
Productos de apoyo para personas con discapacidad — Clasificación y terminología.

ISO 9999:2011, IDT

Assistive products for persons with disability — Classification and terminology.

Produits d'assistance pour personnes en situation de handicap — Classification et terminologie.



El INSTITUTO URUGUAYO DE NORMAS TÉCNICAS

ha adoptado en octubre de 2012
la Norma Internacional ISO 9999:2011

como Norma:

UNIT- ISO 9999:2011; Productos de apoyo para personas con discapacidad — Clasificación y terminología.

El texto de esta norma UNIT-ISO corresponde a la traducción idéntica de la Norma Internacional sin modificaciones.

NORMA UNIT-ISO: Norma UNIT, que recoge en forma íntegra el texto de la Norma Internacional ISO correspondiente, y en la que las modificaciones nacionales, cuando las hay, aparecen en la carátula en NOTAS UNIT a pie de página o en anexos nacionales.

A los efectos de la aplicación de las normas UNIT-ISO, deberá considerarse el contenido de la Norma Internacional, conjuntamente con las modificaciones nacionales.



DOCUMENTO PROTEGIDO POR DERECHOS DE AUTOR (COPYRIGHT)

© UNIT 2011

© ISO 2011

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o utilizada en cualquier forma o por medio alguno, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, microfilm, etc., sin el permiso escrito del Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT) en su calidad de representante exclusivo de la ISO en Uruguay, o por la propia ISO.

UNIT
Plaza Independencia 812 piso 2 CP 11100, Montevideo
Tel. + 598 2901 2048 Fax + 598 2902 1681
unit-iso@unit.org.uy – www.unit.org.uy

ISO copyright office
Case postale 56 CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11 Fax + 41 22 749 09 47
copyright@iso.org – www.iso.org

Prólogo	iii
Introducción	iv
1 Objeto.....	1
2 Términos y definiciones.....	1
3 Principio	3
4 Elementos y reglas utilizados en la clasificación.....	4
4.1 Construcción.....	4
4.2 Códigos.....	4
4.3 Títulos de clases, subclases y divisiones	5
4.4 Reglas utilizadas en la clasificación.....	5
5 Índice.....	5
6 Clasificación.....	6
6.1 Clasificación a un nivel. Clases	6
6.2 Clasificación a dos niveles. Clases y subclases	6
6.3 Clasificación a tres niveles, detallada con explicaciones, inclusiones, exclusiones y referencias	12
Anexo A (Informativo) Tabla de conversión entre la cuarta y la quinta edición (2007 y 2011 respectivamente)	95
Anexo B (Informativo) Norma ISO 9999. Productos de apoyo para personas con discapacidad. Clasificación y terminología. Miembro de la familia OMS de clasificaciones internacionales.....	137
Bibliografía	138
Índice Alfabético.....	139





Prólogo

ISO (la Organización Internacional de Normalización) es una federación mundial de organismos internacionales de normalización (organismos miembros de ISO). El trabajo de elaboración de las Normas Internacionales se realiza normalmente a través de los comités técnicos de ISO. Cada organismo miembro interesado en una materia, para la cual se haya establecido un comité técnico, tiene el derecho a estar representado en dicho comité. Las organizaciones internacionales, públicas y privadas, en coordinación con ISO, también participan en el trabajo. ISO colabora estrechamente con la Comisión Electrotécnica Internacional (IEC) en todas las materias de normalización electrotécnica.

Las Normas Internacionales se redactan de acuerdo con las reglas establecidas en la Parte 2 de las Directivas ISO/IEC.

La tarea principal de los comités técnicos es elaborar Normas Internacionales. Los proyectos de Normas Internacionales adoptados por los comités técnicos se envían a los organismos miembros para su votación. La publicación como Norma Internacional requiere la aprobación de al menos el 75 % de los organismos miembros con derecho a voto.

Se llama la atención sobre la posibilidad de que algunos elementos de este documento puedan estar sujetos a derechos de patente. ISO no asume la responsabilidad por la identificación de cualquiera o de todos los derechos de patente.

ISO 9999 fue preparada por el Comité Técnico ISO/TC 173 Productos de apoyo para personas con discapacidad. Clasificación y terminología. Subcomité SC 2.

Esta quinta edición cancela y reemplaza a la cuarta edición (ISO 9999:2007), la cual ha sido revisada técnicamente. Incluye también, la norma ISO 9999:2007/Corr.1:2007.



Introducción

Los productos de apoyo (incluyendo el software) se clasifican de acuerdo a su función. La clasificación consta de tres niveles jerárquicos y cada código consta de tres pares de dígitos. Como otras clasificaciones, para cada nivel se proporcionan códigos, títulos, notas aclaratorias, inclusiones, exclusiones y referencias cruzadas. Además del texto explicativo y de la clasificación en sí misma, se facilita una tabla de conversión entre la edición previa (2002) y esta edición de norma internacional y se incluye un índice alfabético para facilitar el uso y para mejorar la accesibilidad de la clasificación.

Esta edición cuenta con alrededor de 980 títulos, de los cuales 90 son nuevos y 500 han sido modificados, incluyendo editoriales y revisiones gramaticales. El cambio más importante es la adición de la clase 28, "*Productos de apoyo para el empleo y la formación profesional*". La nueva clase incluye productos de apoyo que son utilizados principalmente durante el trabajo y la formación profesional. La clase 28 incluye varias categorías nuevas además de las categorías que estaban anteriormente en las clases 05, 24 y 27.

Todos los productos de apoyo en esta clasificación están destinados principalmente para su uso fuera de los establecimientos de la salud; sin embargo, algunos de los productos pueden ser utilizados en instalaciones tales como centros de rehabilitación para enseñar a los clientes cómo utilizar estos productos. Cabe señalar que los títulos de algunas subclases y divisiones en la clase 28 se refieren al "lugar de trabajo". Este término no hace referencia a una configuración específica o a la ubicación geográfica, sino que se refiere a cualquier configuración en la que se realizan las actividades relacionadas con el empleo o con la formación profesional.

La definición de "producto de apoyo" que se utiliza en esta Norma Internacional ha sido revisada para adaptarla a la terminología de la Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud (CIF).

Relación con la familia de clasificaciones internacionales de la OMS

En 2003, la Norma ISO 9999 ha sido aceptada como un miembro de la Familia de Clasificaciones Internacionales de la OMS (DNS-FIC). WHO-FIC comprende clasificaciones de alta calidad para sectores relevantes del sistema de salud. Con esta inclusión ha sido estimulado el uso de esta Norma Internacional.

Esta Norma Internacional hace uso de la terminología de la Clasificación Internacional del funcionamiento, de la discapacidad y de la salud (CIF 2001, OMS). CIF es una clasificación de salud y de dominios relacionados con la salud. Estos dominios se clasifican desde un punto de vista orgánico, individual y social mediante dos listados: un listado de funciones y estructuras corporales y un listado de dominios de actividad y participación. Como el funcionamiento individual y la discapacidad ocurren en un contexto, CIF también incluye un listado de factores ambientales, CIF es una de las clasificaciones esenciales de la OMS.

A partir de la fecha de publicación de la presente edición de esta Norma Internacional, se estaba desarrollando un documento separado con el fin de mostrar la relación entre esta Norma Internacional y CIF al nivel de códigos. Este documento se puede obtener bajo demanda en la Secretaría del ISO/TC 173/SC 2.

Propuestas de modificaciones

Las propuestas de cambios o inclusiones en esta Norma Internacional, respecto a las actuales o a nuevas clases/subclases/divisiones propuestas, que toman en cuenta las

reglas dadas para clasificación, pueden ser remitidas a un organismo nacional de ISO acompañadas de una nota explicativa justificando la propuesta. Para las direcciones de los organismos nacionales miembros ver: <http://www.iso.org>.

NOTA 1: Una parte de los productos de apoyo para personas con discapacidad pueden ser clasificados como dispositivos médicos.

NOTA 2: Se anima a los miembros nacionales a mejorar la accesibilidad de la clasificación con la inclusión de sinónimos nacionales dentro de la norma nacional implementada.







PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD — CLASIFICACION Y TERMINOLOGIA

1 - OBJETO

Esta Norma Internacional establece una clasificación de productos de apoyo, producidos especialmente o disponibles en el mercado, para personas con discapacidad.

Están incluidos en la clasificación los productos de apoyo utilizados por una persona con una discapacidad y los que requieren la asistencia de otra persona para su funcionamiento.

Los siguientes apartados están específicamente excluidos de esta Norma Internacional:

- artículos utilizados para la instalación de productos de apoyo;
- soluciones obtenidas por combinación de productos de apoyo que están clasificados individualmente en esta Norma Internacional;
- medicamentos;
- productos de apoyo e instrumentos, utilizados exclusivamente por profesionales de la salud;
- soluciones no técnicas, como asistencia personal, perros-guía o lectura labial;
- dispositivos implantados;
- ayuda financiera.

2 - TÉRMINOS Y DEFINICIONES

A los efectos de este documento, se aplican los siguientes términos y definiciones.

2.1

actividad

realización de una tarea o acción por parte de un individuo

[CIF 2001, OMS]

2.2

limitaciones en la actividad

dificultades que un individuo puede tener en el desempeño de actividades

[CIF 2001, OMS]

2.3

productos de apoyo

cualquier producto (incluyendo dispositivos, equipo, instrumentos, y software), utilizado por personas con discapacidad

- para la participación,
- para proteger, apoyar, entrenar, medir o sustituir a funciones corporales, estructuras corporales y actividades; o
- para prevenir deficiencias, limitaciones en la actividad o restricciones en la participación

2.4

funciones corporales

funciones fisiológicas de los sistemas corporales (incluyendo las funciones psicológicas)

[CIF 2001, OMS]

2.5

estructuras corporales

partes anatómicas del cuerpo tales como los órganos, las extremidades y sus componentes

[CIF 2001, OMS]

2.6

clasificación

sistema de conceptos o conjunto estructurado de conceptos establecidos conforme a sus relaciones mutuas, en el que cada concepto se determina por un código sistemático y por su posición dentro del sistema de conceptos

2.7

clase

grupo de artículos similares, divididos de acuerdo a reglas establecidas y escogidas

2.8

discapacidad

término genérico que incluye deficiencias, limitaciones en actividad y restricciones en la participación. Indica los aspectos negativos de la interacción entre un individuo (con una condición de salud) y sus factores contextuales (factores ambientales y personales)

[CIF 2001, OMS]

2.9

factores ambientales

ambiente físico social y actitudinal en el que las personas viven y conducen sus vidas

[CIF 2001, OMS]

2.10

funcionamiento

es un término genérico que incluye funciones corporales, estructuras corporales, actividades y participación, indicando los aspectos positivos de la interacción de un individuo con una "condición de salud" dada y los factores contextuales (ambientales y personales)

[CIF 2001, OMS]

2.11

deficiencias

problemas en las funciones o estructuras corporales, tales como una desviación significativa o una pérdida

[CIF 2001, OMS]

2.12

persona con discapacidad

persona con una o más deficiencias, una o más limitaciones en la actividad y una o más restricciones en la participación, o la combinación de varias

[CIF 2001, OMS]

2.13

participación

acto de involucrarse en una situación vital

[CIF 2001, OMS]

2.14

limitaciones en la participación

problemas que un individuo puede experimentar al involucrarse en situaciones vitales

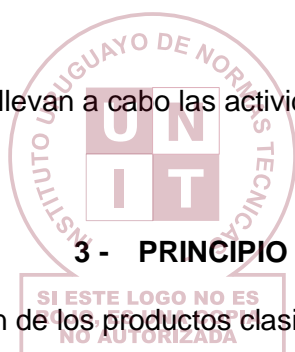
[CIF 2001, OMS]

2.15

lugar de trabajo

área o áreas definida/s en el que se llevan a cabo las actividades laborales

[EN 1540:1998]



La clasificación se basa en la función de los productos clasificados.

En particular, se advierte que los productos de apoyo que se usan exclusivamente para el entrenamiento en capacidades, deben incluirse en la clase 05. Los productos de apoyo que tienen una función distinta a la del entrenamiento, pero que pueden ser usados también para ello, se incluyen en la clase que cubre su función principal.

El software se clasifica en el nivel de división de la clase que concierne a su función.

4 - ELEMENTOS Y REGLAS UTILIZADOS EN LA CLASIFICACIÓN

4.1 Construcción

La clasificación se compone de tres niveles jerárquicos denominados clases, subclases y divisiones.

Cada clase, subclase o división consta de un código, un título y, si es necesario, una nota aclaratoria y una referencia a otras partes de la clasificación.

Las notas aclaratorias se usan para clarificar el contenido de la clase, subclase o división. Los elementos incluidos y los elementos excluidos sirven para proporcionar ejemplos.

Se usan referencias con dos propósitos:

- para distinguir las clases, las subclases o las divisiones;
- para información, por ejemplo, referencias entre productos relacionados.

En general, se hace referencia al nivel más bajo posible.

4.2 Códigos

4.2.1 El código consta de tres pares de dígitos.

El primer par de dígitos indica una clase, el segundo par de dígitos una subclase, y el tercer par de dígitos, una división.

