

Relación de normas UNE sobre Elevación y Transporte

Código	Título	Fecha	Precio
UNE 58000:2003	Manejo de grúas y artefactos para elevación y transporte de pesos. Ademanes de mando normalizados	13/06/2003	25,08
UNE 58013:2016	Almacenaje en estanterías metálicas. Requisitos para el tratamiento de elementos dañados.	09/03/2016	25,08
UNE 58014:2012	Almacenaje en estanterías metálicas. Validación de los equipos de almacenaje.	25/07/2012	38,8
UNE 58101-1:2011	Aparatos pesados de elevación. Condiciones de resistencia y seguridad en las grúas torre desmontables para obra. Parte 1: Condiciones de diseño y fabricación	11/10/2011	27,22
UNE 58101-2:2011	Aparatos pesados de elevación. Condiciones de resistencia y seguridad en las grúas torre desmontables para obra. Parte 2: Condiciones de instalación y utilización.	11/10/2011	47,74
UNE 58101-3:2011	Aparatos pesados de elevación. Condiciones de resistencia y seguridad en las grúas torre desmontables para obra. Parte 3: Documentación.	11/10/2011	38,8
UNE 58101-4:2011	Aparatos pesados de elevación. Condiciones de resistencia y seguridad en las grúas torre desmontables para obra. Parte 4: Terminología.	11/10/2011	37,8
UNE 58104-1:1987	Aparatos de elevación. Vocabulario. Parte 1. Tipos de aparatos de elevación.	23/11/1987	29,38
UNE 58104-2:1987	Aparatos de elevación. Vocabulario. Parte 2. Parámetros.	04/12/1987	27,22
UNE 58104-3:1987	Aparatos de elevación. Vocabulario. Parte 3. Conceptos generales.	15/12/1987	10,04
UNE 58104-3:1987 ERRATUM	Aparatos de elevación. Vocabulario. Parte 3 - conceptos generales.	31/12/1987	-
UNE 58104-4:1990	Aparatos de elevación. Vocabulario. Parte 4: componentes.	18/09/1990	18,62
UNE 58104-5:1991	Aparatos de elevación. Vocabulario. Parte 5: limitadores e indicadores.	19/02/1991	16,49
UNE 58106:1986	Aparatos de elevación. Grúas puente y pórtico con carro. Pruebas de recepción.	15/05/1986	7,17
UNE 58107:1986	Aparatos de elevación. Grúas de pórtico giratorias para puertos y astilleros. Pruebas de recepción.	15/05/1986	7,17
UNE 58108:1985	Aparatos de elevación. Mandos. Disposición y características.	15/03/1985	7,17
UNE 58109:1986	Aparatos de elevación. Gama de cargas nominales para los modelos de base.	15/05/1986	7,17
UNE 58110:1990	Aparatos de elevación. Grúas torre. Vocabulario.	18/09/1990	42,18
UNE 58111:1991	Cables para aparatos de elevación. Criterios de examen y de sustitución de los cables.	01/03/1991	48,72
UNE 58112-1:1991	Grúas y aparatos de elevación. Clasificación. Parte 1: general.	19/02/1991	18,62
UNE 58112-3:1991	Grúas y aparatos de elevación. Clasificación. Parte 3: Grúas torre.	09/04/1991	10,04
UNE 58112-4:1991	Grúas y aparatos de elevación. Clasificación. Parte 4: grúas de pluma.	09/04/1991	7,17
UNE 58112-5:1991	Grúas y aparatos de elevación. Clasificación. Parte 5: grúas puente y pórtico.	09/04/1991	7,17
UNE 58113:1985	Grúas. Acción del viento.	15/04/1985	25,08
UNE 58118:1984	Aparatos de elevación. Código y métodos de ensayo.	15/04/1984	16,49
UNE 58119:1994	Grúas móviles. Determinación de la estabilidad.	24/04/1994	16,49
UNE 58120-2:1991	Grúas y aparatos de elevación. Selección de cables. Parte 2: grúas móviles. Coeficiente de utilización.	19/02/1991	7,17

Código	Título	Fecha	Precio
UNE 58121:1990	Aparatos pesados de elevación. Aparatos de elevación distintos a las grúas móviles y grúas flotantes. Exigencias generales relativas a la estabilidad.	18/09/1990	10,04
UNE 58128:1987	Aparatos de elevación. Grúas puente y pórtico. Tolerancias de los caminos de rodadura.	15/07/1987	25,08
UNE 58131:1988	Aparatos de elevación. Seguridad contra el arrastre por viento.	02/03/1988	4,31
UNE 58132-1:1991	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 1: clasificación. Símbolos y denominaciones utilizadas.	06/02/1991	39,72
UNE 58132-1:1991 ERRATUM	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 1: clasificación. Símbolos y denominaciones utilizadas.	15/03/1991	-
UNE 58132-2:2005	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 2: Solicitaciones y casos de solicitaciones que deben intervenir en el cálculo de las estructuras y de los mecanismos.	23/02/2005	52,49
UNE 58132-3:2005	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 3: Cálculo de las estructuras y de las uniones.	23/02/2005	73,79
UNE 58132-3:2005 ERRATUM:2005	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 3: Cálculo de las estructuras y de las uniones.	05/10/2005	-
UNE 58132-4:2000	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 4: Cálculo y elección de los elementos mecánicos.	12/09/2000	48,72
UNE 58132-5:1994	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 5: elección del equipo eléctrico.	16/12/1994	48,72
UNE 58132-6:1991	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 6: reglas de seguridad.	06/02/1991	31,52
UNE 58132-6:1991 ERRATUM	Aparatos de elevación. Reglas de cálculo. Parte 6: reglas de seguridad.	15/03/1991	-
UNE 58133:1988	Aparatos de elevación. Accionamientos. Disposición y características. Disposición y exigencias básicas para las grúas móviles.	26/12/1988	25,08
UNE 58134:1988	Aparatos de elevación. Accionamientos. Disposición y características. Grúas puente y pórtico.	19/05/1988	9,31
UNE 58135:1989	Aparatos de elevación. Características técnicas y documentos de aceptación.	21/03/1989	31,52
UNE 58136:1992	Aparatos de elevación. Grúas de pluma. Disposición y características de los accionamientos.	04/05/1992	14,33
UNE 58138:1992	Aparatos de elevación. Métodos de ensayo. Exigencias relativas a la precisión de las medidas de parámetros durante los ensayos.	04/05/1992	9,31
UNE 58139-1:1992	Aparatos de elevación. Información a suministrar. Parte 1: generalidades.	12/03/1992	7,17
UNE 58139-3:2004	Aparatos de elevación. Información a suministrar. Parte 3: Grúas torre.	12/11/2004	39,72
UNE 58139-4:1992	Aparatos de elevación. Información a suministrar. Parte 4: grúas de pluma.	04/05/1992	16,49
UNE 58139-5:1994	Aparatos de elevación. Información a proporcionar. Parte 5: grúas puente y pórtico.	24/04/1994	20,78
UNE 58140-1:1994	Aparatos de elevación. Formación de los operadores. Parte 1: generalidades.	24/04/1994	18,62
UNE 58141-1:1994	Aparatos de elevación. Manual de utilización para los operadores. Parte 1: generalidades.	21/04/1994	10,04
UNE 58141-1:1994 ERRATUM	Aparatos de elevación. Manual de utilización para los operadores. Parte 1: generalidades.	14/06/1994	-
UNE 58142-1:2000	Aparatos de elevación de carga suspendida. Símbolos gráficos. Parte 1: Generalidades.	27/03/2000	27,22
UNE 58142-2:1999	Aparatos de elevación de carga suspendida. Símbolos gráficos. Parte 2: Grúas móviles.	21/05/1999	50,52
UNE 58143-1:1994	Aparatos de elevación. Grúas. Cabinas. Parte 1: generalidades.	16/12/1994	16,49
UNE 58143-2:1997	Aparatos de elevación de carga suspendida. Cabinas. Parte 2: Grúas móviles.	03/07/1997	18,62
UNE 58143-3:1995	Aparatos de elevación. Cabinas. Parte 3: Grúas torre.	17/02/1995	14,33
UNE 58143-4:2004	Aparatos de elevación. Grúas. Cabinas. Parte 4: Grúas de pluma.	12/11/2004	14,33
UNE 58143-5:1994	Aparatos de elevación. Grúas. Cabinas. Parte 5: grúas de puente y pórtico.	16/12/1994	9,31
UNE 58144-1:1997	Aparatos de elevación de carga suspendida. Inspecciones. Parte 1: Generalidades.	03/07/1997	16,49
UNE 58144-5:2015	Aparatos de elevación de carga suspendida. Inspecciones. Parte 5: Pórticos y puentes grúa.	02/12/2015	48,25
UNE 58145:1995	Aparatos de elevación de carga suspendida. Mandos de accionamiento para las grúas torre. Disposición y características.	16/11/1995	14,33
UNE 58146:1997	Aparatos de elevación de carga suspendida. Manual de piezas de recambio.	03/07/1997	25,08
UNE 58149:1998	Aparatos de elevación de carga suspendida. Señales de seguridad y de peligro. Principios generales.	30/03/1998	53,21
UNE 58150-1:2000	Aparatos de elevación. Grúas. Manual de mantenimiento. Parte 1: Generalidades.	29/02/2000	22,92
UNE 58151-1:2001	Aparatos de elevación de cargas suspendidas. Seguridad en la utilización. Parte 1: Generalidades.	19/01/2001	50,52

