laboratorio y requisitos de comportamiento. (ISO 3471:1994, incluida la Modificación 1:1997, modificada)	3	UNE-EN 13510:20004 600	27,65 € 4 600 PTA	
EN 23741:1991	C 229	1993-08-25	Acústica. Determinación de niveles de potencia acústica de fuentes de ruido. Métodos de precisión para fuentes de banda ancha en cámara reverberante. (ISO 3741:1988).		UNE 74-031-93	27,65 € 4 600 PTA	1993-09-07
EN 23742:1991	C 229	1993-08-25	Acústica. Determinación de niveles de potencia acústica de las fuentes de ruido. Método de precisión en cámara reverberante para las fuentes que emiten ruidos con tonos discretos y de bandas estrechas de frecuencia.		UNE 74-032-93	26,81 € 4 460 PTA	1993-08-11
EN 25136:1993	C 377	1994-12-31	Acústica. Determinación de la potencia acústica radiada en un conducto de ventiladores. Método en conducto. (ISO 5136:1990 + Erratum 1:1993).		UNE-EN 25136:1995	29,81 € 4 960 PTA	1996-02-15
EN 28094:1994	C 377	1994-12-31	Bandas transportadoras con núcleo de cables de acero. Ensayo de adherencia del recubrimiento. (ISO 8094:1984).		UNE-EN 28094:1994	23,93 € 3 982 PTA	1995-02-07
EN 28662-1:1992	C 377	1994-12-31	Herramientas mecánicas portátiles de mano. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 1: Generalidades. (ISO 8662-1:1988).		UNE-EN 28662-1:1994	23,93 € 3 982 PTA	1994-04-15

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 28662-2/A1:1995	C 42	1996-02-14	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 2: Martillos buriladores y martillos remachadores (ISO 8662-2:1992).		UNE-EN 28662-2/A1:1996	18,81 € 3 130 PTA	1996-05-03
EN 28662-2:1994	C 42	1996-02-14	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 2: Martillos buriladores y martillos remachadores (ISO 8662-2:1992).		UNE-EN 28662-2:1996	26,81 € 4 460 PTA	1996-05-03
EN 28662-3/A1:1995	C 42	1996-02-14	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 3: Martillos perforadores y martillos rotativos (ISO 8662-3:1993).		UNE-EN 28662-3/A1:1996	18,81 € 3 130 PTA	1996-05-03
EN 28662-3:1994	C 42	1996-02-14	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 3: Martillos perforadores y martillos rotativos (ISO 8662-3:1992).		UNE-EN 28662-3:1996	26,81 € 4 460 PTA	1996-05-03
EN 28662-5/A1:1995	C 42	1996-02-14	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 5: Rompedores de pavimento y martillos para trabajos en la construcción (ISO 8662-5:1992).		UNE-EN 28662-5/A1:1996	18,81 € 3 130 PTA	1996-05-03
EN 28662-5:1994	C 42	1996-02-14	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 5: Rompedores de pavimento y martillos para trabajos en la construcción (ISO 8662-5:1992).		UNE-EN 28662-5:1996	26,81 € 4 460 PTA	1996-05-03

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 30326-1:1994	C 42	1996-02-14	Vibraciones mecánicas. Método de laboratorio para evaluar las vibraciones del asiento en el vehículo. Parte 1: Requisitos básicos.		UNE-EN 30326-1:1995	23,93 € 3 982 PTA	1995-11-13
EN 31252:1994	C 377	1994-12-31	Láseres y equipos relacionados con los mismos. Fuentes láser. Requisitos mínimos para la documentación. (ISO 11252:1993).		UNE-EN 31252:1995	18,81 € 3 130 PTA	1995-11-13
EN 31253:1994	C 377	1994-12-31	Láseres y equipos relacionados con los mismos. Fuentes láser. Interfaces mecánicas. (ISO 11253:1993).		UNE-EN 31253:1995	18,81 € 3 130 PTA	1995-11-13
EN 50144-1:1998	C110	2000-04-15	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctricos. Parte 1: Requisitos generales.	3	UNE-EN 50144-1:2001	49,82 € 8 290 PTA	
EN 50144-2-1:1999	C142	2000-05-20	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-1: Requisitos particulares para las taladradoras.		UNE-EN 50144-2-1:2001	23,93 € 3 982 PTA	
EN 50144-2-17:2000	C142	2000-05-20	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-17: Requisitos particulares para las fresadoras-tupi.		UNE-EN 50144-2-17:2001	23,93 € 3 982 PTA	
EN 50144-2-18:2000	C142	2000-05-20	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-18: Requisitos particulares para las fresadoras-laminadoras.		UNE-EN 50144-2-18:2001	23,93 € 3 982 PTA	
EN 50144-2-2:1999	C142	2000-05-20	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-2: Requisitos particulares para los destornilladores y las llaves de impacto.		UNE-EN 50144-2-2:2001	23,93 € 3 982 PTA	