Por razones prácticas, en esta Norma Internacional, las clases se indican por un par de dígitos solamente (suprimiendo dos pares de ceros) y las subclases se indican por dos pares de dígitos (suprimiendo un par de ceros).

El código determina la posición de clase, subclase o la división respectivamente, en la clasificación.

4.2.2 Los dígitos para los códigos fueron escogidos originalmente con intervalos de tres. En revisiones posteriores los dígitos intermedios se han usado para la introducción de nuevas clases, subclases y divisiones, sin modificar significativamente la clasificación.

En esta revisión, los códigos que generalmente se usaban para clasificar términos que han sido eliminados, no se utilizan para clasificar nuevos términos que se han añadido a la clasificación.

4.2.3 Las clases 00, 01 y 02 y desde la 90 a la 99, y las subclases y divisiones correspondientes, se reservan para aplicaciones nacionales.

La posición fija (89) se reserva para productos de apoyo que se clasifican en la categoría de “otros” solamente para el nivel nacional.

Para atender a intereses nacionales o locales, pueden añadirse más niveles a cualquier parte de la clasificación.

4.2.4 Una tabla de conversión detallando los cambios de códigos entre la revisión precedente y la

presente revisión de la clasificación figura con carácter informativo en el anexo A.

4.3 Títulos de clases, subclases y divisiones

4.3.1 En lo posible se ha adoptado la terminología de uso general.

4.3.2 Todos los títulos están en forma plural.

4.3.3 Los títulos en el nivel de clase generalmente definen una amplia zona de función del producto, por ejemplo, productos de apoyo para actividades domésticas, productos de apoyo para la movilidad y productos para el empleo. En las clases, los títulos que describen un producto específico sólo se usan si el título se aplica ampliamente o si la función del producto se incorpora en el nombre, por ejemplo, "Ortesis y prótesis".

4.3.4 Los títulos en el nivel de subclase definen una función especial, por ejemplo "Productos de apoyo para la lectura", dentro de un área amplia cubierta por la clase, por ejemplo "Productos de apoyo para la comunicación y la información".

4.3.5 Los títulos en el nivel de división se refieren a productos particulares, por ejemplo "Atriles para libros y sujeta-libros" cubiertos por la subclase, por ejemplo "Productos de apoyo para lectura".

4.3.6 Sólo en los casos en los que el producto de apoyo está destinado a ser utilizado por personas con una discapacidad específica, edad o sexo, el título utilizado se refiere a ese grupo.

4.4 Reglas utilizadas en la clasificación

4.4.1 Una clase es igual a la suma de sus subclases y una subclase es igual a la suma de sus divisiones.

4.4.2 En general, las partes de los productos de apoyo, los accesorios de los productos de apoyo, los productos de apoyo adaptados individualmente y las adaptaciones individuales en la vivienda y otros locales, se clasifican en la misma subclase o división del producto con el que estén asociados.

4.4.3 Las partes, los accesorios y las adaptaciones se clasifican por separado cuando están asociados con un grupo de productos de apoyo. En esos casos se clasifican lo más cerca posible del grupo de productos de apoyo a los que están asociados, por ejemplo, 12 07 Accesorios para productos de apoyo para caminar.

4.4.4 La clasificación se organiza de tal forma que todos los productos de apoyo pueden clasificarse sin ser sometidos a ensayo o medidas.

4.4.5 Se ha evitado una Clasificación de productos de apoyo hipotéticos.

4.4.6 Las Clases se han creado de tal forma que no se superponen en la función general de otras clases. Las subclases se han creado de tal forma que no se superponen en la función específica de otras subclases. Las divisiones se han creado de tal forma que no se superponen con productos en otras divisiones.

5 - ÍNDICE

Se proporciona un índice alfabético de términos como información para facilitar el acceso a la clasificación.

Los términos usados en las declaraciones de las inclusiones se han incorporado al índice.

6 - CLASIFICACIÓN

6.1 Clasificación a un nivel. Clases

- 04 Productos de apoyo para tratamiento médico personalizado
- 05 Productos de apoyo para el entrenamiento de habilidades
- 06 Ortesis y prótesis
- 09 Productos de apoyo para el cuidado y la protección personal
- 12 Productos de apoyo para la movilidad personal
- 15 Productos de apoyo para actividades domésticas
- 18 Mobiliario y adaptaciones para viviendas y otros inmuebles
- 22 Productos de apoyo para la comunicación y la información
- 24 Productos de apoyo para la manipulación de objetos y dispositivos
- 27 Productos de apoyo y equipos para mejorar el ambiente, herramientas y máquinas
- 28 Productos de apoyo para el empleo y la formación profesional
- 30 Productos de apoyo para el esparcimiento

6.2 Clasificación a dos niveles. Clases y subclases

04 Productos de apoyo para tratamiento médico personalizado

- 04 03 Productos de apoyo para la respiración
- 04 06 Productos de apoyo para terapia circulatoria
- 04 07 Productos de apoyo para la prevención de formación de cicatrices
- 04 08 Fajas de compresión para el control del cuerpo y la conceptualización
- 04 09 Productos de apoyo para fototerapia
- 04 15 Productos de apoyo para diálisis
- 04 19 Productos de apoyo para administrar medicinas
- 04 22 Equipo de esterilización
- 04 24 Equipos y materiales para pruebas físicas, fisiológicas y bioquímicas
- 04 25 Equipos y materiales de evaluación cognitiva
- 04 26 Productos de apoyo para terapia cognitiva

04 27	Estimuladores
04 30	Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío y del calor
04 33	Productos de apoyo para la mantener la integridad de los tejidos
04 36	Productos de apoyo para el entrenamiento de la percepción
04 45	Productos de apoyo para tracción de la columna vertebral
04 48	Equipo para el entrenamiento del movimiento, la fuerza y el equilibrio
04 49	Productos para el cuidado de heridas

05 Productos de apoyo para el entrenamiento de habilidades

05 03	Productos de apoyo para terapia y entrenamiento de la comunicación
05 06	Productos de apoyo para el entrenamiento en comunicación alternativa y aumentativa
05 09	Productos de apoyo para el entrenamiento de la continencia
05 12	Productos de apoyo para el entrenamiento de las capacidades cognitivas
05 15	Productos de apoyo para el entrenamiento de funciones básicas
05 18	Productos de apoyo para el entrenamiento de temas educativos
05 24	Productos de apoyo para la formación artística
05 27	Productos de apoyo para el entrenamiento de habilidades sociales
05 30	Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de dispositivos de entrada y la manipulación de productos y bienes
05 33	Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades de la vida diaria

06 Ortesis y prótesis

06 03	Ortesis de columna vertebral y craneal
06 04	Ortesis abdominales
06 06	Ortesis de miembro superior
06 12	Ortesis de miembro inferior
06 15	Estimuladores funcionales neuromusculares y ortésicos híbridos
06 18	Prótesis de miembro superior



UNIT-ISO 9999:2011

- 06 24 Prótesis de miembro inferior
- 06 30 Prótesis distintas a las prótesis de miembros
- 06 33 Calzado ortopédico

09 Productos de apoyo para el cuidado y la protección personal

- 09 03 Ropa y calzado
- 09 06 Productos de apoyo para la protección corporal
- 09 07 Productos de apoyo para la estabilización del cuerpo
- 09 09 Productos de apoyo para vestirse y desvestirse
- 09 12 Productos de apoyo para funciones de aseo
- 09 15 Productos de apoyo para el cuidado de traqueotomía
- 09 18 Productos de apoyo para el cuidado de ostomía
- 09 21 Productos para la protección y limpieza de la piel
- 09 24 Canalizadores de orina
- 09 27 Recolectores de orina y heces
- 09 30 Productos de apoyo para la absorción de orina y heces
- 09 31 Productos de apoyo para prevenir escapes involuntarios de orina o heces
- 09 33 Productos de apoyo para lavarse, bañarse y ducharse
- 09 36 Productos de apoyo para manicura y pedicura
- 09 39 Productos de apoyo para el cuidado del cabello
- 09 42 Productos de apoyo para el cuidado dental
- 09 45 Productos de apoyo para el cuidado facial
- 09 54 Productos de apoyo para actividades sexuales

12 Productos de apoyo para la movilidad personal

- 12 03 Productos de apoyo para caminar manejados por un brazo
- 12 06 Productos de apoyo para caminar manejados por ambos brazos
- 12 07 Accesorios para los productos de apoyo para caminar

12 10	Automóviles, camionetas y camiones
12 11	Vehículos de transporte masivo
12 12	Accesorios de vehículos y adaptaciones para automóviles
12 16	Motocicletas y ciclomotores
12 17	Vehículos motorizados alternativos
12 18	Ciclos
12 22	Sillas de ruedas de propulsión manual
12 23	Sillas de ruedas de propulsión motorizada
12 24	Accesorios para sillas de ruedas
12 27	Vehículos alternativos propulsados por el hombre
12 31	Productos de apoyo para transferencia y giro
12 36	Productos de apoyo para la elevación de personas
12 39	Productos de apoyo para orientación
15	Productos de apoyo para actividades domésticas
15 03	Productos de apoyo para preparar comida y bebida
15 06	Productos de apoyo para lavar la vajilla
15 09	Productos de apoyo para comer y beber
15 12	Productos de apoyo para la limpieza de la casa
15 15	Productos de apoyo para confeccionar y mantener textiles
18	Mobiliario y adaptaciones para viviendas y otros inmuebles
18 03	Mesas
18 06	Equipos para iluminación
18 09	Mobiliario para sentarse
18 10	Accesorios para el mobiliario para sentarse
18 12	Camas
18 15	Productos de apoyo para ajustar la altura del mobiliario

UNIT-ISO 9999:2011

18 18 Pasamanos y barras de apoyo

18 21 Dispositivos para abrir y cerrar puertas, ventanas y cortinas

18 24 Elementos constructivos en el hogar y otros locales

18 30 Productos de apoyo para accesibilidad vertical

18 33 Equipos de seguridad para el hogar y otros locales

18 36 Muebles para almacenamiento

22 Productos de apoyo para la comunicación y la información

22 03 Productos de apoyo para la visión

22 06 Productos de apoyo para la audición

22 09 Productos de apoyo para la generación de voz

22 12 Productos de apoyo para dibujo y escritura manual

22 15 Productos de apoyo para cálculo

22 18 Productos de apoyo que graban, reproducen y muestran la información de audio y visual

22 21 Productos de apoyo para comunicación cara a cara

22 24 Productos de apoyo para telefonía y para mensajería telemática

22 27 Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización

22 30 Productos de apoyo para la lectura

22 33 Computadoras y terminales

22 36 Dispositivos de entrada para computadoras

22 39 Dispositivos de salida para computadoras

24 Productos de apoyo para la manipulación de objetos y dispositivos

24 06 Productos de apoyo para manipular recipientes

24 09 Productos de apoyo para operar y controlar dispositivos

24 13 Productos de apoyo para controlar a distancia

24 18 Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano o dedos o la combinación de estas funciones

24 21	Productos de apoyo para alcanzar a distancia
24 24	Productos de apoyo para colocación
24 27	Productos de apoyo para fijación
24 36	Productos de apoyo para cargar y transportar
27	Productos de apoyo y equipos para mejorar el ambiente, herramientas y máquinas
27 03	Productos de apoyo para mejorar el ambiente
27 06	Instrumentos de medición
28	Productos de apoyo para el empleo y la formación profesional
28 03	Mobiliario y elementos del lugar de trabajo
28 06	Productos de apoyo para el transporte de objetos en el lugar de trabajo
28 09	Productos de apoyo para la elevación y la reposición de objetos en el lugar de trabajo
28 12	Productos de apoyo para fijar, alcanzar y agarrar objetos en el lugar de trabajo
28 15	Máquinas y herramientas para usar en el lugar de trabajo
28 18	Dispositivos para la medición y el monitoreo en el lugar de trabajo
28 21	Productos de apoyo para la administración de oficinas, almacenamiento y manejo de información de trabajo
28 24	Productos de apoyo para la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo
28 27	Productos de apoyo para la evaluación y la formación profesional
30	Productos de apoyo para el esparcimiento
30 03	Productos de apoyo para el juego
30 09	Productos de apoyo para los deportes
30 12	Productos de apoyo para tocar y componer música
30 15	Productos de apoyo para producir fotos, películas y videos
30 18	Herramientas, materiales y equipamiento para manualidades

30 21	Productos de apoyo para jardinería y cuidado del césped para uso privado
30 24	Productos de apoyo para la caza y la pesca
30 27	Productos de apoyo para acampar y viajar en casa rodante
30 30	Productos de apoyo para fumar
30 33	Productos de apoyo para cuidado de mascotas

6.3 Clasificación a tres niveles, detallada con explicaciones, inclusiones, exclusiones y referencias

Cuando existen normas relevantes de productos, su terminología se utiliza en esta Norma Internacional (ver Bibliografía).

04 PRODUCTOS DE APOYO PARA TRATAMIENTO MÉDICO PERSONALIZADO

Están incluidos los productos destinados a mejorar, controlar o mantener la condición médica de una persona.