Código	Título	Fecha	Precio
UNE 58152:2004	Grúas. Disponibilidad. Vocabulario.	06/02/2004	39,72
UNE 58153-1:2001	Grúas. Dispositivos de anclaje según las condiciones de servicio y fuera de servicio. Parte 1: Generalidades.	15/03/2001	9,31
UNE 58153-4:2001	Grúas. Dispositivos de anclaje según las condiciones de servicio y fuera de servicio. Parte 4: Grúas con pluma.	15/03/2001	10,04
UNE 58154:2001	Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas. Medición de la alineación de las ruedas.	17/12/2001	29,38
UNE 58155:2002	Grúas móviles. Presentación de las tablas de cargas.	25/11/2002	29,38
UNE 58158:2003	Grúas. Requisitos de competencia para gruistas, eslingadores, señalistas y evaluadores.	27/06/2003	49,67
UNE 58159:2002 IN	Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas. Listado de términos equivalentes.	20/11/2002	43,63
UNE 58160:2005	Aparatos de elevación. Grúas. Medición de los parámetros de velocidad y de tiempo.	07/09/2005	14,33
UNE 58200-1:1973	Aparatos de mantenimiento continua. Terminología de aparatos para cargas a granel.	15/11/1973	37,8
UNE 58200-2:1973	Aparatos de mantenimiento continua. Terminología de aparatos para cargas aisladas.	15/11/1973	20,78
UNE 58203:1975	Aparatos de mantenimiento continua. Reglas generales relativas a los aparatos para graneles sólidos o cargas aisladas.	15/07/1975	10,04
UNE 58204:1992	Aparatos de mantenimiento continua. Cintas transportadoras provistas de rodillos portantes. Cálculo de la potencia disponible y esfuerzos de tracción.	21/09/1992	42,18
UNE 58204:1997 ERRATUM	Aparatos de mantenimiento continua. Cintas transportadoras provistas de rodillos portantes. Cálculo de la potencia disponible y esfuerzos de tracción.	24/04/1997	-
UNE 58205:1971	Aparatos de mantenimiento continua. Reglas de seguridad particulares de los aparatos para la distribución y el transporte por tomillo sin fin.	15/12/1971	7,17
UNE 58206:1981	Equipos de mantenimiento continua para graneles. Transportadores de banda en artesa (excluidos los móviles). Tambores.	15/10/1981	10,04
UNE 58207:1989	Aparatos de mantenimiento continua para productos a granel. Transportadores de tomillo sin fin.	23/11/1989	9,31
UNE 58208:1989	Aparatos de mantenimiento continua. Reglas de seguridad para los equipos de almacenado de los productos a granel.	23/11/1989	16,49
UNE 58209:1972	Aparatos de mantenimiento continua. Información que se ha de facilitar para solicitar una instalación de mantenimiento continua para productos a granel.	15/06/1972	10,04
UNE 58210:1983	Aparatos de mantenimiento continua. Clasificación de cargas aisladas bajo el punto de vista de su mantenimiento.	15/09/1983	20,78
UNE 58211:1985	Aparatos de mantenimiento continua. Código de seguridad. Reglas generales.	15/12/1985	20,78
UNE 58212:1987	Aparatos de mantenimiento continua. Elevadores de cangilones con cadenas calibradas de eslabones redondos de acero. Características generales.	15/04/1987	10,04
UNE 58213:1987	Aparatos de mantenimiento continua. Elevadores de cangilones. Cangilones profundos con pared posterior plana. Dimensiones principales.	15/04/1987	7,17
UNE 58214:2000	Aparatos móviles de mantenimiento continua para productos a granel. Reglas para el cálculo de estructuras de acero.	28/02/2000	61,6
UNE 58216:1986	Aparatos de mantenimiento continua. Nomenclatura.	15/11/1986	70,77
UNE 58217:1986	Aparatos de mantenimiento continua. Código de seguridad. Reglas particulares.	15/12/1986	52,12
UNE 58218:1987	Aparatos de mantenimiento continua. Código de seguridad de los transportadores de banda. Ejemplos de protección de los puntos de enrollamiento.	23/11/1987	40,58
UNE 58219:1986	Equipos de mantenimiento continua. Transportadores de tableros articulados. Reglas para el cálculo.	15/05/1986	29,38
UNE 58222:1987	Aparatos de mantenimiento continua. Elevadores de cangilones. Clasificación.	17/11/1987	16,49
UNE 58224:1988	Aparatos de mantenimiento continua para graneles. Transportadores de tomillo sin fin. Reglas para el diseño de los accionamientos.	26/12/1988	16,49
UNE 58225:1989	Aparatos de mantenimiento continua para productos a granel. Tubería flexible y elementos de acoplamiento utilizados en transportadores neumáticos. Código de seguridad.	07/03/1989	7,17
UNE 58231:1992	Aparatos de mantenimiento continua para productos a granel. Transportadores de cinta en artesa, excluidos los móviles. Cintas transportadoras.	04/05/1992	9,31