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 50144-2-4:1999	C142	2000-05-20	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-4: Requisitos particulares para las lijadoras.		UNE-EN 50144-2-4:2001	23,93 € 3 982 PTA	
EN 50144-2-5:1999	C142	2000-05-20	Seguridad de las herramientas manuales portátiles accionadas por motor eléctrico. Parte 2-5: Requisitos particulares para las sierras circulares y los cuchillos circulares.		UNE-EN 50144-2-5:2001	26,81 € 4 460 PTA	
EN 60204-1:1992(*)	C 207	1994-07-27	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Generalidades.		UNE-EN 60204-1:1995	49,82 € 8 290 PTA	1995-07-07
EN 60204-1:1997	C142	2000-05-20	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 1: Requisitos generales.	3	UNE-EN 60204-1:1999	49,82 € 8 290 PTA	
EN 60204-31:1998	C110	2000-04-15	Seguridad de las máquinas. Equipamiento eléctricos de máquinas. Parte 31: Requisitos particulares para máquinas de coser, unidades y sistemas de costura.	3	UNE-EN 60204-31:1999	27,65 € 4 600 PTA	
EN 60204-32:1998	C110	2000-04-15	Seguridad de las máquinas. Equipo eléctrico de las máquinas. Parte 32: Requisitos para aparatos de elevación.	3	UNE-EN 60204-32:2001	51,99 € 8 650 PTA	
EN 60335-1/A1:1996	C110	2000-04-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales	3	UNE-EN 60335-1/A1:1997	23,93 € 3 982 PTA	
EN 60335-1/A11:1995	C110	2000-04-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales	3	UNE-EN 60335-1/A11:1997	9,29 € 1 545 PTA	
EN 60335-1/A12:1996	C110	2000-04-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales	3	UNE-EN 60335-1/A12:1997	9,29 € 1 545 PTA	

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 60335-1/A13:1998	C110	2000-04-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales	3	UNE-EN 60335-1/A13:1999	9,29 € 1 545 PTA	
EN 60335-1/A14:1998	C110	2000-04-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales	3	UNE-EN 60335-1/A14:1999	9,29 € 1 545 PTA	
EN 60335-1/A15:2000	C78	2001-03-10	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales.	3	UNE-EN 60335-1/A15:2001	9,29 € 1 545 PTA	
EN 60335-1:1994	C110	2000-04-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 1: Requisitos generales	3	UNE-EN 60335-1:1997	57,61 € 9 585 PTA	
EN 60335-2-64:2000	C142	2000-05-20	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2-64: Requisitos particulares para máquinas de cocina eléctricas de uso colectivo.	3	UNE-EN 60335-2-64:2001	26,81 € 4 460 PTA	
EN 60335-2-72/A1:2000	C78	2001-03-10	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para máquinas automáticas de tratamiento de suelos para uso industrial y comercial.	3	PNE-EN 60335-2-72/A1	(5)	
EN 60335-2-72:1998	C110	2000-04-15	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte 2: Requisitos particulares para máquinas automáticas de tratamiento de suelos de uso industrial y comercial	3	UNE-EN 60335-2-72:2000	27,65 € 4 600 PTA	
EN 60947-5-5:2000	C78	2001-03-10	Aparamenta de baja tensión. Parte 5-5: Aparatos y elementos de conmutación para circuitos de mando. Aparato de parada de emergencia eléctrico con enclavamiento mecánico.	3	UNE-EN 60947-5-5:1999	26,81 € 4 460 PTA	
EN 61029-1:2000	C78	2001-03-10	Seguridad de las máquinas herramientas eléctricas semifijas. Parte 1: Requisitos generales	3,4	PNE-EN 61029-1	(5)	