Se excluyen productos de apoyo usados exclusivamente por profesionales de la salud.

04 03 Productos de apoyo para la respiración

Equipamiento para ayudar a una persona a respirar

Vibradores, ver 04 27 12

Ortesis de úvula, ver 06 03 24

Productos de apoyo para mejorar el ambiente, ver 27 03

04 03 03 *Dispositivos de pretratamiento de aire inhalado*

Dispositivos que recogen el aire de un área circundante y lo tratan fisiológicamente antes de la inhalación por el calentamiento, el enfriamiento o la limpieza del aire.

04 03 06 *Equipo de inhalación*

Dispositivos para ayudar a una persona a inhalar o administrar medicamentos en forma de vapor, gas, *spray* líquido o polvo fino.

Dispensadores a presión, respiradores a presión, inhaladores automáticos, nebulizadores ultrasónicos y filtros y nebulizadores con dosificadores de aerosol incluidos.

04 03 12 *Respiradores*

Dispositivos para proporcionar ventilación artificial por la nariz, la boca o una incisión artificial en la tráquea (traqueotomía) a una persona con dificultades para respirar.

Incluidos, por ejemplo, ventiladores y respiradores que filtran o purifican el aire circundante, dispositivos de presión positiva continua en vía aérea (CPAP) y de Presión Positiva a dos niveles (BIPAP).

04 03 18 *Equipos de oxígeno*

Dispositivos para proporcionar oxígeno concentrado; el gas es respirado por la nariz y la boca.

Incluidos, por ejemplo, equipos que concentran el oxígeno del aire del ambiente.

04 03 21 *Aspiradores*

Dispositivos para aspirar secreciones y sustancias de los pulmones

- 04 03 24 *Bancos y almohadones para la respiración*
Dispositivos para posicionar a una persona y ayudarla a respirar o a drenar secreciones de los pulmones
- 04 03 27 *Aparatos para entrenamiento de los músculos respiratorios*
Dispositivos para el entrenamiento de los músculos respiratorios, ya sea aplicando resistencia cuando una persona está respirando, o por compresión directa sobre las paredes del tórax.
Mascarillas que producen una resistencia a la inspiración y espiración incluidas.
- 04 03 30 *Aparatos para medir la respiración*
Instrumentos para medir el volumen de aire inhalado y exhalado.
Incluidos, por ejemplo, espirómetros.
- 04 06 Productos de apoyo para terapia circulatoria**
Dispositivos para ayudar a la circulación por compresión activa o pasiva.
Medidores de presión sanguínea, ver 04 24 09
Bicicletas de ejercicio y ciclo ergómetros, ver 04 48 03
Muebles especiales para sentarse, ver 18 09 21
Camas y lechos desmontables con ajuste manual, ver 18 12 07
Camas y lechos desmontables con ajuste motorizado, ver 18 12 10
- 04 06 06 *Medias anti-edema para brazos, piernas y otras partes del cuerpo*
Ropas que tienen una presión descendiente hacia el cuerpo para curar o prevenir edemas después de las operaciones y de las várices. Están incluidas las vendas elásticas tubulares anti-edemas y las medias para brazos y piernas para reducir o prevenir la hinchazón causada por problemas de circulación.
- 04 06 09 *Prendas de vestir rellenas de aire y unidades de compresión para problemas de circulación*
Equipos con accesorios rellenos de aire para rodear una parte corporal afectada; equipo que consiste en prendas de compresión y compresores que producen ondas de compresión para ayudar a la circulación y a prevenir la inflamación causada por problemas circulatorios.
- 04 07 Productos de apoyo para la prevención de formación de úlceras**
Prendas que previenen y controlan los tejidos de úlceras hipertróficas después de las quemaduras, dándoles una presión uniforme.
- 04 08 Prendas de compresión para el control del cuerpo y la conceptualización**
Prendas que faciliten la postura corporal y el control o la conceptualización del cuerpo con una presión uniforme; prendas que se utilizan para mejorar las actividades diarias.
- 04 09 Productos de apoyo para fototerapia**
Lámparas de infrarrojos, ver 04 30 03
- 04 09 03 *Lámparas de rayos ultravioletas A (UVA)*
Dispositivos con emisiones en el rango de espectro entre 315 nm y 400 nm
- 04 09 06 *Lámparas SUP (fototerapia selectiva a base de rayos ultravioletas) y lámparas de rayos UVB*

Dispositivos con emisiones en el rango de espectro entre 280nm y 315nm

- 04 09 09 *Anteojos de protección para fototerapia*
Dispositivos para proteger los ojos de los rayos ultravioleta
Productos de apoyo para la protección de los ojos y la cara, ver 09 06 06

04 15 Productos de apoyo para diálisis

Dispositivos que purifican la sangre de una persona
Productos de apoyo para administrar medicinas, ver 04 19
Equipo de esterilización, ver 04 22
Equipos y medios de cultivo de bacterias, ver 04 24 06
Medidores de presión sanguínea, ver 04 24 09
Dispositivos para análisis de sangre, equipos y materiales, ver 04 24 12
Termómetros corporales, ver 04 24 24
Balanzas personales, ver 04 24 27
Mesas, ver 18 03
Equipos para iluminación, ver 18 06
Mobiliario para sentarse, ver 18 09
Purificadores de agua y descalcificadores, ver 27 03 18

- 04 15 03 *Unidades para hemodiálisis (HD)*
Máquinas usadas para purificar regularmente la sangre de una persona con insuficiencia o ausencia del funcionamiento renal.
Se incluyen, por ejemplo, dializadores, monitores, bombas de sangre y heparina y detectores de aire.

- 04 15 06 *Unidades para diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA)*
Dispositivos llevados en el cuerpo para purificar la sangre de una persona con insuficiencia o ausencia del funcionamiento renal
Se incluyen, por ejemplo, bolsas de perfusión, conectores, calentadores y cánulas.

- 04 15 12 *Conjunto de instrumentos para diálisis*
Dispositivos para conectar a una persona a un dializador
Bandejas y pinzas incluidas
Equipo de esterilización, ver 04 22

04 19 Productos de apoyo para administrar medicinas

Productos de apoyo para controlar los intervalos de tiempo y la cantidad de medicinas administradas
Están incluidos los dispositivos para ayudar a la introducción de las medicinas líquidas directamente en el organismo a través de la piel.
Abridores, ver 24 06 03

- 04 19 04 *Productos de apoyo para la medición, distribución o modificación de la medicación para garantizar su uso adecuado*
Dispositivos para ayudar a una persona a administrar la dosis correcta de una medicina; ya sea por vía oral o inyección; para dar la dosis correcta de una medicina; para modificar un comprimido, cápsula o pastilla para obtener una dosis menor del ingrediente activo; o para modificar la forma de un medicamento para facilitar su administración o consumo.

Se incluyen, por ejemplo, trituradoras y divisoras de pastillas y productos de apoyo para la medición del volumen de la medicina líquida.

Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización, ver 22 27.

- 04 19 06 *Pistolas de inyección*
Dispositivos con un gatillo para introducir directamente medicinas líquidas en el organismo a través de la piel
- 04 19 09 *Jeringas desechables*
Dispositivos con un émbolo para introducir directamente medicinas líquidas en el organismo a través de una aguja insertada en la piel; cada jeringuilla es para un solo uso
- 04 19 12 *Jeringas esterilizables, multiuso*
Dispositivos con un émbolo para introducir directamente medicinas líquidas en el organismo a través de una aguja insertada en la piel; cada jeringuilla puede ser esterilizada y reutilizada
- 04 19 15 *Agujas de inyección, desechables*
Agujas destinadas a un solo uso.
- 04 19 18 *Agujas esterilizables multiuso o uso permanente*
Agujas esterilizables que pueden ser reutilizadas y agujas que pueden permanecer en el organismo durante un largo período de tiempo.
- 04 19 24 *Bombas de infusión*
Dispositivos fijados al cuerpo para la administración automática de medicinas
Bombas de insulina, incluidas.
- 04 19 27 *Sistemas de infusión no motorizado*
Sistemas de goteo intravenoso para la administración de medicina
- 04 19 30 *Productos de apoyo para la inserción de supositorios*
- 04 19 33 *Accesorios para productos de apoyo para la administración de medicinas*
Se incluyen, por ejemplo, productos para el posicionamiento y la fijación de las agujas.
- 04 22 Equipo de esterilización**
Dispositivos que eliminan bacterias perjudiciales, virus y otros microorganismos de los productos de apoyo.
- 04 24 Equipos y materiales para pruebas físicas, fisiológicas y bioquímicas**
Instrumentos de medición y equipos para el lugar de trabajo, ver 28 18 03.
- 04 24 03 *Equipo para análisis de orina*
- 04 24 06 *Equipos y medios de cultivo de bacterias*
- 04 24 09 *Medidores de presión sanguínea (esfigmomanómetros)*
- 04 24 12 *Dispositivos para análisis de sangre, equipos y materiales*
Se incluyen, por ejemplo, monitores de glucosa en sangre.
- 04 24 15 *Equipo para electrocardiogramas (ECG)*

Equipo para monitorear y registrar las actividades del corazón
Estetoscopios, ver 04 24 21.

04 24 18 *Tests físicos y materiales de evaluación*

Equipo para comprobar y evaluar funciones como la estabilidad y la movilidad de una articulación, la fuerza muscular y la resistencia física, así como actividades de movimiento como sedestación, bipedestación, giros y marcha.

04 24 21 *Productos de apoyo para la medición de las propiedades humanas físicas y fisiológicas.*

Se incluyen, por ejemplo, estetoscopios.

04 24 24 *Termómetros corporales*

Instrumentos para medir la temperatura del cuerpo.

04 24 27 *Balanzas personales*

Instrumentos para pesar a una persona.

04 24 30 *Productos de apoyo para la medición de la condición de la piel.*

Instrumentos para medir el estado de la piel de una persona, por ejemplo, el grosor, la humedad, la sequedad.

Los dispositivos de bio-retroalimentación para los ejercicios de movimiento, fuerza y equilibrio, ver 04 48 24.

Sistemas personales de alarmas de emergencia, ver 22 27 18.

04 25 Equipos y materiales de evaluación cognitiva

Equipo para evaluar todas aquellas funciones y actividades relativas al pensamiento lógico, facultades intelectuales y razonamiento.

Productos de apoyo para la evaluación y la formación profesional, ver 28 27.

04 25 03 *Tests de lenguaje y materiales de evaluación*

Equipo para controlar y evaluar el uso y la comprensión del lenguaje como un medio de comunicación

04 25 06 *Tests psicológicos y materiales de evaluación*

Equipo para controlar y evaluar el comportamiento, las actitudes y las respuestas emocionales

04 25 09 *Tests educacionales y materiales de evaluación*

Equipo para controlar y evaluar las capacidades, las facultades y el potencial de aprendizaje

Tests vocacionales, incluidos

04 26 Productos de apoyo para terapia cognitiva

Dispositivos para ayudar en la terapia cognitiva, incluyendo la terapia de la muñeca, y la terapia de estimulación de memoria para ayudar a las personas que sufren de trastornos de la memoria.

Se incluyen, por ejemplo, las muñecas destinadas a uso terapéutico, y los robots terapéuticos.

Productos de soporte de memoria, ver 22 27 16.

04 27 Estimuladores

Productos de apoyo para aumentar, disminuir o estabilizar una función mediante estimuladores no ortésicos

Productos de apoyo para actividades sexuales, ver 09 54

Ayudas para audición con implantes, ver 22 06 21

- 04 27 06 *Estimuladores para aliviar el dolor*
Equipo para modificar la sensibilidad nerviosa y, con ello, reducir la sensación de dolor físico
- 04 27 09 *Estimuladores musculares no utilizados como ortesis*
Equipo para estimular un músculo o un área concreta de un músculo causando contracción o relajación
Se incluyen, por ejemplo, Estimuladores para tratar la incontinencia.
Ortesis de miembro superior con estimuladores musculares incorporados, ver 06 06.
Ortesis de miembro inferior con estimuladores musculares incorporados, ver 06 12.
- 04 27 12 *Vibradores*
Dispositivos hechos para oscilar muy rápidamente, que se utilizan en el masaje vibratorio con fines terapéuticos.
Se incluyen, por ejemplo, dispositivos de masajes de relajación y vibradores para aflojar la mucosidad en los pulmones (percusores).
Dispositivos usados para actividades sexuales, orgasmo, eyaculación y erección, ver 09 54 09
- 04 27 15 *Estimuladores de sonido*
Dispositivos para enmascarar la percepción auditiva de los ruidos producidos desde el interior del oído o desde fuentes externas.
Máscaras para acúfenos, incluidas.
Productos de apoyo para la audición, ver 22 06
- 04 27 18 *Productos de apoyo para estimular los sentidos y la sensibilidad*
Se incluyen, por ejemplo, estimuladores táctiles y productos para el tratamiento de la oclusión para cubrir un ojo con el fin de estimular el otro ojo.
- 04 27 21 *Productos de apoyo para estimular el crecimiento celular*
Se incluyen, por ejemplo, la estimulación del campo magnético y la estimulación eléctrica del crecimiento óseo y del crecimiento del tejido.
- 04 30 Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío o del calor**
Dispositivos que producen frío o calor con fines terapéuticos
- 04 30 03 *Productos de apoyo para el tratamiento por medio del calor*
Dispositivos que calientan el cuerpo o una zona del cuerpo con fines terapéuticos;
Se incluyen, por ejemplo, lámparas de infrarrojos y almohadones precalentados.
- 04 30 06 *Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío*
Dispositivos que enfrían el cuerpo o una zona del cuerpo con fines terapéuticos
- 04 33 Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos**
Se incluyen, por ejemplo, productos para prevenir las úlceras por presión y las úlceras de decúbito.
Productos de apoyo llevados sobre el cuerpo para la protección corporal, ver 09 06.
Almohadillas, almohadones y otros accesorios para ayudar a caminar para prevenir los hematomas o las lesiones en la piel, ver 12 07 18.