Código	Título	Fecha	Precio
UNE 58232:1992	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Transportadores de cinta en artesa, (excluidos los móviles). Rodillos de apoyo.	06/05/1992	18,62
UNE 58233:1994 IN	Aparatos de manutención continua. Código de seguridad de los transportadores de tomillo sin fin. Ejemplo de protección en los puntos de pinzamiento o cizalladura.	24/04/1994	40,58
UNE 58234:1994	Aparatos de manutención continua. Monorraíles suspendidos con carro electrificado. Definición y reglas de seguridad.	24/04/1994	18,62
UNE 58235:1993	Aparatos de manutención continua. Clasificación y simbología de los materiales a granel.	24/12/1993	10,04
UNE 58236:1993	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Medidas de los codos para la manutención neumática.	24/12/1993	9,31
UNE 58237:1993	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Volcadores de vagones (rotativos o por descarga lateral o longitudinal). Código de seguridad.	24/12/1993	7,17
UNE 58238:1994	Aparatos de manutención continua. Transportadores elevadores móviles y portátiles. Especificaciones constructivas.	19/01/1994	9,31
UNE 58240:1994	Aparatos de manutención continua. Transportadores de cinta. Discos amortiguadores para rodillos portadores y discos anticolmatantes para rodillos de retorno. Medidas principales.	19/01/1994	9,31
UNE 58241:1994	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Alimentadores y transportadores por vibración, de cubeta rectangular o trapezoidal.	16/12/1994	7,17
UNE 58242:1994	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Transportadores de sacudidas y alimentadores de vibración o de vaivén con cubetas rectangulares o trapezoidales.	06/07/1994	9,31
UNE 58243:1994	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Alimentadores y transportadores por vibración, de cubetas tubulares.	06/07/1994	9,31
UNE 58244:1994	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Transportadores de cinta para servicios de carga ligera.	06/07/1994	9,31
UNE 58245:1994	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Transportadores de sacudidas y alimentadores de vibración o de vaivén con cubetas tubulares.	06/07/1994	7,17
UNE 58246:1994	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Transportadores de tableros articulados.	06/07/1994	7,17
UNE 58247:1994	Aparatos de manutención continua para productos a granel. Aerodeslizadores.	06/07/1994	7,17
UNE 58248:1994	Aparatos de manutención neumática para productos a granel. Sistema tubular.	29/06/1994	7,17
UNE 58249:1995	Aparatos de manutención continua para productos a granel y para cargas aisladas. Transportadores de correa. Características básicas de los rodillos motrices.	17/02/1995	7,17
UNE 58405:1995	Carretillas de manutención. Baterías de tracción de plomo para carretillas de manutención eléctricas. Tensiones recomendadas.	17/02/1995	4,31
UNE 58407:1977	Carretillas de manutención. Carretillas elevadoras a mano para manejo de plataformas. Dimensiones principales	15/12/1977	7,17
UNE 58421:2003	Carretillas de manutención. Carretillas elevadoras de horquilla. Brazo de horquilla. Características técnicas y ensayos.	30/12/2003	18,62
UNE 58426:1977	Carretillas de manutención. Brazo de horquilla con gancho. Vocabulario.	15/12/1977	10,04
UNE 58428:1995	Carretillas de manutención. Inspección y reparación de los brazos de horquilla en servicio sobre las carretillas elevadoras de horquilla.	28/06/1995	16,49
UNE 58435:1984	Carretillas de manutención. Normalización de las baterías de tracción. Terminología.	15/06/1984	16,49
UNE 58438:2002	Carretillas de manutención autopropulsadas. Símbolos para los mandos del operador y otros dispositivos indicadores.	25/11/2002	64,47
UNE 58441:1989	Carretillas de manutención. Dimensiones de las plataformas. Medidas para el acoplamiento.	07/03/1989	7,17
UNE 58443:2000	Carretillas de manutención. Carretillas con carga en voladizo para manipular contenedores de flete de 6m (20 pies) de longitud o más. Ensayos de estabilidad adicionales.	27/03/2000	31,52
UNE 58444:2004	Carretillas de manutención autopropulsadas. Señales de seguridad y pictogramas de peligro. Generalidades.	27/02/2004	52,86

Código	Título	Fecha	Precio
UNE 58445:2004	Carretillas de manutención. Especificaciones de los indicadores luminosos para la manipulación de contenedores y operaciones con brazos de agarre.	12/03/2004	16,49
UNE 58451:2016	Formación de los operadores de carretillas de manutención hasta 10 000 kg	28/09/2016	42,92
UNE 58501:1978	Grúas móviles.	15/09/1978	46,68
UNE 58501:1993 ERRATUM	Grúas móviles.	22/09/1993	-
UNE 58502:2004	Grúas móviles. Terminología.	12/03/2004	27,22
UNE 58503:1977	Grúas móviles. Motores de combustión interna.	15/09/1977	7,17
UNE 58504:1977	Grúas móviles. Equipo eléctrico.	15/10/1977	7,17
UNE 58505:1978	Grúas móviles. Equipo neumático.	15/04/1978	7,17
UNE 58506:1978	Grúas móviles. Equipo hidráulico.	15/02/1978	7,17
UNE 58507:1977	Grúas móviles. Velocidades recomendadas.	15/11/1977	7,17
UNE 58508:1978	Instrucciones de servicio para manejo y entretenimiento de grúas móviles.	15/04/1978	20,78
UNE 58509:1979	Ganchos de elevación. Características generales.	15/12/1979	20,78
UNE 58511:1980	Ganchos de elevación para contenedores de mercancías, de masa máxima 30 t. Especificaciones fundamentales.	15/01/1980	10,04
UNE 58513:1987	Aparatos de elevación. Grúas móviles. Dimensiones de tambores y poleas.	22/10/1987	7,17
UNE 58515:1982	Ganchos de elevación. Nomenclatura.	15/12/1982	7,17
UNE 58523:1988	Cadenas de elevación calibradas de redondo de acero. Directrices para una utilización y mantenimiento apropiado.	26/12/1988	16,49
UNE 58524:1989	Cadenas de elevación no calibradas de redondo de acero y eslingas de cadenas. Utilización y mantenimiento.	21/03/1989	37,8
UNE 58530:1991	Cadenas de elevación de eslabones cortos, cadenas de clase S(6) no calibradas, para eslingas de cadenas, etc.	23/10/1991	22,92
UNE 58531:1989	Aparatos de elevación. Clasificación. Grúas móviles.	23/11/1989	7,17
UNE 58536:1989	Grúas móviles. Reglas para el cálculo de las estructuras de las grúas móviles de uso general.	21/03/1989	42,92
UNE 58702:2005	Ascensores y montacargas. Guías para la cabina y el contrapeso. Perfiles en T.	18/05/2005	41,41
UNE 58708:1985	Instalación de ascensores. Parte 2: ascensores de la clase IV.	15/08/1985	20,78
UNE 58709:1985	Instalación de ascensores. Parte 3: montacargas de la clase V.	15/06/1985	7,17
UNE 58711:1992	Instalación de ascensores. Dispositivos de mando, señalización y accesorios complementarios.	20/05/1992	25,08
UNE 58712:1987	Instalación de ascensores. Parte 6: selección de ascensores a instalar en edificios destinados a vivienda o residencia.	23/11/1987	22,92
UNE 58911:2002	Transelevadores. Bases de cálculo. Tolerancias, deformaciones y cotas libres en almacenes de gran altura.	21/03/2002	49,19
UNE 58912:2004	Transelevadores. Tiempos de ciclos de trabajo.	20/02/2004	45,54
UNE 58913:1987	Transelevadores. Fiabilidad. Disponibilidad.	15/09/1987	29,38
UNE 58914:1999	Transelevadores. Bases para el cálculo de sus mecanismos de accionamiento.	21/05/1999	27,22
UNE 58915-1:1992	Aparatos de elevación de serie. Polipastos. Parte 1: bases para el cálculo de las tensiones locales en una viga.	20/02/1992	31,52
UNE 58915-2:1992	Aparatos de elevación de serie. Polipastos. Parte 2: clasificación de los mecanismos.	20/02/1992	18,62
UNE 58915-3:1992	Aparatos de elevación de serie. Polipastos. Parte 3: dimensiones y características de los elementos de accionamiento y de los aparejos para cables.	20/02/1992	14,33
UNE 58915-4:1992	Aparatos de elevación de serie. Polipastos. Parte 4: calidad de las cadenas, criterios de elección y exigencias técnicas.	20/02/1992	25,08
UNE 58915-5:1992	Aparatos de elevación de serie. Polipastos. Parte 5: elección de los motores de traslación.	20/02/1992	14,33
UNE 58915-6:1992	Aparatos de elevación de serie. Polipastos. Parte 6: elección de los motores de elevación.	20/02/1992	14,33
UNE 58915-8:1997	Aparatos de elevación de serie. Polipastos. Parte 8: Pictogramas para los órganos de mando.	03/07/1997	14,33
UNE 58916:2001	Transelevadores. Vocabulario. Definiciones.	17/12/2001	25,08
UNE 58917:1994	Transelevadores. Bases para el cálculo de las estructuras.	20/04/1994	29,38