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN 61310-1:1995	C110	2000-04-15	Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 1: Especificaciones para las señales visuales, audíbles y táctiles	3	UNE-EN 61310-1:1996	27,65 € 4 600 PTA	
EN 61310-2:1995	C110	2000-04-15	Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 2: Especificaciones para el marcado	3	UNE-EN 61310-2:1997	23,93 € 3 982 PTA	
EN 61310-3:1999	C110	2000-04-15	Seguridad de las máquinas. Indicación, marcado y maniobra. Parte 3: Requisitos para la ubicación y el funcionamiento de los órganos de accionamiento.	3	UNE-EN 61310-3:2001	23,93 € 3 982 PTA	
EN 61496-1:1997	C110	2000-04-15	Seguridad de las máquinas. Equipos de protección electrosensibles. Parte 1: Requisitos generales y ensayos	3	UNE-EN 61496-1:1998	37,80 € 6 290 PTA	
EN ISO 2860:1999	C 318	1999-11-05	Maquinaria para movimiento de tierras. Medidas mínimas de acceso	3	UNE-EN ISO 2860:1999	23,93 € 3 982 PTA	
EN ISO 2867:1998	C 346	1998-11-14	Maquinaria para movimiento de tierras. Sistemas de acceso (ISO 2867:1994).		UNE-EN ISO 2867:1999	26,81 € 4 460 PTA	
EN ISO 3164:1999	C 318	1999-11-05	Maquinaria para movimiento de tierras. Estudios en laboratorio de las estructuras protectoras. Especificaciones para el volumen límite de deformación. (ISO) 3164:1995).	3	UNE-EN ISO 3164:2000	23,93 € 3 982 PTA	
EN ISO 3411:1999	C 318	1999-11-05	Maquinaria para movimiento de tierras. Medidas ergonómicas de los operadores y espacio envolvente mínimo del operador.	3	UNE-EN ISO 3411:1999	26,81 € 4 460 PTA	

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN ISO 3450:1996	C 306	1996-10-15	Maquinaria para movimiento de tierras. Dispositivos de frenado de las máquinas sobre neumáticos. Requisitos relativos a los dispositivos y su funcionamiento y los métodos de ensayo (ISO 3450:1995).		UNE-EN ISO 3450:1996	26,81 € 4 460 PTA	1997-03-01
EN ISO 3457:1995	C 229	1996-08-08	Maquinaria para movimiento de tierras. Protecciones. Definiciones y especificaciones (ISO 3457:1986).		UNE-EN ISO 3457:1995	23,93 € 3 982 PTA	1995-11-13
EN ISO 3743-1:1995	C 229	1996-08-08	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica emitidos por fuentes de ruido. Métodos de peritaje en campos reverberantes aplicables a fuentes transportables pequeñas. Parte 1: Métodos por comparación en cámara de ensayo de paredes duras (ISO		UNE-EN ISO 3743-1:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-07-23
EN ISO 3743-2:1996	C 359	1996-11-28	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica emitidos por fuentes de ruido. Métodos de peritaje en campos reverberantes aplicables a fuentes transportables pequeñas. Parte 2: Métodos para cámaras de ensayo reverberantes especiales (ISO 3743		UNE-EN ISO 3743-2:1997	29,81 € 4 960 PTA	1997-04-15
EN ISO 3744:1995	C 42	1996-02-14	Acústica. Determinación de los niveles de potencia sonora de fuentes de ruido utilizando presión sonora. Método de peritaje para condiciones de campo libre sobre un plano reflectante (ISO 3744:1994).		UNE-EN ISO 3744:1996	32,73 € 5 445 PTA	1996-07-23

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN ISO 3746:1995	C 42	1996-02-14	Acústica. Determinación de los niveles de potencia sonora de fuentes de ruido utilizando presión sonora. Método de control utilizando medidas de campo libre sobre un plano reflectante (ISO 3746:1995).		UNE-EN ISO 3746:1996	32,73 € 5 445 PTA	1996-07-23
EN ISO 3767-1:1995	C 78	1998-03-13	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos para los mandos del operador y otras indicaciones. Parte 1: Símbolos comunes (ISO 3767-1:1991).		UNE-EN ISO 3767-1:1996	29,81 € 4 960 PTA	1996-09-27
EN ISO 3767-2:1995	C 78	1998-03-13	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos para los mandos del operador y otras indicaciones. Parte 2: Símbolos para tractores y maquinaria agrícola (ISO 3767-2:1991).		UNE-EN ISO 3767-2:1996	26,81 € 4 460 PTA	1996-09-27
EN ISO 3767-3:1996	C 141	1997-05-08	Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos gráficos para los mandos y otros indicadores. Parte 3: Símbolos para cortadoras de césped motorizadas y equipos de jardinería (ISO 3767-3:1995)		UNE-EN ISO 3767-3:1997	23,93 € 3 982 PTA	1997-03-17
EN ISO 3767-4:1995	C 78	1998-03-13	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos para los mandos del operador y otras indicaciones. Parte 4: Símbolos para la maquinaria forestal (ISO 3767-4:1993).		UNE-EN ISO 3767-4:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-09-27