- 04 33 03 *Almohadones y soportes para mantener la integridad de los tejidos*
Dispositivos para la integridad de los tejidos a través de la redistribución del peso en las nalgas
Almohadones de asiento y soportes, ver 18 10 06.
- 04 33 04 *Respaldos y almohadillas para la espalda para mantener la integridad de los tejidos*
Dispositivos para la redistribución del peso en partes vulnerables de la espalda.
Soportes para la espalda, ver 18 10 03.
- 04 33 06 *Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos cuando se está acostado*
Productos destinados a redistribuir el peso en las partes vulnerables del cuerpo durante períodos prolongados de recostarse y para prevenir las úlceras y las úlceras de decúbito.
Colchones y protectores de colchones, ver 18 12 18
- 04 33 09 *Equipo especial para mantener la integridad de los tejidos*
Equipo para evaluar y advertir del exceso de presión en partes del cuerpo. Alarmas para la integridad de la piel, incluidas
- 04 36** **Productos de apoyo para el entrenamiento de la percepción**
Productos de apoyo para aprender/entrenar la correcta adquisición y el proceso mental de los estímulos externos (procedentes de la vista, el oído y otros sentidos)
Estimuladores, ver 04 27
Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío y del calor, ver 04 30
Equipo para el entrenamiento del movimiento, la fuerza y el equilibrio, ver 04 48
Productos de apoyo para terapia y entrenamiento de la comunicación ver 05 03
Productos de apoyo para el entrenamiento de las capacidades cognitivas, ver 05 12
- 04 36 03 *Productos de apoyo para el aprendizaje de la discriminación y de la asociación perceptivas*
Equipo para ayudar a una persona a distinguir, asociar y clasificar estímulos externos
Se incluyen, por ejemplo, sillas vibratorias (para el entrenamiento/aprendizaje de personas sordas),
- 04 36 06 *Productos de apoyo para el entrenamiento de la coordinación perceptiva*
Equipo para mejorar la capacidad y tratar correctamente y coordinar los estímulos externos, especialmente los relacionados con los conceptos de espacio y tiempo, los conceptos espaciales y la coordinación ojo-mano
Productos de apoyo para el entrenamiento de la movilidad personal, ver 05 33 09
- 04 36 09 *Productos de apoyo para la formación en integración sensorial*
Productos para facilitar la coordinación y la integración de información sensorial entrante al cerebro desde los diferentes sentidos.
- 04 39 03 *Productos de apoyo para el tratamiento de la oclusión*
Dispositivos para cubrir un ojo con el fin de estimular el otro
- 04 45** **Productos de apoyo para tracción de la columna vertebral**
Dispositivos que producen estiramiento de la columna vertebral

04 48 Equipo para el entrenamiento del movimiento, la fuerza y el equilibrio**04 48 03 *Bicicletas de ejercicio y cicloergómetros***

Bicicletas fijas para ejercicio físico

Se incluyen, por ejemplo, cicloergómetros para brazos, y caminadores con sistemas de apoyo para el cuerpo

04 48 07 *Productos de apoyo para la caminata*

Equipo estacionario para proporcionar apoyo a una persona que aprende a caminar
Se incluyen, por ejemplo, barras paralelas y caminadores con sistemas de soporte del cuerpo.

Productos de apoyo para el entrenamiento de la movilidad personal, ver 05 33 09.

04 48 08 *Bipedestadores y aparatos de verticalización*

Equipo estacionario para proporcionar apoyo a una persona que aprende a mantener una posición vertical.

04 48 12 *Aparatos para ejercitar los dedos y la mano*

Equipo para entrenar el movimiento y la fuerza de los dedos y de las manos

04 48 15 *Aparatos para ejercitar los brazos, el tronco y las piernas*

Equipo para el entrenamiento del movimiento y del equilibrio, o para fortalecer los miembros y el tronco

Se incluyen, por ejemplo, espalderas, trampolines, tapices para gimnasia y balancines, y el equipo que soporta el entrenamiento aeróbico y el entrenamiento de fuerza para las personas sentadas en una silla de ruedas mientras ejercitan.

04 48 18 *Brazaletes con pesas*

Brazaletes rellenos con sustancias pesadas llevados en los miembros durante el ejercicio, para fortalecerlos o para evitar temblores en las extremidades.

04 48 21 *Planos basculantes*

Soportes para posicionar y sostener a una persona durante un tiempo, con movimiento progresivo de él/ella desde la posición de tumbado a la vertical, de tal forma que el cuerpo puede adaptarse al funcionamiento en esa posición

04 48 24 *Aparatos de bio-retroalimentación para el entrenamiento del movimiento, la fuerza y el equilibrio*

Dispositivos que suministran una señal auditiva, visual o táctil como respuesta a una acción específica física o fisiológica

04 48 27 *Productos de apoyo para el posicionamiento del cuerpo durante la terapia*

Equipo para sujetar a una persona en la posición correcta para facilitar la terapia y el tratamiento

Planos basculantes, ver 04 48 21.

04 48 30 *Dispositivos para ejercicio de la mandíbula*

Se incluyen, por ejemplo, productos de apoyo para la tracción de la mandíbula.

04 49 Productos para el cuidado de heridas

Se incluyen, por ejemplo, productos de apoyo para el cuidado en el vendaje de heridas, para el cuidado de heridas de absorción, para el cuidado del drenaje de heridas y productos para la fijación de los productos de cuidados de la herida.

Productos de apoyo para el cuidado de traqueotomía, ver 09 15.

Productos de apoyo para el cuidado de ostomía, ver 09 18.

05 PRODUCTOS DE APOYO PARA EL ENTRENAMIENTO DE HABILIDADES

Productos de apoyo destinados a mejorar las capacidades físicas, mentales y habilidades sociales, incluidos.

Los productos de apoyo que tienen una función distinta a la del entrenamiento/aprendizaje, pero que también se pueden usar para el entrenamiento/aprendizaje, se deberían incluir en la clase que cubre su función principal.

Productos de apoyo para la evaluación y formación profesional, ver 28 27.

05 03 Productos de apoyo para terapia y entrenamiento de la comunicación

Productos para mejorar las aptitudes de comunicación en la lengua hablada y escrita

Productos de apoyo para el entrenamiento en comunicación alternativa y aumentativa, ver 05 06

Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua materna, ver 05 18 03

Productos de apoyo para el aprendizaje de una lengua extranjera, ver 05 18 06

Productos de apoyo que graban, reproducen y muestran la información de audio y visual ver 22 18.

05 03 03 *Productos de apoyo para el entrenamiento del habla*

Productos para el entrenamiento y desarrollo del uso de la voz y de la palabra particularmente en relación a la producción y conocimiento de sonidos

Se incluyen, por ejemplo, productos de apoyo para el entrenamiento de la lengua hablada, indicadores S, F y Ch y los analizadores del espectro acústico,

Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua materna, ver 05 18 03

Productos de apoyo para el aprendizaje de una lengua extranjera, ver 05 18 06

05 03 06 *Material de entrenamiento para desarrollar la capacidad lectora*

Productos para el aprendizaje y desarrollo de la capacidad lectora, particularmente estrategia, planteamiento e interpretación

Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua materna, ver 05 18 03

Atriles para libros y sujeta-libros, ver 22 30 15

05 03 09 *Materiales de entrenamiento para desarrollar las habilidades para la escritura*

Productos para el aprendizaje y desarrollo de la capacidad de escritura, particularmente estrategia, planteamiento, interpretación y creatividad

Productos de apoyo para el entrenamiento en mecanografía, ver 05 30 12

Máquinas de escribir, ver 22 12 15

05 06 Productos de apoyo para el entrenamiento en comunicación alternativa y aumentativa

Se incluyen, por ejemplo, productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje en técnicas de comunicación alternativa y vocabulario para permitir la comunicación interpersonal

Braille, lenguaje de señas y lenguaje de Bliss, incluidos.

Productos de apoyo para la comunicación y la información, ver 22

05 06 03 *Productos de apoyo para el aprendizaje de la dactilología*

Productos para el entrenamiento y aprendizaje del deletreo manual, es decir, comunicación táctil para personas sordo-ciegas

05 06 06 *Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua de signos*

Productos para el entrenamiento y aprendizaje de la lengua de signos, es decir, lenguaje visual para personas sordas

- 05 06 09 *Productos de apoyo para el aprendizaje de la lectura labial*
Productos para el entrenamiento y aprendizaje de la lectura labial
Se incluyen, por ejemplo, productos de apoyo para el aprendizaje de personas sordas y con deficiencia auditiva para entender lo que otras personas dicen observando el movimiento de sus labios
- 05 06 12 *Productos de apoyo para el aprendizaje del lenguaje cued speech*
Productos para el entrenamiento y el aprendizaje de lengua vocal complementada por el lenguaje de señas.
- 05 06 15 *Productos de apoyo para el aprendizaje de lengua Braille*
Productos para el aprendizaje de personas ciegas usando sistema Braille, que es un sistema de escritura que usa caracteres formados por puntos en relieve
- 05 06 18 *Productos de apoyo para el aprendizaje de otros símbolos táctiles excluyendo el sistema Braille*
- 05 06 21 *Productos de apoyo para el aprendizaje de símbolos pictográficos*
Productos para el entrenamiento y aprendizaje con dibujos simplificados y formalizados que representan un mensaje o una información
Se incluyen, por ejemplo, símbolos pic
- 05 06 24 *Productos de apoyo para el aprendizaje de símbolos Bliss*
Productos para el entrenamiento y aprendizaje de comunicación con lengua de símbolos llamado Bliss.
- 05 06 27 *Productos de apoyo para el entrenamiento en comunicación con imágenes y dibujos*
Equipo para el entrenamiento y aprendizaje de la comunicación usando imágenes y dibujos que ilustran la palabra o frase que se comunica
Productos de apoyo para dibujo y escritura manual, ver 22 12
- 05 06 30 *Productos de apoyo para aprendizaje del método Morse*
Productos para el aprendizaje del alfabeto Morse (un alfabeto codificado en el que cada letra se representa por una secuencia específica de sonidos o señales) y el entrenamiento de las personas que lo usan
Productos de apoyo para alarma, indicación y señalización, recordatorio, ver 22 27
- 05 09 Productos de apoyo para el aprendizaje de la continencia**
Dispositivos para entrenar a una persona a controlar su vejiga e intestino
- 05 09 03 *Alarmas de incontinencia*
Dispositivos que emiten una señal en caso de micción o de defecación involuntaria
Estimuladores musculares no utilizados como ortesis, ver 04 27 09
- 05 12 Productos de apoyo para el entrenamiento de las capacidades cognitivas**
Productos de apoyo diseñadas para mejorar las capacidades en las que se basan las actividades de razonamiento y lógica, por ejemplo, memoria, atención, concentración, y pensamiento conceptual y aplicado
Productos de apoyo para la comunicación y la información, ver 22

- 05 12 03 *Productos de apoyo para el entrenamiento de la memoria*
- 05 12 06 *Productos de apoyo para el entrenamiento de la secuenciación*
Productos para entrenar a una persona a colocar palabras, acciones, números, etc., en el orden correcto.
- 05 12 09 *Productos de apoyo para el entrenamiento de la atención*
Productos para desarrollar la concentración y otras funciones de la atención.
- 05 12 12 *Productos de apoyo para el entrenamiento en el desarrollo de conceptos*
Productos para entrenar a una persona a comprender conceptos, tales como color, tamaño, forma. etc.
- 05 12 15 *Productos de apoyo para el entrenamiento en clasificación*
Productos para entrenar a una persona en el uso de conceptos para agrupar elementos relacionados
- 05 12 18 *Productos de apoyo para el entrenamiento en resolución de problemas*
- 05 12 21 *Productos de apoyo para el entrenamiento en razonamiento inductivo/deductivo*
Productos para entrenar en pensamiento lógico cuando se extraen conclusiones de una serie de hechos y se generalizan e interpretan
- 05 12 24 *Productos de apoyo para el aprendizaje de la comprensión de causa y efecto*
- 05 15 Productos de apoyo para el entrenamiento de funciones básicas**
Productos de apoyo para el entrenamiento en integración sensorial, ver 04 36 09.
- 05 15 03 *Productos de apoyo para el entrenamiento en operaciones de cálculo elemental*
Productos para ayudar a la adquisición de la relación conceptual entre el número de objetos, figuras y operaciones aritméticas básicas
- 05 15 06 *Productos de apoyo para la codificación y decodificación del lenguaje escrito*
Productos para el aprendizaje de la relación entre letras y sus correspondientes sonidos
Materiales de entrenamiento para desarrollar la capacidad lectora, ver 05 03 06
Materiales de entrenamiento para desarrollar las habilidades para la escritura, ver 05 03 09
Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua materna, ver 05 18 03
- 05 15 09 *Productos de apoyo para el entrenamiento en la comprensión del tiempo*
Productos para el aprendizaje del concepto y la función del tiempo
Relojes, ver 22 27 12
- 05 15 12 *Productos de apoyo para el entrenamiento en la noción del dinero*
Equipo para el aprendizaje del concepto y de la función del dinero
- 05 15 15 *Productos de apoyo para el entrenamiento en la comprensión de la medición de tamaño y capacidad*
Productos que enseñan los conceptos de masa, volumen y longitud y la aplicación de esos conceptos a la medición de objetos.
Productos de apoyo para pesar y medir para preparar comidas y bebidas ver 15 03 03