Código	Título	Fecha	Precio
UNE 58919:1995	Aparatos de elevación de serie. Polipastos. Medidas a tomar para determinar los periodos de funcionamiento de los aparatos motorizados.	17/04/1995	20,78
UNE 58920:1999	Limitadores de la fuerza de elevación para el control de las solicitudes de mecanismos de elevación de serie motorizados. Polipastos.	28/07/1999	18,62
UNE 58921:2002 IN	Instrucciones para la instalación, manejo, mantenimiento, revisiones e inspecciones de las plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP).	27/11/2002	31,52
UNE 58922:2008	Bases de cálculo para almacenaje con mini-transelevadores. Tolerancias, deformaciones y holguras en los almacenes automáticos para cargas ligeras (no diseñados como silos).	03/12/2008	68,78
UNE 58923:2014	Plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Formación del operador.	23/04/2014	43,63
UNE-CEN/TR 81-10:2009 IN	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Elementos de base e interpretaciones. Parte 10: Sistema de la serie de Normas EN 81.	08/04/2009	48,25
UNE-CEN/TR 81-12:2014	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Fundamentos e interpretaciones. Parte 12: Utilización de las Normas EN 81-20 y EN 81-50 en mercados específicos (Ratificada por AENOR en febrero de 2015.)		73,25
UNE-CEN/TR 1459-6:2015	Carretillas todo terreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Aplicación de la Norma EN ISO 13849-1 a las carretillas todo terreno de alcance variable con brazo giratorio o no (giratorio). (Ratificada por AENOR en octubre de 2015.)		245,14
UNE-CEN/TS 81-11:2011	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Elementos de base e interpretaciones. Parte 11: Interpretaciones de la serie de Normas EN 81.	21/09/2011	122,5
UNE-CEN/TS 81-76:2012	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 76: Evacuación de las personas con discapacidad que utilicen los ascensores.	14/03/2012	50,11
UNE-CEN/TS 81-83:2009	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 83: Reglas para la mejora de la resistencia contra el vandalismo. (Ratificada por AENOR en diciembre de 2009.)		68,47
UNE-CEN/TS 115-4:2016	Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 4: Interpretaciones relativas a las normas de la familia EN 115.	22/06/2016	67,34
UNE-CEN/TS 13001-3-5:2010 EX	Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-5: Estados límite y prueba de aptitud de los ganchos forjados.	01/09/2010	84,53
UNE-EN 81-1:2001+A3:2010	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 1: Ascensores eléctricos.	23/06/2010	142,98
UNE-EN 81-1:2001+A3:2010 ERRATUM:2011	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 1: Ascensores eléctricos.	08/11/2011	-
UNE-EN 81-2:2001+A3:2010	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Parte 2: Ascensores hidráulicos.	14/07/2010	143,56
UNE-EN 81-3:2001+A1:2008	Normas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores. Parte 3: Minicargas eléctricos e hidráulicos.	29/10/2008	90,98
UNE-EN 81-3:2001+A1:2008/AC:2009	Normas de seguridad para la construcción e instalación de los ascensores. Parte 3: Minicargas eléctricos e hidráulicos.	25/11/2009	-
UNE-EN 81-20:2015	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 20: Ascensores para personas y personas y cargas.	04/03/2015	126,08
UNE-EN 81-21:2010+A1:2012	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 21: Ascensores nuevos de pasajeros y cargas en edificios existentes.	28/11/2012	53,21
UNE-EN 81-22:2014	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de personas y cargas. Parte 22: Ascensores eléctricos con trayectoria inclinada.	23/12/2014	141,4
UNE-EN 81-28:2004	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores para el transporte de pasajeros y cargas. Parte 28: Alarmas a distancia en ascensores de pasajeros y pasajeros y cargas.	12/03/2004	44,92
UNE-EN 81-31:2011	Reglas de seguridad para la fabricación e instalación de montacargas. Montacargas únicamente para el transporte de mercancías. Parte 31: Montacargas accesibles sólo para cargas	05/01/2011	119,92