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN ISO 3767-5:1995	C 78	1998-03-13	Tractores, maquinaria agrícola y forestal. Cortadoras de césped y equipos motorizados para jardinería. Símbolos para los mandos del operador y otras indicaciones. Parte 5: Símbolos para la maquinaria forestal portátil de mano (ISO 3767-5:1992).		UNE-EN ISO 3767-5:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-09-27
EN ISO 4871:1996	C 141	1996-05-08	Acústica. Declaración y verificación de los valores de emisión sonora de máquinas y equipos (ISO 4871:1996).		UNE-EN ISO 4871:1997	27,65 € 4 600 PTA	1997-08-08
EN ISO 6682:1995	C 229	1996-08-08	Maquinaria para movimiento de tierras. Zonas de comodidad y de accesibilidad a los mandos (ISO 6682:1986 + MOD1:1989).		UNE-EN ISO 6682:1995	26,81 € 4 460 PTA	1995-11-13
EN ISO 6683:1999	C 318	1999-11-05	Maquinaria para movimiento de tierras. Cinturones de seguridad y sus fijaciones.	3	UNE-EN ISO 6683:1999	23,93 € 3 982 PTA	
EN ISO 7235:1995	C 306	1996-10-15	Acústica. Métodos de medición para silenciadores en conducto. Pérdida de inserción, ruido de flujo y pérdida de presión total (ISO 7235:1991).		UNE-EN ISO 7235:1996	29,81 € 4 960 PTA	1996-07-02
EN ISO 7250:1997	C 78	1998-03-13	Medidas fundamentales del cuerpo humano para el diseño tecnológico (ISO 7250:1996).		UNE-EN ISO 7250:1998	27,65 € 4 600 PTA	1998-03-18
EN ISO 8230:1997	C 183	1998-06-13	Requisitos de seguridad para máquinas de limpieza en seco que utilizan percloroetileno (ISO 8230:1997)		UNE-EN ISO 8230:1998	29,81 € 4 960 PTA	1998-12-16
EN ISO 8662-12:1997	C 78	1998-03-13	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 12: Sierras y limaduras de vaivén y sierras oscilantes (ISO 8662-12:1997).		UNE-EN ISO 8662-12:1998	23,93 € 3 982 PTA	1998-05-15

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN ISO 8662-13:1997	C 78	1998-03-13	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 13: Amoladoras para troqueles (ISO 8662-13:1997).		UNE-EN ISO 8662-13:1997	26,81 € 4 460 PTA	1998-02-17
EN ISO 8662-14:1996	C 141	1997-05-08	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 14: Picadores y herramientas para trabajar la piedra (ISO 8662-14).		UNE-EN ISO 8662-14:1997	26,81 € 4 460 PTA	1997-08-08
EN ISO 8662-4:1995	C 229	1996-08-08	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 4: Amoladoras (ISO 8662-4:1994).		UNE-EN ISO 8662-4:1996	26,81 € 4 460 PTA	1996-05-13
EN ISO 8662-6:1995	C 42	1996-02-14	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 6: Taladradoras de percusión (ISO 8662-6:1994).		UNE-EN ISO 8662-6:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-05-13
EN ISO 8662-7:1997	C 78	1998-03-13	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 7: Llaves, destornilladores, y aprietatuercas de impacto, de impulso o de carraca (ISO 8662-7:1997).		UNE-EN ISO 8662-7:1997	27,65 € 4 600 PTA	1998-02-17
EN ISO 8662-8:1997	C 78	1998-03-13	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 8: Pulidoras y lijadoras rotativas, orbitales y orbitales especiales (ISO 8662-8:1997).		UNE-EN ISO 8662-8:1998	23,93 € 3 982 PTA	1998-05-15
EN ISO 8662-9:1996	C 141	1997-05-08	Herramientas a motor portátiles. Medida de las vibraciones en la empuñadura. Parte 9: Pisones (ISO 8662-9:1996).		UNE-EN ISO 8662-9:1997	26,81 € 4 460 PTA	1997-11-07