Instrumentos de medición, ver 27 06

- 05 15 18 *Productos de apoyo para el aprendizaje de conocimientos geométricos básicos*
 Productos que ayudan a una persona a aprender las principales características de las formas geométricas y a reconocer, nombrar y comparar formas.
 Productos de apoyo para la formación en matemáticas y en ciencias físicas, ver 05 18 15
- 05 18 Productos de apoyo para el entrenamiento en temas educativos**
 Se incluyen, por ejemplo, productos de apoyo para el estudio y la adquisición de capacidades en una variedad de áreas
 Productos de apoyo para la evaluación y la formación profesional, ver 28 27
- 05 18 03 *Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua materna*
 Productos para ayudar en la educación de una persona la capacidad de hablar y comprender su lengua nativa
 Productos de apoyo para el entrenamiento de la voz y entrenamiento del habla, ver 05 03 03.
- 05 18 06 *Productos de apoyo para el aprendizaje de una lengua extranjera*
 Productos para ayudar en la educación de una persona en la capacidad de hablar y de entender un idioma o dialecto que no sea su lengua materna.
 Productos de apoyo para el entrenamiento en comunicación alternativa y aumentativa, ver 05 06.
 Productos de apoyo para el entrenamiento de la voz y la formación del habla, ver 05 03 03
- 05 18 09 *Productos de apoyo para la formación en temas de humanidades*
 Productos para ayudar a la educación de una persona en temas de humanidades tales como historia, filosofía y literatura.
 Productos de apoyo para la formación artística, ver 05 24.
- 05 18 12 *Productos de apoyo para la formación en temas sociales*
 Productos para ayudar en la educación de una persona en ciencias sociales tales como la sociología y la psicología
- 05 18 15 *Productos de apoyo para la formación en matemáticas y en ciencias físicas*
 Productos para ayudar en la educación de una persona en matemáticas y en ciencias naturales, por ejemplo biología, física, y química.
- 05 24 Productos de apoyo para la formación artística**
 Productos para la adquisición y el ejercicio de habilidades funcionales y de herramientas que permitan la expresión artística en una variedad de campos
 Productos de apoyo para el esparcimiento, ver 30
- 05 24 03 *Productos de apoyo para la formación musical*
 Productos usados para el aprendizaje de teoría musical, cómo tocar un instrumento específico y cómo cantar
 Productos de apoyo para tocar y componer música, ver 30 12
- 05 24 06 *Productos de apoyo para el entrenamiento de las habilidades de dibujo y pintura*
 Productos usados para el aprendizaje de técnicas de dibujo y pintura
 Productos de apoyo para dibujo y escritura manuales, ver 22 12
 Herramientas, materiales y equipamiento para manualidades, ver 30 18

- 05 24 09 *Productos de apoyo para la formación teatral y la danza*
Equipos utilizados para el aprendizaje de las técnicas de actuación y danza.
- 05 27 Productos de apoyo para el entrenamiento de habilidades sociales**
Productos de apoyo para el aprendizaje de cómo interactuar con el mundo externo, en integración social individual y en las relaciones con los otros
- 05 27 03 *Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades recreativas*
Productos utilizados para enseñar a una persona a tomar parte en actividades de ocio
Productos de apoyo para el esparcimiento, ver 30
- 05 27 06 *Productos de apoyo para el entrenamiento del comportamiento social*
Productos usados para reenseñar a una persona cómo interactuar y vivir en armonía con otros individuos
- 05 27 09 *Productos de apoyo para el entrenamiento en seguridad personal*
Productos usados para enseñar a una persona a identificar peligros externos y comportamiento personal peligroso
Equipos de seguridad para el hogar y otros locales, ver 18 33
- 05 27 12 *Productos de apoyo para el entrenamiento para viajar*
Productos usados para enseñar a una persona habilidades relacionadas a los viajes, por ejemplo, el uso del transporte público, mapas, horarios
Productos de apoyo para la movilidad personal, ver 12
Productos de apoyo para orientación, ver 12 39
- 05 30 Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de dispositivos de entrada y la manipulación de productos y bienes**
Test físicos y materiales de evaluación ver 04 24 18
Productos de apoyo para el entrenamiento de la percepción, ver 04 36
Equipo para el entrenamiento del movimiento, la fuerza y el equilibrio, ver 04 48
Dispositivos de entrada para computadoras, ver 22 36
Productos de apoyo para la manipulación de objetos y dispositivos, ver 24
- 05 30 03 *Productos de apoyo para el entrenamiento en el control del ratón*
- 05 30 06 *Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de joysticks (palanca de mando proporcional)*
Productos de apoyo para el entrenamiento de la movilidad personal, ver 05 33 09
- 05 30 09 *Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de interruptores*
- 05 30 12 *Productos de apoyo para el entrenamiento en el uso del teclado*
- 05 30 15 *Productos de apoyo para el entrenamiento en técnicas de selección*
Productos de apoyo para operar y controlar dispositivos, ver 24 09
- 05 33 Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades de la vida diaria**
Productos de apoyo para el cuidado y la protección personal, ver 09
- 05 33 03 *Productos de apoyo para el entrenamiento en el uso de prótesis*

Ortesis y prótesis, ver 06

05 33 06 *Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades personales de cada día*

05 33 09 *Productos de apoyo para el entrenamiento de la movilidad personal*

Incluido equipo para el entrenamiento, por ejemplo, de caminar y utilizar una silla de ruedas.

Productos de apoyo para la movilidad personal, ver 12

05 33 12 *Productos de apoyo para el entrenamiento en tareas domésticas*

Productos de apoyo para actividades domésticas, ver 15

06 ORTESIS Y PRÓTESIS

Las ortesis son dispositivos aplicados externamente utilizados para modificar las características estructurales y funcionales del sistema neuromuscular y esquelético; las prótesis son dispositivos aplicados externamente utilizados para reemplazar completa o parcialmente un segmento del cuerpo ausente o deficiente.

Las ortesis accionadas por el cuerpo y por una fuente de energía externa, prótesis externas, zapatos ortopédicos y prótesis estéticas están incluidas.

Están excluidas las endoprótesis, que no forman parte de esta Norma Internacional.

06 03 Ortesis de columna vertebral y craneal

Ortesis diseñados para modificar las características estructurales y funcionales de la unión neuromuscular y de los sistemas esqueléticos de la columna vertebral y del cráneo, el dispositivo puede ser fabricado a medida, por ejemplo diseñados para conseguir los requerimientos funcionales de un individuo, o bien prefabricados, para conseguir requerimientos funcionales particulares; los dispositivos prefabricados pueden ser ajustables para adaptarse al usuario final, o bien están listos para su uso sin necesidad de adaptación, de manera que el ajuste no es posible o no es necesario hacer ningún ajuste para ningún usuario.

06 03 03 *Ortesis sacro-ilíacas*

Ortesis que abarcan toda o parte de la región sacro-ilíaca del tronco.

06 03 04 *Ortesis lumbares*

Ortesis que abarcan la región lumbar del tronco

06 03 06 *Ortesis lumbo-sacras*

Ortesis que abarcan completa o parcialmente las regiones lumbar y sacro-iliaca del tronco

06 03 07 *Ortesis torácicas*

Ortesis que abarcan completa o parcialmente la región dorsal del tronco

06 03 08 *Ortesis dorso-lumbares*

Ortesis que abarcan completa o parcialmente las regiones dorsal y lumbar del tronco

06 03 09 *Ortesis dorso-lumbo-sacras*

Ortesis que abarcan completa o parcialmente las regiones dorsal, lumbar y sacro-iliaca del tronco

06 03 12 *Ortesis cervicales*

Ortesis que abarcan completa o parcialmente la región cervical, incluyendo la

articulación atlanto-occipital
Articulación cabeza -columna, incluida.

06 03 15 *Ortesis cérvico-torácicas*
Ortesis que abarcan las regiones cervical y torácica, incluyendo la articulación atlanto-occipital
Articulación cabeza -columna, incluida

06 03 18 *Ortesis cérvico-dorso-lumbo-sacras*
Ortesis que abarcan las regiones cervical, dorsal, lumbar y sacro-iliaca incluyendo la articulación atlanto-occipital
Articulación cabeza -columna, incluida.

06 03 21 *Ortesis craneales*
Ortesis que abarcan el cráneo

06 03 24 *Ortesis de úvula*
Ortesis que abarcan la úvula
Dispositivos que permiten continuidad en la respiración y evitan el ronquido, incluidos.
Productos de apoyo para la respiración, ver 04 03.

06 03 27 *Articulaciones para ortesis de columna vertebral*
Ortesis usadas como componentes de ortesis de columna vertebral para permitir o mejorar el control de las articulaciones de la columna vertebral

06 04 Ortesis abdominales
Dispositivos que abarcan completa o parcialmente el abdomen

06 04 03 *Sujeciones para los músculos abdominales*
Dispositivos que permiten la sujeción del abdomen

06 04 06 *Sujeciones para hernia abdominal*
Dispositivos para soporte y sujeción de la hernia
Fijaciones para hernia, fajas y bragueros, incluidos.

06 06 Ortesis de miembro superior
Ortesis diseñadas para modificar las características estructurales y funcionales de los sistemas neuromuscular y esquelético de los miembros superiores; estos dispositivos pueden ser fabricados a medida, por ejemplo diseñados para conseguir los requerimientos funcionales de un individuo, o bien prefabricados, por ejemplo diseñados para conseguir requerimientos funcionales particulares; los dispositivos prefabricados son ajustables y pueden necesitar ser adaptados para el usuario final, o bien están listos para su uso sin necesidad de adaptación

06 06 03 *Ortesis de dedos*
Ortesis que abarcan completa o parcialmente un dedo

06 06 06 *Ortesis de mano*
Ortesis que abarcan completa o parcialmente la mano

06 06 07 *Ortesis de mano y dedos*
Ortesis que abarcan completa o parcialmente la mano y completa o parcialmente, uno o más dedos

- 06 06 12 *Ortesis de muñeca y mano*
Ortesis que abarcan la articulación de la muñeca, y completa o parcialmente, la mano
- 06 06 13 *Ortesis de muñeca, mano y dedos*
Ortesis que abarcan la articulación de la muñeca, la mano y uno o más dedos
- 06 06 15 *Ortesis de codo*
Ortesis que abarcan la articulación del codo
- 06 06 19 *Ortesis de codo, muñeca y mano*
Ortesis que abarcan el codo y la articulación de la muñeca, y, la mano, completa o parcialmente.
- 06 06 20 *Ortesis de antebrazo*
Ortesis que abarcan el antebrazo con o sin las articulaciones del codo y la muñeca, por ejemplo, para el tratamiento de fracturas
- 06 06 21 *Ortesis de hombro*
Ortesis que abarcan la articulación del hombro
- 06 06 24 *Ortesis de hombro y codo*
Ortesis que abarcan las articulaciones del hombro y del codo
- 06 06 25 *Ortesis de brazo*
Dispositivos que abarcan la parte superior del brazo, con o sin las articulaciones del hombro y el codo, es decir, para el tratamiento de fracturas.
- 06 06 30 *Ortesis de hombro, codo, muñeca y mano*
Ortesis que abarcan el hombro, el codo y la articulación de la muñeca y la mano, completa o parcialmente.
- 06 06 32 *Articulaciones de mano y dedos*
Articulaciones ortopédicas usadas como componentes de ortesis del miembro superior para permitir o mejorar el control de la mano o de las articulaciones de los dedos
- 06 06 33 *Articulaciones de muñeca*
Articulaciones ortopédicas usadas como componentes de ortesis del miembro superior para permitir o mejorar el control de la articulación de la muñeca
- 06 06 36 *Articulaciones de codo*
Articulaciones ortopédicas usadas como componentes de ortesis del miembro superior para permitir o mejorar el control de la articulación del codo
- 06 06 39 *Articulaciones del hombro*
Articulaciones ortopédicas utilizadas como componentes de ortesis del miembro superior para permitir o mejorar el control de la articulación del hombro
- 06 12 Ortesis de miembro inferior**
Ortesis diseñadas para modificar las características estructurales y funcionales de los sistemas neuromuscular y esquelético de los miembros inferiores; estos dispositivos pueden ser fabricados a medida, por ejemplo, diseñados para conseguir los requerimientos funcionales de un individuo, o bien prefabricados, por

ejemplo, diseñados para conseguir requerimientos funcionales particulares; los dispositivos prefabricados son ajustables y pueden necesitar ser adaptados para el usuario final, o bien están listos para su uso sin necesidad de adaptación