Código	Título	Fecha	Precio
UNE-EN 81-40:2009	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 40: Salvaescaleras y plataformas elevadoras inclinadas para el uso por personas con movilidad reducida.	03/06/2009	76,5
UNE-EN 81-41:2011	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 41: Plataformas elevadoras verticales para el uso por personas con movilidad reducida	05/10/2011	92,41
UNE-EN 81-43:2010	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores especiales para el transporte de personas y cargas. Parte 43: Ascensores de uso específico en grúas.	14/04/2010	69,64
UNE-EN 81-50:2015	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Inspecciones y ensayos. Parte 50: Reglas de diseño, cálculos, inspecciones y ensayos de componentes de ascensor.	04/03/2015	93,85
UNE-EN 81-58:2004	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Exámenes y ensayos. Parte 58: Ensayo de resistencia al fuego de las puertas de piso.	28/05/2004	50,94
UNE-EN 81-70:2004	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 70: Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad.	23/01/2004	52,49
UNE-EN 81-70:2004/A1:2005	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 70: Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad.	21/09/2005	18,62
UNE-EN 81-71:2005+A1:2007	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 71: Ascensores resistentes al vandalismo.	05/09/2007	50,94
UNE-EN 81-72:2004	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 72: Ascensores contra incendios.	28/05/2004	52,49
UNE-EN 81-72:2015	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para los ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 72: Ascensores contra incendios.	04/11/2015	60,18
UNE-EN 81-73:2005	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 73: Comportamiento de los ascensores en caso de incendio.	21/12/2005	44,92
UNE-EN 81-73:2016	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 73: Comportamiento de los ascensores en caso de incendio.	01/06/2016	44,29
UNE-EN 81-77:2014	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Aplicaciones particulares para ascensores de pasajeros y de pasajeros y cargas. Parte 77: Ascensores sujetos a condiciones sísmicas.	16/04/2014	50,52
UNE-EN 81-80:2004	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 80: Reglas para la mejora de la seguridad de los ascensores existentes para pasajeros y pasajeros y cargas.	15/10/2004	54,54
UNE-EN 81-82:2014	Reglas de seguridad para la construcción e instalación de ascensores. Ascensores existentes. Parte 82: Reglas para la mejora de la accesibilidad de los ascensores existentes para personas, incluyendo personas con discapacidad.	29/01/2014	46,68
UNE-EN 115-1:2009+A1:2010	Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Construcción e instalación.	28/07/2010	90,98
UNE-EN 115-2:2011	Seguridad de escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 2: Reglas para la mejora de la seguridad de las escaleras mecánicas y de los andenes móviles existentes.	26/01/2011	53,56
UNE-EN 280:2014	Plataformas elevadoras móviles de personal. Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos.	26/02/2014	95,28
UNE-EN 280:2014+A1:2016	Plataformas elevadoras móviles de personal. Cálculos de diseño. Criterios de estabilidad. Construcción. Seguridad. Exámenes y ensayos.	13/01/2016	99,58
UNE-EN 528:2009	Transelevadores. Seguridad.	22/07/2009	81,66
UNE-EN 617:2002+A1:2011	Equipamiento y sistemas de mantenimiento continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para el equipamiento de almacenamiento de materiales a granel en silos, tanques, depósitos y tolvas.	13/04/2011	57,74

Código	Título	Fecha	Precio
UNE-EN 618:2002+A1:2011	Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para el equipamiento para manutención mecánica de materiales a granel, con la excepción de cintas transportadoras fijas.	13/04/2011	73,06
UNE-EN 619:2003+A1:2011	Equipamientos y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de CEM para los equipamientos de manutención mecánicos de cargas aisladas.	16/03/2011	82,39
UNE-EN 620:2002+A1:2011	Equipamiento y sistemas de manutención continua. Requisitos de seguridad y de compatibilidad electromagnética (CEM) para cintas transportadoras fijas para productos a granel.	04/05/2011	67,04
UNE-EN 627:1996	Reglas para el registro de datos y vigilancia de ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles.	18/04/1996	38,8
UNE-EN 741:2000+A1:2011	Equipos y sistemas de manutención continua. Medidas de seguridad para los sistemas y sus componentes para la manutención neumática de materiales a granel.	04/05/2011	53,89
UNE-EN 818-1:1996+A1:2008	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 1: Condiciones generales de recepción.	10/09/2008	47,22
UNE-EN 818-2:1996+A1:2008	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 2: Cadenas no calibradas para eslingas de cadena. Clase 8.	10/09/2008	46,12
UNE-EN 818-3:1999+A1:2008	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 3: Cadenas no calibradas para eslingas. Clase 4.	10/09/2008	47,22
UNE-EN 818-4:1996+A1:2008	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Eslingas de cadena. Clase 8.	30/07/2008	50,52
UNE-EN 818-5:2000+A1:2008	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 5: Eslingas de cadena. Clase 4.	30/07/2008	48,72
UNE-EN 818-6:2000+A1:2008	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.	30/07/2008	48,25
UNE-EN 818-6:2000+A1:2008 ERRATUM:2011	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.	25/05/2011	-
UNE-EN 818-7:2002+A1:2008	Cadenas de elevación de eslabón corto. Seguridad. Parte 7: Cadena calibrada para polipastos. Clase T (Tipos T, DAT y DT).	30/07/2008	53,21
UNE-EN 1175-1:1998+A1:2011	Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 1: Requisitos generales para carretillas alimentadas por baterías.	09/03/2011	60,18
UNE-EN 1175-2:1998+A1:2011	Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 2: Requisitos generales para carretillas equipadas con motor térmico.	09/03/2011	42,18
UNE-EN 1175-3:1998+A1:2011	Seguridad de las carretillas de manutención. Requisitos eléctricos. Parte 3: Requisitos particulares de los sistemas de transmisión eléctrica de las carretillas equipadas con motor térmico.	09/03/2011	45,54
UNE-EN 1398:2010	Rampas nivelables. Requisitos de seguridad	05/01/2010	52,49
UNE-EN 1459:2000+A3:2012	Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas autopropulsadas de alcance variable.	18/04/2012	78,51
UNE-EN 1459-2:2016	Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas rotativas de alcance variable.	24/02/2016	75,22
UNE-EN 1459-3:2015	Carretillas todoterreno. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 3: Interfaz entre la carretilla de alcance variable y la plataforma de trabajo.	04/11/2015	39,72
UNE-EN 1493:2011	Elevadores de vehículos.	16/02/2011	71,35
UNE-EN 1494:2001+A1:2009	Gatos móviles o portátiles y equipos de elevación asociados.	10/06/2009	55,17
UNE-EN 1495:1998+A2:2010	Plataformas elevadoras. Plataformas de trabajo sobre mástil.	27/01/2010	77,93
UNE-EN 1495:1998+A2:2010 ERRATUM:2010	Plataformas elevadoras. Plataformas de trabajo sobre mástil.	14/04/2010	-
UNE-EN 1525:1998	Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas sin operador y sus sistemas.	20/02/1998	46,12
UNE-EN 1526:1998+A1:2008	Seguridad de las carretillas industriales. Requisitos adicionales para las funciones automáticas en las carretillas.	26/11/2008	42,92
UNE-EN 1570-1:2012+A1:2015	Requisitos de seguridad de las mesas elevadoras. Parte 1: Mesas elevadoras que sirven hasta dos niveles definidos.	20/05/2015	75,93
UNE-EN 1677-1:2001+A1:2009	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 1: Accesorios de acero forjado, Clase 8.	11/02/2009	45,54