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN ISO 9614-1:1995	C 229	1996-08-08	Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica emitidos por las fuentes de ruido mediante intensidad acústica. Parte 1: Medida en puntos discretos (ISO 9614-1:1993).		UNE-EN ISO 9614-1:1995	27,65 € 4 600 PTA	1996-02-15
EN ISO 10472-1:1997	C 183	1998-06-13	Requisitos de seguridad para maquinaria de lavado industrial. Parte 1: Requisitos comunes (ISO 10472-1:1997).		UNE-EN ISO 10472-1:1999	27,65 € 4 600 PTA	1999-08-18
EN ISO 10472-2:1997	C 183	1998-06-13	Requisitos de seguridad para maquinaria de lavado industrial. Parte 2: Lavadoras y lavadoras centrifugadoras (ISO 10472-2:1997).		UNE-EN ISO 10472-2:1999	27,65 € 4 600 PTA	1999-08-18
EN ISO 10472-3:1997	C 183	1998-06-13	Requisitos de seguridad para maquinaria de lavado industrial. Parte 3: Túneles de lavado, incluidas las máquinas que las componen (ISO 10472-3:1997).		UNE-EN ISO 10472-3:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18
EN ISO 10472-4:1997	C 183	1998-06-13	Requisitos de seguridad para maquinaria de lavado industrial. Parte 4: Secadoras de aire (ISO 10472-4:1997).		UNE-EN ISO 10472-4:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18
EN ISO 10472-5:1997	C 183	1998-06-13	Requisitos de seguridad para maquinaria de lavado industrial. Parte 5: Planchas alimentadoras y plegadoras (ISO 10472-5:1997).		UNE-EN ISO 10472-5:1999	27,65 € 4 600 PTA	1999-08-18
EN ISO 10472-6:1997	C183	1998-06-13	Requisitos de seguridad para maquinaria de lavado industrial. Parte 6: Planchas para repasado y fusión (ISO 10472-6:1997).		UNE-EN ISO 10472-6:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN ISO 11102-1:1997	C 78	1998-03-13	Motores alternativos de combustión interna. Equipo de arranque accionado manualmente. Parte 1: Requisitos de seguridad y ensayos (ISO 11102-1:1997).		UNE-EN ISO 11102-1:1998	18,81 € 3 130 PTA	1998-05-15
EN ISO 11102-2:1997	C 78	1998-03-13	Motores alternativos de combustión interna. Equipo de arranque accionado manualmente. Parte 2: Método de ensayo para el ángulo de desconexión (ISO 11102-2:1997).		UNE-EN ISO 11102-2:1998	18,81 € 3 130 PTA	1998-05-15
EN ISO 11111:1995	C 229	1996-08-08	Requisitos de seguridad para la maquinaria textil (ISO 11111:1995).		UNE-EN ISO 11111:1996	63,62 € 10 585 PTA	1996-07-23
EN ISO 11145:1994	C 42	1996-02-14	Óptica e instrumentos ópticos. Productos láser y equipos relacionados. Vocabulario y símbolos (ISO 11145:1994).		UNE-EN ISO 11145:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-05-07
EN ISO 11200:1995	C 306	1996-10-15	Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Guía de utilización de las normas básicas para la determinación de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas (ISO 11200:1995).		UNE-EN ISO 11200:1996	26,81 € 4 460 PTA	1996-09-28
EN ISO 11201:1995	C 306	1996-10-15	Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. Método de ingeniería en condiciones aproximadas a las de campo libre sobre plano reflectant		UNE-EN ISO 11201:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-09-28

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN ISO 11202:1995	C 306	1996-10-15	Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. Método de control in situ (ISO 11202:1995).		UNE-EN ISO 11202:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-09-28
EN ISO 11203:1995	C 306	1996-10-15	Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medición de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas a partir del nivel de potencia acústica (ISO 11203:1995).		UNE-EN ISO 11203:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-12-30
EN ISO 11204:1995	C 306	1996-10-15	Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Medida de los niveles de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas. Método que requiere las correcciones del entorno (ISO 11204:1995).		UNE-EN ISO 11204:1996	27,65 € 4 600 PTA	1997-02-03
EN ISO 11546-1:1995	C 306	1996-10-15	Acústica. Determinación del aislamiento acústico de encapsulamientos. Parte 1: Medidas en condiciones de laboratorio (con fines de declaración) (ISO 11546-1:1995).		UNE-EN ISO 11546-1:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-09-27
EN ISO 11546-2:1995	C 306	1996-10-15	Acústica. Determinación del aislamiento acústico de encapsulamientos. Parte 2: Medidas in situ (con fines de aceptación y verificación) (ISO 11546-2:1995)		UNE-EN ISO 11546-2:1996	27,65 € 4 600 PTA	1996-09-27
EN ISO 11554:1998	C 165	1999-06-11	Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos relacionados. Métodos de ensayo para la medida de parámetros del haz láser: potencia, energía y características temporales.		UNE-EN ISO 11554:2000	23,93 € 3 982 PTA	