- 06 12 03 *Ortesis de pie*
Ortesis que abarcan completa o parcialmente el pie
Plantillas, almohadillas, taloneras, apoyos para el arco y protectores de talón, cojines para los talones y taloneras e incrustaciones ortopédicas.
- 06 12 06 *Ortesis de tobillo y pie*
Ortesis que abarcan la articulación del tobillo y completa o parcialmente, el pie
- 06 12 09 *Ortesis de rodilla*
Ortesis que abarcan la articulación de la rodilla
- 06 12 12 *Ortesis de rodilla, tobillo y pie*
Dispositivos que abarcan las articulaciones de la rodilla, del tobillo y del pie
- 06 12 13 *Ortesis de pierna*
Dispositivos que abarcan la parte inferior de la pierna, por ejemplo, para el tratamiento de fracturas
- 06 12 15 *Ortesis de cadera*
Ortesis que abarcan la articulación de la cadera
- 06 12 16 *Ortesis de cadera y rodilla*
Ortesis que abarcan las articulaciones de la cadera y de la rodilla
- 06 12 17 *Ortesis de muslo*
Ortesis que abarcan el muslo, por ejemplo para el tratamiento de fracturas
- 06 12 18 *Ortesis de cadera, rodilla, tobillo y pie*
Ortesis que abarcan las articulaciones de la cadera, la rodilla, del tobillo y el pie
- 06 12 19 *Ortesis dorso-lumbares/lumbo-sacras y de cadera, rodilla, tobillo y pie*
Ortesis que abarcan la región lumbar del tronco, la cadera, la rodilla, el tobillo y el pie, con o sin la parte dorsal de la columna vertebral
- 06 12 20 *Articulaciones del pie y de los dedos*
Articulaciones ortopédicas usadas como componentes de ortesis del miembro inferior para permitir o mejorar el control de las articulaciones del pie y de los dedos
- 06 12 21 *Articulaciones del tobillo*
Articulaciones ortopédicas usadas como componentes de ortesis del miembro inferior para permitir o mejorar el control de la articulación del tobillo
- 06 12 24 *Articulaciones de la rodilla*
Articulaciones ortopédicas usadas como componentes de ortesis del miembro inferior para permitir o mejorar el control de la articulación de la rodilla
- 06 12 27 *Articulaciones de la cadera*
Articulaciones ortopédicas usadas como componentes de ortesis del miembro inferior para permitir o mejorar el control de la articulación de la cadera

06 15 Estimuladores funcionales neuromusculares y ortésis híbridos

Dispositivos diseñados para compensar la pérdida de una función motriz mediante estimulación eléctrica

Estimuladores funcionales eléctricos y sistemas ortésicos híbridos usados en combinación con ortesis mecánicas en sistemas ortésicos híbridos, incluidos.

Estimuladores (no usados como ortesis), ver 04 27

06 18 Prótesis de miembro superior

Serie de componentes compatibles, generalmente elaborados por un mismo fabricante, que pueden complementarse con elementos fabricados a medida para realizar diferentes prótesis de miembro superior.

Se incluyen, por ejemplo, prótesis cosméticas de los miembros superiores

06 18 03 *Prótesis parciales de mano*

Dispositivos que reemplazan una parte del miembro superior, distal a la articulación de la muñeca, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro

Prótesis de dedos, incluidas.

06 18 06 *Prótesis para desarticulación de muñeca*

Dispositivos que reemplazan una parte del miembro superior al nivel de la articulación de la muñeca, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro

06 18 09 *Prótesis de antebrazo*

Dispositivos que reemplazan una parte del miembro superior, entre la articulación del codo y la articulación de la muñeca, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro

06 18 12 *Prótesis para desarticulación del codo*

Dispositivos que reemplazan una parte del miembro superior al nivel de la articulación del codo, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro

06 18 15 *Prótesis de brazo*

Dispositivos que reemplazan una parte del miembro superior, entre la articulación del hombro y la articulación del codo, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro

06 18 18 *Prótesis para desarticulación del hombro*

Dispositivos que reemplazan una parte del miembro superior al nivel de la articulación del hombro, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro

06 18 21 *Prótesis para amputación del cuarto superior*

Dispositivos que reemplazan una parte del miembro superior a nivel de las articulaciones escápulo-torácica y la articulación esterno-clavicular, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro

06 18 24 *Prótesis de mano*

Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro superior para sustituir la apariencia y alguna de las funciones de una mano normal

UNIT-ISO 9999:2011

- 06 18 25 *Pinzas-gancho*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro superior para sustituir alguna de las funciones de una mano normal
- 06 18 26 *Aparatos e instrumentos para las prótesis de mano con una función particular*
Productos de uso para un propósito específico con, o en lugar de, prótesis de mano.
Pinzas-gancho, ver 06 18 25
- 06 18 30 *Articulaciones de muñeca*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro superior para sustituir la apariencia y para alguna de las funciones de una muñeca normal
- 06 18 33 *Articulaciones de codo*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro superior para sustituir la apariencia y alguna de las funciones de las articulaciones de un codo normal
- 06 18 36 *Articulaciones de hombro*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro superior para sustituir la apariencia y para alguna de las funciones de un hombro normal
- 06 18 39 *Articulaciones externas para prótesis de miembro superior*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro superior que abarcan las articulaciones normales de la muñeca o el codo
- 06 18 40 *Sistemas de rotación humeral*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro superior para sustituir la apariencia y para compensar la rotación interna /externa normal del hombro
- 06 18 41 *Sistemas adicionales de flexión humeral*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro superior para mejorar los grados efectivos de flexión de codo de la prótesis
- 06 18 42 *Alineadores para prótesis de miembro superior*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro superior para permitir cambios en la posición de los componentes de una prótesis
- 06 24** **Prótesis de miembro inferior**
Serie de componentes compatibles, generalmente elaborados por un mismo fabricante, que pueden complementarse con elementos fabricados a medida para realizar diferentes prótesis del miembro inferior
Se incluyen, por ejemplo, cosméticos para prótesis de miembros inferiores.
- 06 24 03 *Prótesis parciales de pie*
Dispositivos que reemplazan una parte del miembro inferior, distal a la articulación del tobillo, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro
Prótesis de dedos incluidas.
- 06 24 06 *Prótesis para desarticulación de tobillo*
Dispositivos que reemplazan una parte del miembro inferior, después de una amputación a nivel de la articulación del tobillo o en casos de deficiencia congénita

del miembro

- 06 24 09 *Prótesis transtibial*
Dispositivos que reemplazan una parte del miembro inferior, entre la articulación de la rodilla y la articulación del tobillo, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro
- 06 24 12 *Prótesis para desarticulación de rodilla*
Dispositivos que reemplazan una parte del miembro inferior a nivel de la rodilla, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro
- 06 24 15 *Prótesis transfemoral*
Dispositivos que reemplazan una parte del miembro inferior entre la articulación de la cadera y la articulación de la rodilla, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro
- 06 24 18 *Prótesis para desarticulación de cadera*
Dispositivos que reemplazan una parte del miembro inferior al nivel de la articulación de la cadera, después de una amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro
- 06 24 21 *Prótesis para hemipelvectomía*
Dispositivos que reemplazan el miembro inferior junto con toda o parte de la hemipelvis, después de amputación o en casos de deficiencia congénita del miembro
- 06 24 24 *Prótesis de hemicorporectomía*
Sustitutos artificiales utilizados después de amputación de ambos miembros inferiores y de la pelvis
- 06 24 27 *Unidades de tobillo y pie*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro inferior para sustituir la apariencia y alguna de las funciones del pie y el tobillo
Se incluyen, por ejemplo, unidades separadas de tobillo y pie
- 06 24 30 *Rotadores de torsión*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro inferior para permitir la rotación en el plano transversal entre los componentes de la prótesis
- 06 24 31 *Amortiguadores*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro inferior para reducir al máximo la fuerza del impacto inicial
- 06 24 33 *Articulaciones de rodilla*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro inferior para sustituir alguna de las funciones de una articulación de rodilla
- 06 24 36 *Articulaciones de cadera*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro inferior para sustituir alguna de las funciones de una articulación de cadera
- 06 24 37 *Articulaciones externas para prótesis de miembro inferior*
Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro inferior que abarcan la articulación de la cadera, la rodilla o el tobillo y limitan los movimientos

no deseados de la articulación

06 24 40 *Encajes*

Dispositivos usados para proporcionar una o más funciones de interfaz, incluyendo ajustes de volumen, distribución de presiones, eliminación de la fricción o suspensión (succión)

06 24 41 *Encajes prefabricados*

Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro inferior para alojar el muñón y actuar en el espacio entre el cuerpo y la prótesis y que pueden ser ajustados a las necesidades individuales

06 24 45 *Alineadores para prótesis de miembro inferior*

Dispositivos usados como componentes de prótesis del miembro inferior para permitir cambios en la posición de los componentes de una prótesis

06 24 48 *Prótesis temporales para amputación de miembro inferior*

Dispositivos utilizados para la movilización temprana en una amputación de miembro inferior, en espera de la prótesis definitiva

06 30 *Prótesis distintas a las prótesis de miembros*

Dispositivos protésicos aplicados externamente usados para reemplazar, total o parcialmente la apariencia y la función de un segmento corporal ausente, distinto a los miembros

06 30 03 *Pelucas*

Dispositivos que sustituyen todo el pelo de la cabeza de una persona

06 30 06 *Postizos y peluquines*

Dispositivos que sustituyen una parte del pelo de la cabeza de una persona

06 30 09 *Pestañas y cejas*

Dispositivos que sustituyen las pestañas o las cejas

06 30 12 *Bigotes y barbas*

Dispositivos que sustituyen el bigote o la barba

06 30 15 *Rellenos de espalda*

Dispositivos usados para relleno en curvaturas severas de la espalda

06 30 18 *Prótesis mamarias*

Dispositivos que reproducen la apariencia de una parte o de todo el pecho

06 30 21 *Prótesis ocular*

Dispositivos que reproducen la apariencia de un ojo

06 30 24 *Prótesis auricular*

Dispositivos que reproducen la apariencia de una oreja

06 30 27 *Prótesis nasal*

Dispositivos que reproducen la apariencia de la nariz

06 30 30 *Prótesis de restauración de cara*

Dispositivos que reproducen la apariencia de una parte o de toda la cara

Prótesis que comprenden, por ejemplo, prótesis oculares o pabellones auriculares o nasales incluidas o la combinación de alguna de éstas o de todas.

06 30 33

Prótesis palatinas

Dispositivos que reproducen la función del paladar

06 30 36

Prótesis dentales

Dispositivos que reproducen la apariencia y la función de los dientes

06 30 39

Productos que cubren la piel

Sustancias aplicadas externamente, usadas para cubrir completamente imperfecciones de la piel

06 33**Calzado ortopédico**

Calzado diseñado para tratar o compensar los desordenes estructurales o funcionales de las piernas, tobillos o pies de una persona

Se incluyen, el calzado ortopédico prefabricado o hecho a medida.

Ortesis de pie, ver 06 12 03

Zapatos y botas, ver 09 03 42

Equipo de protección personal para el lugar de trabajo, ver 28 24 03.

06 33 04

Calzado ortopédico para prevenir deformidades

Calzado de horma ancha, suave y con abertura grande, incluido

06 33 05

Calzado ortopédico para contener las deformidades

Calzado suave, hecho a medida, incluido

06 33 07

Calzado ortopédico para contener las deformidades

Calzado estándar modificado para adaptarse a las necesidades especiales de una persona

06 33 12

Calzado ortopédico para limitar el rango de movimientos de las articulaciones del tobillo y del pie

06 33 15

Calzado ortopédico para aumentar el rango de movimiento de las articulaciones del tobillo y el pie

06 33 18

Calzado ortopédico para añadir a la longitud de la pierna y del pie

06 33 21

Calzado ortopédico para mejorar la forma de la pierna y del pie

06 33 24

Calzado ortopédico para compensar la actividad muscular escasa

06 33 27

Calzado ortopédico para controlar el efecto de la hiperactividad muscular

06 33 30

*Calzado ortopédico para reducir o distribuir la carga sobre el tejido***09****PRODUCTOS DE APOYO PARA EL CUIDADO Y LA PROTECCIÓN PERSONAL**

Incluye productos de apoyo para vestirse y desvestirse, para protección corporal, para higiene personal, para traqueotomía, medidas para la ostomía y la incontinencia, y para actividades sexuales.