Código	Título	Fecha	Precio
UNE-EN 1677-2:2001+A1:2008	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 2: Ganchos de elevación de acero forjado con lengüeta de seguridad, Clase 8.	30/07/2008	44,29
UNE-EN 1677-3:2002+A1:2008	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 3: Ganchos autoblocantes de acero forjado. Clase 8.	30/07/2008	45,54
UNE-EN 1677-4:2001+A1:2009	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 4: Eslabones, Clase 8.	11/02/2009	46,68
UNE-EN 1677-5:2002+A1:2009	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 5: Ganchos de elevación de acero forjado con lengüeta de seguridad. Clase 4.	11/02/2009	47,74
UNE-EN 1677-6:2002+A1:2009	Accesorios para eslingas. Seguridad. Parte 6: Eslabones. Clase 4.	11/02/2009	44,92
UNE-EN 1709:2006	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Examen previo a la puesta en servicio, mantenimiento y controles en explotación.	26/04/2006	48,25
UNE-EN 1726-2:2001	Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas autopropulsadas de capacidad hasta 10 000 kg inclusive y tractores con un esfuerzo de tracción al gancho hasta 20 000 N inclusive. Parte 2: Requisitos adicionales para las carretillas con puesto del operador elevable y carretillas diseñadas específicamente para desplazarse con la carga en posición elevada.	19/10/2001	50,94
UNE-EN 1755:2000+A2:2013	Seguridad de las carretillas de manutención. Funcionamiento en atmósferas potencialmente explosivas. Utilización en ambientes con gases, vapores, nieblas y polvos inflamables.	22/05/2013	59,03
UNE-EN 1755:2016	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Requisitos adicionales para operar en atmósferas potencialmente explosivas.	27/04/2016	63,04
UNE-EN 1756-1:2002+A1:2008	Compuertas elevadoras. Plataformas elevadoras para montaje sobre vehículos rodantes. Requisitos de seguridad. Parte 1: Compuertas elevadoras para mercancías.	17/12/2008	71,64
UNE-EN 1756-2:2005+A1:2010	Compuertas elevadoras. Plataformas elevadoras para montaje sobre vehículos rodantes. Requisitos de seguridad. Parte 2: Plataformas elevadoras para pasajeros.	03/02/2010	67,04
UNE-EN 1757-3:2003	Seguridad de las carretillas de manutención. Carretillas de propulsión manual y semi-manual con operador a pie. Parte 3: Carretillas de plataforma.	20/06/2003	48,25
UNE-EN 1808:2016	Requisitos de seguridad para plataformas suspendidas de nivel variable. Cálculo de diseño, criterios de estabilidad, construcción. Inspecciones y ensayos.	03/02/2016	116,05
UNE-EN 1907:2007	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Terminología.	14/11/2007	48,25
UNE-EN 1908:2015	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Dispositivos de puesta en tensión.	16/12/2015	45,54
UNE-EN 1909:2005	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Recuperación y evacuación.	15/06/2005	44,29
UNE-EN 12015:2014	Compatibilidad electromagnética. Norma de la familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Emisión.	09/07/2014	44,92
UNE-EN 12016:2014	Compatibilidad electromagnética. Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Inmunidad.	29/01/2014	48,25
UNE-EN 12053:2002+A1:2008	Seguridad de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo para la medición de las emisiones de ruido.	15/10/2008	46,68
UNE-EN 12077-2:1999+A1:2008	Seguridad de las grúas. Requisitos de salud y seguridad. Parte 2: Dispositivos limitadores e indicadores.	30/07/2008	44,92
UNE-EN 12158-1:2001+A1:2010	Elevadores de obras de construcción para cargas. Parte 1: Elevadores con plataformas accesibles.	01/12/2010	70,77
UNE-EN 12158-2:2001+A1:2010	Elevadores de obras de construcción para cargas. Parte 2: Elevadores inclinados con dispositivos no accesibles para el transporte de cargas.	01/12/2010	54,21
UNE-EN 12159:2013	Elevadores de obras de construcción para pasajeros y carga con caja guiada verticalmente	20/03/2013	70,2
UNE-EN 12195-1:2011	Dispositivos para la sujeción de la carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 1: Cálculo de las fuerzas de fijación.	19/04/2011	60,89
UNE-EN 12195-1:2011/AC:2014	Dispositivos para la sujeción de la carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 1: Cálculo de las fuerzas de fijación.	29/04/2014	-
UNE-EN 12195-3:2002	Dispositivos para la sujeción de carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 3: Cadenas de sujeción.	30/04/2002	44,92

Código	Título	Fecha	Precio
UNE-EN 12195-4:2004	Dispositivos para la sujeción de la carga en vehículos de carretera. Seguridad. Parte 4: Cables de amarre de acero.	03/12/2004	46,12
UNE-EN 12385-1:2003+A1:2008	Cables de acero. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.	03/12/2008	46,68
UNE-EN 12385-2:2004+A1:2008	Cables de acero. Seguridad. Parte 2: Definiciones, designación y clasificación.	28/05/2008	62,18
UNE-EN 12385-2:2004+A1:2008 ERRATUM:2009	Cables de acero. Seguridad. Parte 2: Definiciones, designación y clasificación.	21/10/2009	-
UNE-EN 12385-3:2005+A1:2008	Cables de acero. Seguridad. Parte 3: Información para la utilización y el mantenimiento.	07/05/2008	49,19
UNE-EN 12385-4:2003+A1:2008	Cables de acero. Seguridad. Parte 4: Cables trenzados para aplicaciones generales de elevación.	28/05/2008	50,94
UNE-EN 12385-5:2004	Cables de acero. Seguridad. Parte 5: Cables de cordones para ascensores.	23/04/2004	46,12
UNE-EN 12385-5:2004/AC:2005	Cables de acero. Seguridad. Parte 5: Cables de cordones para ascensores.	23/11/2005	-
UNE-EN 12385-6:2005	Cables de acero. Seguridad. Parte 6: Cables de cordones para pozos de minas	14/12/2005	50,11
UNE-EN 12385-6:2005 ERRATUM:2011	Cables de acero. Seguridad. Parte 6: Cables de cordones para pozos de minas.	12/01/2011	-
UNE-EN 12385-7:2003	Cables de acero. Seguridad. Parte 7: Cables cerrados de extracción para pozos mineros.	25/07/2003	43,63
UNE-EN 12385-8:2004	Cables de acero. Seguridad. Parte 8: Cables tractores y portadores-tractores de cordones diseñados para el transporte de personas por cable.	17/09/2004	46,12
UNE-EN 12385-9:2003	Cables de acero. Seguridad. Parte 9: Cables cerrados de transporte para instalaciones destinadas al transporte de personas por cable.	25/07/2003	42,18
UNE-EN 12385-10:2004+A1:2008	Cables de acero. Seguridad. Parte 10: Cables en espiral para aplicaciones estructurales generales.	07/05/2008	49,19
UNE-EN 12397:2006	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Explotación	26/07/2006	47,22
UNE-EN 12408:2006	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Aseguramiento de la calidad.	26/07/2006	40,58
UNE-EN 12526:1999	Ruedas y soportes rodantes. Vocabulario, símbolos recomendados y diccionario multilingüe.	30/04/1999	61,6
UNE-EN 12527:1999	Ruedas y soportes rodantes. Métodos e instrumentos de ensayo.	28/04/1999	48,25
UNE-EN 12528:1999	Ruedas y soportes rodantes. Soportes rodantes para muebles. Requisitos.	28/04/1999	42,18
UNE-EN 12529:1999	Ruedas y soportes rodantes. Soportes rodantes para muebles. Soportes rodantes para asientos de oficina. Requisitos.	16/06/1999	40,58
UNE-EN 12530:1999	Ruedas y soportes rodantes. Ruedas y soportes rodantes para equipamiento de colectividades accionados manualmente.	31/05/1999	46,12
UNE-EN 12531:1999	Ruedas y soportes rodantes. Soportes rodantes para camas de hospital.	21/05/1999	43,63
UNE-EN 12532:1999	Ruedas y soportes rodantes. Ruedas y soportes rodantes para aplicaciones hasta 1,1 m/s (4 km/h).	21/05/1999	47,22
UNE-EN 12533:1999	Ruedas y soportes rodantes. Ruedas y soportes rodantes para aplicaciones por encima de 1,1 m/s (4 km/h) y hasta 4,4 m/s (16 km/h).	31/05/1999	44,92
UNE-EN 12644-1:2001+A1:2008	Aparatos de elevación de carga suspendida. Información para la utilización y el ensayo. Parte 1: Instrucciones.	29/10/2008	42,18
UNE-EN 12644-2:2000+A1:2008	Aparatos de elevación de carga suspendida. Información para la utilización y el ensayo. Parte 2: Marcado.	29/10/2008	38,8
UNE-EN 12895:2001	Carretillas de manutención. Compatibilidad electromagnética.	30/06/2001	44,92
UNE-EN 12895:2016	Carretillas de manutención. Compatibilidad electromagnética.	23/03/2016	44,92
UNE-EN 12927-1:2005	Requisitos de seguridad para instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Cables. Parte 1: Criterios de selección de los cables y de sus sujeciones de extremidad	15/06/2005	40,58
UNE-EN 12927-2:2005	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Cables. Parte 2: Coeficientes de seguridad.	15/06/2005	41,41
UNE-EN 12927-3:2005	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Cables. Parte 3: Empalme de los cables tractores, portadores-tractores y de remolque de 6 cordones	15/06/2005	38,8
UNE-EN 12927-4:2005	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Cables. Parte 4: Sujeciones de extremidad	15/06/2005	46,68