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN ISO 11681-2:1998	C 317	1998-10-15	Maquinaria forestal. Motosierras portátiles. Requisitos de seguridad y ensayos. Parte 2: Sierras de cadenas para poda de árboles (ISO 11681-2:1998).		UNE-EN ISO 11681-2:1999	27,65 € 4 600 PTA	1999-08-18
EN ISO 11688-1:1998	C 317	1998-10-15	Acústica. Práctica recomendada para el diseño de máquinas y equipos de ruido reducido. Parte 1: Planificación (ISO/TR 11688-1:1995).		UNE-EN ISO 11688-1:1998	29,81 € 4 960 PTA	1999-02-19
EN ISO 11691:1995	C 42	1996-02-14	Acústica. Medición de la pérdida de inserción de silenciadores en conducto sin flujo. Método de control en laboratorio (ISO 11691:1995).		UNE-EN ISO 11691:1996	23,93 € 3 982 PTA	1996-07-23
EN ISO 11806:1997	C 322	1997-10-23	Maquinaria agrícola y forestal. Desbrozadoras y segadoras portátiles accionadas por motor térmico. Seguridad (ISO 11806:1997).		UNE-EN ISO 11806:1997	29,81 € 4 960 PTA	1998-02-09
EN ISO 11957:1996	C 141	1997-05-08	Acústica. Determinación de las características de aislamiento acústico de las cabinas. Mediciones en laboratorio e in situ (ISO 11957:1996).		UNE-EN ISO 11957:1997	26,81 € 4 460 PTA	1997-08-08
EN ISO 12001:1996	C 141	1997-05-08	Acústica. Ruido emitido por máquinas y equipos. Reglas para la preparación y presentación de un código de ensayo de ruido (ISO 12001:1996).		UNE-EN ISO 12001:1997	27,65 € 4 600 PTA	1997-08-08
EN ISO 13753:1998	C 317	1998-10-15	Vibraciones y choques mecánicos. Vibraciones manobrazo. Método para la medida de la transmisibilidad a las vibraciones de los materiales resilientes cuando se cargan con el sistema mano-brazo (ISO 13753:1998).		UNE-EN ISO 13753:1999	26,81 € 4 460 PTA	1999-08-18

NORMAS ARMONIZADAS. DIRECTIVA DE MÁQUINAS

CÓDIGO NORMA ARMONIZADA	NÚMERO DOCE	FECHA DOCE	TÍTULO NORMA ARMONIZADA	NOTA	CÓDIGO NORMA UNE ARMONIZADA	PRECIO NORMA ARMONIZADA	FECHA PUBLICACIÓN BOE
EN ISO 14982:1998	C 317	1998-10-15	Maquinaria agrícola y forestal. Compatibilidad electromagnética. Métodos de ensayo y criterios de aceptación (ISO 14982:1998).		UNE-EN ISO 14982:1999	32,73 € 5 445 PTA	1999-08-18

Nota:

- (1) La versión en castellano de esta norma europea ha iniciado el período de información pública.
- (2) La versión en castellano de esta norma europea está en fase de edición.
- (3) Norma pendiente de resolución en el BOE como norma armonizada por resolución del Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- (4) Estas normas corresponden al tipo C, el resto corresponden a los tipos A, B1 y B2.
- (5) Consultar precio con División Comercial de AENOR, teléfono: 91 432 60 36
- (*) Advertencia: la presunción de conformidad dada por la norma EN 60204-1:1992 publicada en el Diario Oficial de las Comunidades Europeas C 183 de 1998-06-13 acaba el 2001-07-01.
- (**) Aviso: "Se advierte que la norma EN 1459:1998 y EN 1726-1:1998 no tratan de los riesgos que corre el operador en caso de vuelco fortuito de la carretilla de hasta 90°. En este aspecto, la norma no da lugar a ninguna presunción de conformidad".
- (***) De acuerdo con la Decisión de la Comisión de 25 de octubre de 2000, se retira la Norma EN 703 "Maquinaria agrícola. Desensiladoras. Seguridad" de la lista de referencias de las normas armonizadas de la Directiva 98/37/CE (DOCE L 286, de 11 de noviembre de 2000)