Productos de apoyo para comer y beber, ver 15 09

09 03**Ropa y calzado**

Ropa y calzado para bebés y niños

Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos, ver 04 33
Productos de apoyo confeccionar y mantener textiles, ver 15 15
Productos de apoyo para la protección de la salud y seguridad en el lugar de trabajo, ver 28 24.

- 09 03 05 *Capas*
Ropa resistente a la intemperie para protegerse de la lluvia, el frío y el viento. Se incluyen, por ejemplo, capas para una persona en una silla de ruedas, en silla de niño o en trineo
- 09 03 09 *Sombreros y gorros*
Productos de apoyo para la protección de la cabeza, ver 09 06 03
- 09 03 12 *Guantes y mitones*
Productos de apoyo para la protección de las manos, ver 09 06 15
- 09 03 15 *Blusas y camisas*
- 09 03 18 *Chaquetas y pantalones*
Ropa resistente a la intemperie, ver 09 03 05.
- 09 03 21 *Faldas y vestidos*
- 09 03 24 *Ropa interior*
Productos de apoyo para la absorción de orina y heces, ver 09 30
- 09 03 27 *Medias y calcetines*
Medias anti-edema para brazos y piernas y otras partes del cuerpo, ver 04 06 06
Ropa rellena de aire y unidades de compresión para problemas de circulación, ver 04 06 09.
Productos de apoyo para la protección de la pierna y la rodilla, ver 09 06 18
- 09 03 30 *Pijamas*
- 09 03 33 *Trajes de baño*
Ropa para nadar o para hidroterapia y pantalones o *maillots* de protección, incluidos
Productos de apoyo para la absorción de orina y heces, ver 09 30
- 09 03 39 *Baberos y delantales*
Prendas colocadas sobre la parte delantera del cuerpo para proteger la ropa o el cuerpo de la suciedad
- 09 03 42 *Zapatos y botas*
Se incluyen, por ejemplo, calzado para uso específico, como zapatillas deportivas e incrustaciones. Ortesis de pie, ver 06 12.03.
Calzado ortopédico, ver 06 33
Productos de apoyo para protección del pie, el talón o los dedos de los pies ver 09 06 21
- 09 03 45 *Dispositivos antideslizantes para zapatos y botas*
Dispositivos y materiales fijados al calzado para prevenir resbalones
Accesorios para los productos de apoyo para caminar, ver 12 07

- 09 03 48 *Dispositivos de cierre y abotonadura*
Cierres, cordones elásticos para zapatos, sujeciones para delantales, tiras autoadhesivas (tiras de velcro), y otros productos que pueden ayudar a abotonar y a sujetar, incluidos.
Productos de apoyo para vestirse y desvestirse, ver 09 09
- 09 03 51 *Corbatas con características especiales para sujetarse*
Corbatas y moños incluidos.
- 09 06 Productos de apoyo para la protección corporal**
Equipo para prevenir daños en partes del cuerpo
Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos, ver 04 33
Equipo de protección personal para el lugar de trabajo, ver 28 24 03.
- 09 06 03 *Productos de apoyo para la protección de la cabeza*
Sombreros, ver 09 03 09
- 09 06 06 *Productos de apoyo para la protección de los ojos y la cara*
Cámaras para conservar la humedad y apósitos en forma de vidrio de reloj, incluidos.
Anteojos de protección para fototerapia, ver 04 09 09
- 09 06 09 *Productos de apoyo para la protección del oído o de la audición*
Productos de apoyo para reducir el ruido, ver 27 03 09
- 09 06 12 *Productos de apoyo para la protección del brazo y del codo*
Almohadillas, almohadones y otros accesorios para ayudar a caminar, para evitar hematomas o lesiones en la piel, ver 12 07 18.
- 09 06 15 *Productos de apoyo para la protección de las manos*
Se incluyen, por ejemplo, guantes para sillas de ruedas.
Guantes y mitones, ver 09 03 12
Almohadillas, almohadones y otros accesorios para ayudar a caminar, para evitar hematomas o lesiones en la piel, ver 12 07 18.
- 09 06 18 *Productos de apoyo para la protección de la pierna y la rodilla*
Medias para piernas amputadas (calcetines de muñón), incluidos.
Medias y calcetines, ver 09 03 27
- 09 06 21 *Productos de apoyo para la protección del pie, el talón o los dedos de los pies*
Zapatos y botas, ver 09 03 42
- 09 06 24 *Productos de apoyo para la protección del tronco o de todo el cuerpo*
Pantalones y ropa interior que llevan protectores integrados para prevención de fracturas en caso de una caída, incluidos.
- 09 06 27 *Productos de apoyo para la protección de las vías respiratorias*
Dispositivos para proteger el tracto respiratorio de influencias nocivas externas
Productos de apoyo para el cuidado de traqueotomía, ver 09 15
- 09 07 Productos de apoyo para la estabilización del cuerpo**
Se incluyen, por ejemplo, cinturones de seguridad, cinturones y arneses.
Productos de apoyo para el posicionamiento del cuerpo durante la terapia, ver 04 48 27

Cinturones de seguridad y arneses para automóviles, ver 12 12 09
Sistemas de retención para usuario de la silla de ruedas, ver 12 24 30
Accesorios para el mobiliario para sentarse, ver 18 10

09 09 Productos de apoyo para vestirse y desvestirse

Equipo para ayudar a ponerse o quitarse ropa y calzado
Dispositivos de cierre y abotonadura, ver 09 03 48
Materiales y herramientas para marcar, ver 22 27 27

09 09 03 *Productos de apoyo para ponerse calcetines y pantys*
Dispositivos para ayudar a una persona a ponerse calcetines, medias y *pantys*

09 09 06 *Calzadores y sacabotas*
Dispositivos para ayudar a una persona a ponerse o quitarse calzado

09 09 09 *Perchas para sujetar la ropa*
Dispositivos para sujetar la ropa en una posición fija mientras se está viviendo

09 09 12 *Ganchos o varillas para vestirse y desvestirse*
Dispositivos para fijar o sujetar la ropa para vestirse o desvestirse

09 09 15 *Tiradores para cierres*
Dispositivos para ayudar a una persona a usar un cierre

09 09 18 *Abotonadores*
Dispositivos para ayudar a una persona a abrochar o desabrochar ropa y calzado

09 12 Productos de apoyo para funciones de aseo

Productos de apoyo para la inserción de supositorios, ver 04 19 30.
Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos, ver 04 33.
Dispositivos para evacuación de orina, ver 09 24 12
Urinales externos y botellas para orina, ver 09 27 09
Bidés, ver 09 33 18
Productos de apoyo para elevación de personas, ver 12 36
Pasamanos y barras de apoyo, ver 18 18

09 12 03 *Sillas con orinal*
Sillas con o sin ruedas, con un recipiente incorporado usado para evacuación, fuera del cuarto de baño
Sillas con orinal utilizadas también para la ducha, incluidas.

09 12 06 *Inodoros*
E incluyen, por ejemplo, inodoros elevados y de altura ajustable e inodoros que disponen de ducha y secador de aire incorporado, incluidos
Duchas y secadores de aire incorporados al inodoro, ver 09 12 36.

09 12 09 *Asientos para inodoro*
Dispositivos fijados al inodoro o a una silla con inodoro para que se siente una persona; pueden proporcionar estabilidad y comodidad
Unidades de soporte corporal para grúas, ver 12 36 21

09 12 12 *Asientos para inodoro montadas en el bastidor*
Asientos elevados para inodoro (separados) apoyados sobre el suelo en los que el asiento puede quitarse fácilmente del inodoro

- 09 12 15 *Asientos para inodoro insertos*
Asientos elevados para inodoro (accesorios sueltos) que se colocan directamente sobre el inodoro. El asiento elevado puede quitarse fácilmente del inodoro
- 09 12 18 *Asientos para inodoro fijos para ir al baño*
Dispositivos fijados de forma permanente en la tapa del inodoro, usados para elevar la altura del asiento y para facilitar sentarse, y pararse desde el inodoro.
Pedestales incluidos.
- 09 12 21 *Asientos para inodoro con mecanismo de elevación incorporado para ayudar a ponerse de pie o sentarse*
Asientos de inodoro que incluyen un mecanismo de elevación para ayudar a una persona a sentarse y levantarse del inodoro.
- 09 12 24 *Apoyabrazos y respaldos montados en inodoros*
Dispositivos montados sobre el inodoro para proporcionar apoyo al sentarse o levantarse del inodoro.
Apoyos para el cuerpo montados en el inodoro, incluidos
Apoyabrazos, ver 18 10 09
- 09 12 25 *Apoyabrazos y respaldos no montados en el inodoro (apoyados en el suelo)*
- 09 12 27 *Pinzas para el papel higiénico*
Dispositivos para sujetar el papel higiénico y ayudar a limpiarse
- 09 12 30 *Soportes para el rollo de papel higiénico*
Dispositivos para sujetar el papel higiénico en una posición accesible
- 09 12 33 *Chatas*
Recipientes para excrementos, que permiten a una persona orinar y defecar, por ejemplo en la cama
- 09 12 36 *Duchas y secadores de aire caliente incorporados al inodoro*
Dispositivos fijados a un inodoro que proporcionan agua pulverizada, con o sin aire después, para limpiar y secar a una persona al utilizar el inodoro
Inodoros que disponen de ducha y secadores de aire incorporados, ver 09 12 06
Bidés, ver 09 33 18
- 09 12 39 *Urinarios de pared*
Sanitario montado sobre la pared para permitir a un hombre orinar en posición de bipedestación
Recolectores de orina, ver 09 27
- 09 12 43 *Cabinas de inodoro portátiles*
Se incluyen, por ejemplo, cabinas portátiles de inodoro.
- 09 15 Productos de apoyo para el cuidado de traqueotomía**
Dispositivos usados para respirar mediante una abertura artificial en la tráquea
Productos de apoyo para la respiración, ver 04 03
Tubos de buceo (*snorkels*), ver 09 33 42
- 09 15 03 *Cánulas de traqueotomía*
Tubos colocados en una abertura en la tráquea de una persona con traqueotomía

para permitirle respirar

09 15 06 *Protectores para traqueotomía*
Dispositivos para proteger de agentes externos nocivos la abertura en la tráquea de una persona

Productos de apoyo para la protección de las vías respiratorias, ver 09 06 27

09 18 Productos de apoyo para el cuidado de ostomía

Dispositivos usados para recoger los excrementos mediante una abertura artificial en los intestinos (un estoma)

Productos de protección de la piel, ver 09 21 18

09 18 04 *Bolsas de ostomía cerradas de una sola pieza*
Recipientes flexibles cerrados que no se pueden vaciar, usados para recoger los excrementos desde un estoma

09 18 05 *Bolsas cerradas dotadas de un sistema de dos piezas*
Sistemas de recolección en el que un componente se coloca alrededor del estoma, permitiendo el montaje y la extracción a una bolsa cerrada mientras el componente permanece en su lugar

09 18 07 *Bolsas abiertas de una sola pieza con válvula anti-retorno*
Sistema de recolección con o sin un reborde en el que todos los componentes se retiran del cuerpo cuando la bolsa se cambia

09 18 08 *Bolsas abiertas de ostomía dotadas de un sistema de dos piezas con válvula anti-retorno*
Sistemas de recolección en el que un componente se coloca alrededor del estoma, permitiendo a una bolsa para orina o heces ser colocada o retirada mientras el componente permanece en su lugar

09 18 09 *Productos de presión y apoyo para bolsas de ostomía*
Productos que aplican presión y proporcionan apoyo para sujetar una bolsa colectora de excrementos de un estoma

09 18 13 *Láminas de presión y cinturones para el cuidado de la ostomía*
Dispositivos aplicados a una bolsa para asegurar la posición correcta de la ayuda de ostomía

09 18 14 *Productos adhesivos para el cuidado de la ostomía*
Productos que se utilizan para sujetar los productos de la ostomía al cuerpo por adhesión.