Código	Título	Fecha	Precio
UNE-EN 12927-5:2006	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Cables. Parte 5: Almacenaje, transporte, montaje y puesta en tensión.	26/04/2006	40,58
UNE-EN 12927-6:2006	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Cables. Parte 6: Criterios de rechazo.	26/04/2006	42,18
UNE-EN 12927-7:2006	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Cables. Parte 7: Control, reparación y mantenimiento.	26/04/2006	46,12
UNE-EN 12927-8:2006	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Cables. Parte 8: Ensayos no destructivos por examen eletromagnético	26/07/2006	43,63
UNE-EN 12929-1:2015	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Requisitos generales. Parte 1: Requisitos aplicables a todas las instalaciones.	15/07/2015	69,33
UNE-EN 12929-2:2015	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Requisitos generales. Parte 2: Requisitos adicionales para teleféricos bicable de vaivén sin freno de carro.	15/07/2015	42,18
UNE-EN 12930:2015	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Cálculos.	28/10/2015	50,94
UNE-EN 12999:2011+A1:2012	Grúas. Grúas cargadoras.	26/09/2012	85,53
UNE-EN 13000:2010+A1:2014	Aparatos de elevación de carga suspendida. Grúas móviles.	03/12/2014	105,32
UNE-EN 13001-1:2015	Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 1: Principios generales y requisitos.	11/11/2015	52,86
UNE-EN 13001-2:2015	Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 2: Acciones de la carga.	14/01/2015	71,64
UNE-EN 13001-3-1:2012+A1:2013	Grúas. Diseño general. Parte 3-1: Estados límites y prueba de aptitud de las estructuras de acero.	27/11/2013	99,58
UNE-EN 13001-3-2:2015	Seguridad de las grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-2: Estados límite y prueba de aptitud de cables metálicos en polipastos.	14/01/2015	53,89
UNE-EN 13001-3-3:2015	Grúas. Requisitos generales de diseño. Parte 3-3: Estados límite y prueba de aptitud de los contactos rueda/rail.	25/03/2015	49,19
UNE-EN 13015:2002+A1:2008	Mantenimiento de ascensores y escaleras mecánicas. Reglas para instrucciones de mantenimiento.	26/11/2008	49,19
UNE-EN 13059:2002+A1:2008	Seguridad de las carretillas de manutención. Métodos de ensayo para la medición de vibraciones.	05/11/2008	48,25
UNE-EN 13107:2015	Requisitos de seguridad para las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Obras de ingeniería civil.	16/12/2015	74,5
UNE-EN 13107:2015/AC:2016	Requisitos de seguridad para las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Obras de ingeniería civil.	28/09/2016	-
UNE-EN 13135:2013	Grúas. Seguridad. Diseño. Requisitos relativos al equipo.	10/07/2013	75,22
UNE-EN 13155:2004+A2:2009	Grúas. Seguridad. Equipos amovibles de elevación de carga.	15/07/2009	73,79
UNE-EN 13157:2005+A1:2010	Grúas. Seguridad. Grúas manuales.	20/01/2010	67,34
UNE-EN 13223:2015	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Sistemas de accionamiento y otros equipos mecánicos.	16/12/2015	70,77
UNE-EN 13243:2015	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Dispositivos eléctricos distintos de los accionamientos.	28/10/2015	54,86
UNE-EN 13411-1:2002+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 1: Guardacabos para eslingas de cables de acero.	17/12/2008	39,72
UNE-EN 13411-2:2002+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 2: Empalme de ojales para eslingas de cable de acero.	17/12/2008	38,8
UNE-EN 13411-3:2005+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 3: Casquillos y asegurado de casquillos	17/12/2008	51,36
UNE-EN 13411-4:2011	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 4: Terminal cónico [encajadura] de metal y de resina.	20/07/2011	48,25
UNE-EN 13411-5:2004+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 5: Abrazaderas con pemo en U	17/12/2008	47,22
UNE-EN 13411-6:2005+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 6: Terminales de cuña asimétricos.	17/12/2008	48,72
UNE-EN 13411-7:2006+A1:2008	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 7: Terminales de cuña simétricos.	22/12/2008	46,68
UNE-EN 13411-8:2012	Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 8: Terminales de engaste y engastados	03/05/2012	42,18
UNE-EN 13414-1:2004+A2:2008	Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 1: Eslingas para aplicaciones generales de elevación.	17/12/2008	47,22

Código	Título	Fecha	Precio
UNE-EN 13414-2:2004+A2:2008	Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 2: Especificación sobre la información acerca de la utilización y el mantenimiento a suministrar por el fabricante.	17/12/2008	47,74
UNE-EN 13414-3:2004+A1:2009	Eslingas de cables de acero. Seguridad. Parte 3: Eslingas sin fin y eslingas de cuerda.	24/06/2009	50,11
UNE-EN 13557:2004+A2:2008	Grúas. Mandos y puestos de mando.	09/07/2008	50,11
UNE-EN 13586:2005+A1:2008	Grúas. Accesos.	03/09/2008	49,67
UNE-EN 13796-1:2007	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Vehículos. Parte 1: Pinzas, carros, frenos de a bordo, cabinas, sillas, coches, vehículos de mantenimiento, dispositivos de arrastre.	14/11/2007	74,5
UNE-EN 13796-2:2007	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Vehículos. Parte 2: Ensayo de resistencia al deslizamiento de las pinzas.	23/05/2007	38,8
UNE-EN 13796-3:2007	Requisitos de seguridad de las instalaciones de transporte por cable destinadas a personas. Vehículos. Parte 3: Ensayos de fatiga.	23/05/2007	42,18
UNE-EN 13852-1:2014	Grúas. Grúas marítimas. Parte 1: Grúas marítimas para uso general.	26/03/2014	94,56
UNE-EN 13852-2:2006	Grúas. Grúas marítimas. Parte 2: Grúas flotantes.	19/07/2006	71,64
UNE-EN 13889:2004+A1:2009	Grilletes de acero, forjados, para aplicaciones generales de elevación. Grilletes rectos y grilletes tipo lira. Grado 6. Seguridad.	04/02/2009	51,73
UNE-EN 14010:2004+A1:2010	Seguridad de las máquinas. Dispositivos de estacionamiento mecanizado de vehículos automóviles. Requisitos relativos a la seguridad y la CEM para el diseño, construcción, montaje y puesta en servicio	13/01/2010	70,2
UNE-EN 14238:2005+A1:2010	Grúas. Dispositivos de manipulación de carga de control manual.	20/01/2010	50,94
UNE-EN 14439:2008+A2:2010	Grúas. Seguridad. Grúas torre.	13/01/2010	66,47
UNE-EN 14492-1:2007+A1:2010	Grúas. Cabrestantes y polipastos motorizados. Parte 1: Cabrestantes motorizados	14/04/2010	83,82
UNE-EN 14492-2:2008+A1:2010	Grúas. Cabrestantes y polipastos motorizados. Parte 2: Polipastos motorizados.	14/04/2010	103,88
UNE-EN 14502-1:2010	Grúas. Aparatos para la elevación de personas. Parte 1: Cestas suspendidas.	17/11/2010	42,92
UNE-EN 14502-2:2006+A1:2008	Grúas. Aparatos para la elevación de personas. Parte 2: Puestos de conducción elevables.	30/07/2008	48,25
UNE-EN 14658:2006+A1:2010	Equipos y sistemas de mantenimiento continua. Requisitos generales de seguridad para equipos de mantenimiento continua para minas de lignito a cielo abierto.	26/05/2010	52,12
UNE-EN 14985:2012	Grúas. Grúas con flecha giratoria.	16/05/2012	68,06
UNE-EN 15000:2008	Seguridad de las carretillas de mantenimiento. Carretillas autopropulsadas de alcance variable. Especificaciones, comportamiento y requisitos de ensayo para los limitadores e indicadores del momento de carga longitudinal.	17/12/2008	42,18
UNE-EN 15011:2011+A1:2014	Grúas. Grúas puente y grúas de pórtico.	25/06/2014	90,26
UNE-EN 15056:2007+A1:2009	Grúas. Requisitos para aparatos destinados a la manipulación de contenedores.	16/09/2009	47,22
UNE-EN 15095:2008+A1:2009	Máquinas móviles motorizadas para el trasiego y el almacenamiento en estanterías, carruseles y ascensores para el almacenamiento. Requisitos de seguridad.	17/06/2009	55,46
UNE-EN 15512:2010	Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Principios para el diseño estructural.	17/11/2010	114,62
UNE-EN 15620:2009	Almacenaje en estanterías metálicas. Estantería regulable para carga paletizada. Tolerancias, deformaciones y holguras.	09/09/2009	77,08
UNE-EN 15629:2009	Almacenaje en estanterías metálicas. Especificación de los equipos de almacenaje.	29/09/2009	52,49
UNE-EN 15635:2010	Almacenaje en estanterías metálicas. Uso y mantenimiento del equipo de almacenamiento.	17/03/2010	69,33
UNE-EN 15700:2012	Seguridad de las cintas transportadoras para las actividades de deportes de invierno o de recreo.	03/05/2012	55,17
UNE-EN 15830:2012	Carretillas todo terreno de alcance variable. Visibilidad. Métodos de ensayo y verificación.	26/09/2012	50,52
UNE-EN 15878:2011	Sistemas de almacenamiento en estanterías metálicas. Términos y definiciones.	09/03/2011	87,39
UNE-EN 16203:2014	Seguridad de las carretillas de mantenimiento. Ensayos dinámicos para la verificación de la estabilidad lateral. Carretillas con horquillas en voladizo.	22/10/2014	45,54

Código	Título	Fecha	Precio
UNE-EN 16307-1:2013+A1:2015	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Requisitos suplementarios para las carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga.	28/10/2015	44,29
UNE-EN 16307-5:2013	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Requisitos suplementarios para las carretillas conducidas a pie.	31/07/2013	40,58
UNE-EN 16307-6:2014	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Requisitos suplementarios para carretillas transportadoras de carga y de personas.	29/07/2014	42,18
UNE-EN ISO 3266:2010	Cáncamos de acero forjado grado 4 para aplicaciones generales de elevación. (ISO 3266:2010)	06/10/2010	47,22
UNE-EN ISO 3266:2010/A1:2016	Cáncamos de acero forjado grado 4 para aplicaciones generales de elevación. (ISO 3266:2010/Amd 1:2015).	13/04/2016	18,62
UNE-EN ISO 3691-1:2015	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. (ISO 3691-1:2011, incluyendo Cor 1:2013).	28/10/2015	66,47
UNE-EN ISO 3691-1:2015/AC:2016	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 1: Carretillas de manutención autopropulsadas, distintas de las carretillas sin conductor, carretillas de alcance variable y carretillas transportadoras de carga. (ISO 3691-1:2011, incluyendo Cor 1:2013).	28/09/2016	-
UNE-EN ISO 3691-2:2016	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 2: Carretillas autopropulsadas de alcance variable. (ISO 3691-2:2016).	21/09/2016	64,47
UNE-EN ISO 3691-5:2015	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Carretillas conducidas a pie. (ISO 3691-5:2014)	02/12/2015	54,54
UNE-EN ISO 3691-5:2015/AC:2016	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 5: Carretillas conducidas a pie. (ISO 3691-5:2014).	28/09/2016	-
UNE-EN ISO 3691-6:2016	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Carretillas transportadoras de carga y de personas. (ISO 3691-6:2013).	01/06/2016	52,12
UNE-EN ISO 3691-6:2016/AC:2016	Carretillas de manutención. Requisitos de seguridad y verificación. Parte 6: Carretillas transportadoras de carga y de personas. (ISO 3691-6:2013).	28/09/2016	-
UNE-EN ISO 14798:2013	Ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Metodología de la evaluación y de la reducción de riesgos. (ISO 14798:2009).	03/07/2013	56,61
UNE-EN ISO 16841:2014	Cables de acero. Ojales de tiro para las instalaciones de cable. Tipos y requisitos mínimos. (ISO 16841:2014).	25/06/2014	43,63
UNE-EN ISO 21281:2005	Fabricación y situación de los pedales de las carretillas de manutención automotoras con conductor sentado. Reglas para la fabricación y situación de los pedales. (ISO 21281:2005)	28/12/2005	38,8
UNE-EN ISO 25745-1:2013	Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 1: Medición de la energía y verificación. (ISO 25745-1:2012).	13/03/2013	46,68
UNE-EN ISO 25745-2:2015	Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 2: Cálculo energético y clasificación de los ascensores. (ISO 25745-2:2015, Versión corregida 2015-12-15).	04/11/2015	47,74
UNE-EN ISO 25745-3:2015	Eficiencia energética de los ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles. Parte 3: Cálculo energético y clasificación de las escaleras mecánicas y andenes móviles. (ISO 25745-3:2015).	04/11/2015	47,74
UNE-ISO 4190-1:2011	Instalación de ascensores. Parte 1: Ascensores de las clases I, II, III y VI	02/03/2011	51,36
UNE-ISO 4308-1:2007	Grúas y aparatos de elevación. Selección de cables. Parte 1: Generalidades. (ISO 4308-1:2003)	17/10/2007	49,19
UNE-ISO 6055:2007	Carretillas industriales. Protección del operador. Especificaciones y requisitos de ensayo. (ISO 6055:2004)	23/05/2007	43,63
UNE-ISO 13284:2009	Carretillas de manutención. Extensiones de los brazos de horquilla y brazos de horquilla telescópicos. Características técnicas y requisitos de resistencia	22/07/2009	39,72

*Precios sin IVA