09 18 15 *Cierres de bolsas de ostomía*
Dispositivos para permitir vaciar o volver a cerrar una bolsa de ostomía abierta

09 18 18 *Absorbentes de olores y desodorantes para el cuidado de ostomía*
Dispositivos que absorben olores no deseados o emiten fragancia, usados para ostomía

09 18 21 *Soportes de bolsillo para bolsas de ostomía*
Dispositivos para guardar una bolsa colectora de excrementos de un estoma

09 18 24 *Productos de apoyo para irrigación del intestino*

Se incluyen, por ejemplo, productos para vaciar los intestinos

- 09 18 30 *Protectores para ostomía*
Dispositivos que protegen de agentes nocivos externos, la abertura o agujero mediante el cual los excrementos son drenados de los intestinos
- 09 18 33 *Sondas de drenaje para ostomía*
Tubos que drenan directamente los excrementos desde un recipiente de estoma interno a través de una abertura, por ejemplo al inodoro
- 09 18 36 *Jeringas de lavado para ostomía*
Equipo para lavar los recipientes internos que recogen los excrementos desde los intestinos mediante una abertura.
- 09 18 39 *Bolsas de ostomía abiertas de una sola pieza*
Recipientes flexibles para recoger los residuos de un estoma, con una abertura para vaciar la bolsa.
- 09 18 42 *Bolsas de ostomía abiertas dotadas de un sistema de dos piezas*
Sistema de recolección en el que un componente se coloca alrededor del estoma, permitiendo el montaje o desmontaje de una bolsa abierta mientras el componente permanece en su lugar.
- 09 18 45 *Barreras de la piel para ostomía*
Productos cuyo fin es sellar la bolsa de ostomía a la piel y que se quede así, protegiendo la piel periestomal de excrementos y de la secreción y mantener la fisiología de la piel intacta absorbiendo o permeando el sudor.
Se incluyen, por ejemplo, rellenos y productos de apoyo para proteger y uniformizar el área de la ostomía.
- 09 18 48 *Bolsas de ostomía post-operatorias y accesorios*
Bolsas y accesorios utilizados con fines post-operatorios, cuando se crea y mantiene una estoma.
Se incluyen, por ejemplo, productos estériles.
- 09 21 Productos para la protección y limpieza de la piel**
Productos usados para proteger la piel de lesiones de diversas fuentes, incluyendo el uso de prótesis y ortesis y el uso de adhesivos para la ostomía.
Productos para el cuidado de heridas, ver 04 49
Productos que cubren la piel, ver 06 30 39
Productos de apoyo para la protección corporal, ver 09 06
Productos de apoyo para lavarse, bañarse y ducharse, ver 09 33
Equipos de protección personal para el lugar de trabajo, ver 28 24 03.
- 09 21 03 *Disolventes de adhesivos*
Sustancias para retirar materiales adhesivos
- 09 21 06 *Detergentes cutáneos*
Sustancias para limpiar la piel
- 09 21 09 *Desinfectantes*
Sustancias para eliminar gérmenes y bacterias
- 09 21 15 *Productos de sellado*
Sustancias para cerrar completamente una zona de la piel

- 09 21 18 *Productos de protección de la piel*
Sustancias para proteger la piel
- 09 24 Canalizadores de orina**
Dispositivos usados para drenar la orina cuando el control de la vejiga está afectado
Trajes de baño, ver 09 03 33
Productos de sellado, ver 09 21 15
- 09 24 03 *Catéteres de larga duración*
Dispositivos tubulares insertados dentro de la uretra para drenar y limpiar la vejiga a largo plazo.
- 09 24 06 *Catéteres intermitentes*
Dispositivos tubulares desechables insertados en la uretra para proporcionar un drenaje único y el lavado de la vejiga.
- 09 24 07 *Espejos para irrigación e inserción de sondas*
- 09 24 09 *Vainas peneanas*
Vainas blandas que se fijan en el pene, a través de las cuales la orina es drenada a través del tubo de salida que puede conectarse a bolsas colectoras de orina.
- 09 24 12 *Dispositivos para evacuación de orina*
Dispositivos para canalizar la orina directamente del cuerpo, por ejemplo a un inodoro; pueden ser usados en bipedestación
- 09 24 15 *Colectores de orina para mujeres*
Orinales externos y botellas para orina, ver 09 27 09
- 09 24 18 *Productos de apoyo para la auto-cateterización*
Se incluyen, por ejemplo, espejos, separadores labiales, almohadones que extienden la rodilla, manos ergonómicas para ayudar en la inserción, manos con catéteres y soportes de pene.
- 09 24 21 *Orinales para hombres llevados sobre el cuerpo*
Productos que se usan y se mantienen en el pubis firmemente con un cinturón y correas y está acoplado a una bolsa de drenaje urinario.
- 09 27 Recolectores de orina y de heces**
Se incluyen, por ejemplo, los sistemas de conexión (tubos, conectores, válvulas)
- 09 27 04 *Bolsas de recogida de orina cerradas, llevadas sobre el cuerpo*
Recipientes flexibles llevados en el cuerpo para recoger la orina, sin una abertura para drenar el contenido
- 09 27 05 *Bolsas de recogida de orina abiertas, llevadas sobre el cuerpo*
Recipientes flexibles llevados en el cuerpo para recoger la orina que disponen de una abertura para drenar el contenido;
- 09 27 09 *Orinales externos y botellas para orina*
Dispositivos con funciones similares para mujer incluidos.
Chatas, ver 09 12 33
Colectores de orina para mujeres, ver 09 24 15

- 09 27 13 *Dispositivos de fijación y sujeción para recolectores de orina*
Dispositivos para asegurar una bolsa colectora de orina al cuerpo, silla de ruedas, cama, etc.
- 09 27 18 *Sistemas de recogida de orina*
Todos los componentes y sujeciones de un recolector de orina necesarios para un uso normal
- 09 27 21 *Bolsas recolectoras de heces*
Recipientes flexibles utilizados sobre el cuerpo para la recolección de la materia fecal del recto
- 09 30** **Productos de apoyo para la absorción de orina y heces**
Dispositivos utilizados para absorber la descarga de orina de la vejiga y la materia fecal del recto
Trajes de baño, ver 09 03 33
Ropa de cama, ver 18 12 15
- 09 30 12 *Productos de un solo uso de incontinencia para niños*
Compresas absorbentes diseñadas especialmente para los niños, que se mantienen en su lugar con ropa interior ajustada o calzoncillos elásticos de malla; también conocidos como forros o protectores
- 09 30 15 *Productos lavables para la incontinencia para niños*
Prendas de una sola pieza que se pueden lavar, similares a los calzoncillos de un niño o a las panties de una niña, que tienen relleno u otro material para absorber la humedad, por ejemplo, de la orina.
- 09 30 18 *Insertos de un solo uso para adultos*
Compresas absorbentes que se mantienen en el lugar con ropa interior ajustada o calzoncillos elásticos de malla; también conocidos como forros o protectores.
- 09 30 21 *Pañales desechables para adultos*
Productos de apoyo que son versiones de tamaño adulto de los pañales de bebés, por lo general tienen elástico en la cintura y las piernas y lengüetas autoadhesivas; también conocidas como todo-en-uno, pañales o ropa interior.
- 09 30 24 *Ropa interior para adultos de un solo uso o desechable*
Productos de apoyo similares a los pantalones de entrenador para niños; también conocida como pull-ons
- 09 30 27 *Productos preformados de un solo uso para la incontinencia para hombres*
Productos de apoyo para hombres con incontinencia, diseñados para adaptarse a alrededor del pene y a veces del escroto, también conocidos como forros, protectores u hojas.
Vainas peneana, ver 09 24 09.
Urinales para hombres llevados sobre el cuerpo, ver 09 24 21.
- 09 30 30 *Productos de un solo uso para la incontinencia sin barreras para los líquidos, para adultos*
Productos de apoyo que requieren fijación con un soporte de plástico
- 09 30 33 *Productos de un solo uso para la incontinencia fecal, para adultos.*

Productos de apoyo especialmente diseñados para recoger la materia fecal.

09 30 36 *Ropa interior lavable para incontinencia, para adultos*

Prendas de una sola pieza que pueden ser lavadas y reutilizadas, similar a los calzoncillos del hombre o a las panties de la mujer, que tienen relleno u otro material para absorber la humedad, por ejemplo, de la orina.

09 30 39 *Productos de apoyo para la fijación de productos llevados sobre el cuerpo para absorber orina y heces*

Se incluyen, por ejemplo, productos lavables y productos para un solo uso.

09 30 42 *Productos de un solo uso no llevados sobre el cuerpo para absorber orina y heces*

Se incluyen, por ejemplo, absorbentes higiénicos de un solo uso.

Colchones y protectores de colchones, ver 18 12 18.

09 30 45 *Productos lavables externos para absorber orina y heces*

Se incluyen, por ejemplo, absorbentes higiénicos lavables.

Colchones y protectores de colchones, ver 18 12 18.

09 31 Productos de apoyo para prevenir escapes involuntarios de orina o heces

09 31 03 *Sistemas de taponamiento para orina*

Productos de apoyo que evitan que la orina se salga involuntariamente

Sellos urinarios, tapones uretrales, sistemas vaginales, pinzas para el pene y sondas inflables para pinzar la uretra, incluidos

09 31 06 *Sistemas de taponamiento para heces*

Productos de apoyo que evitan que las heces salgan involuntariamente

Tampones anales, obturadores anales, incluidos

09 33 Productos de apoyo para lavarse, bañarse y ducharse

Productos de apoyo para funciones de aseo, ver 09 12

Productos de apoyo para transferencia y giro, ver 12 31

Productos de apoyo para elevación de personas, ver 12 36

Pasamanos y barras de apoyo, ver 18 18

Accesorios de sanitaria y griferías, ver 18 24 03

Adaptadores de agarre y accesorios, ver 24 18 06

09 33 03 *Sillas para baño/ducha (con o sin ruedas), tablas de bañera, taburetes, respaldos y asientos*

Dispositivos para mantenerse sentado durante el baño o la ducha

Sillas con orinal (con o sin ruedas), ver 09 12 03

09 33 06 *Alfombrillas antideslizantes para bañera, alfombrillas de ducha y bandas antideslizantes*

Materiales para prevenir a una persona resbalar en la bañera, el cuarto de baño o la ducha

Materiales antideslizantes para suelos y escaleras, ver 18 33 03

09 33 09 *Duchas y cabinas de ducha*

Se incluyen, por ejemplo, Mamparas de ducha, cortinas de ducha y equipamiento y fijaciones para ajustar la posición de la "cabeza" de la ducha.

09 33 12 *Camillas para baño, camillas de ducha y camillas para cambio de pañales*

Camillas fijas o portátiles en las que una persona está tumbada durante el baño, ducha o cambio de pañales

Unidades de soporte corporal para grúas, ver 12 36 21

09 33 15 *Lavabos*

Lavabos fijos o portátiles para agua usados para lavarse partes del cuerpo

Pedestales y repisas de altura ajustable, ver 18 15 06

09 33 18 *Bidés*

Palanganas fijas o portátiles dedicadas esencialmente a lavar la zona genital y anal

Inodoros, ver 09 12 06

Duchas y secadores de aire caliente incorporados al inodoro, ver 09 12 36

09 33 21 *Bañeras*

También conocida como baño.

Bañeras portátiles y plegables incluidas.

09 33 24 *Estanterías para bañeras*

Dispositivos colocados transversalmente en la bañera para situar los objetos o materiales necesarios; también conocidos como estantes del baño.

09 33 27 *Productos de apoyo para reducir la longitud o la profundidad de una bañera*

Dispositivos o materiales colocados dentro de la bañera para reducir su longitud o su profundidad

09 33 30 *Guantes, esponjas y cepillos con asa, mango o empuñadura*

Dispositivos usados para lavar o cepillar el cuerpo

09 33 33 *Jaboneras, sujeciones para el jabón y dispensadores de jabón*

Dispositivos para sujetar o dispensar jabón o detergentes

09 33 36 *Productos de apoyo para secarse*

Dispositivos y materiales que permiten a una persona secarse su propio cuerpo

Inodoros, ver 09 12 06

Duchas y secadores de aire incorporados al inodoro, ver 09 12 36

Secadores para el cabello, ver 09 39 09

09 33 39 *Productos de apoyo para flotar*

Dispositivos para ayudar a una persona a flotar mientras se baña o nada

Flotadores para natación, flotadores para el cuello, gorros de baño inflables, incluidos.

Productos de apoyo para natación y deportes acuáticos, ver 30 09 33.

09 33 42 *Tubos de buceo*

Dispositivos que permiten a una persona respirar aire bajo el nivel del agua mientras se baña o nada

09 33 45 *Termómetros para baño*

Instrumentos para medir la temperatura del agua

09 36 Productos de apoyo para manicura y pedicura

Dispositivos usados para ayudar en el cuidado de las manos, uñas de las manos, pies, dedos y uñas de los pies

UNIT-ISO 9999:2011

- 09 36 03 *Cepillos para uñas*
Dispositivos usados para cepillar, limpiar y pulir las uñas
Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano, dedos o la combinación de estas funciones, ver 24 18
- 09 36 06 *Limas de metal y de esmeril para las uñas*
Dispositivos para limar las uñas
Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano, dedos o la combinación de estas funciones, ver 24 18
- 09 36 09 *Tijeras para uñas y corta-uñas*
Dispositivos para cortar o acortar las uñas
- 09 36 12 *Suavizadores de callos*
- 09 39 Productos de apoyo para el cuidado del cabello**
Dispositivos para lavar y arreglar el cabello
- 09 39 03 *Productos de apoyo para lavar el cabello*
Dispositivos para lavar el cabello
- 09 39 06 *Peines y cepillos para el cabello*
Dispositivos para arreglar el cabello
Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano y dedos, o una combinación de éstas funciones, ver 24 18
- 09 39 09 *Secadores para el cabello*
Dispositivos para secar y arreglar el cabello
Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano, dedos o la combinación de estas funciones, ver 24 18
- 09 42 Productos de apoyo para el cuidado dental**
Llaves para apretar tubos, ver 24 06 06
- 09 42 03 *Cepillos dentales no eléctricos*
Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano, dedos o la combinación de estas funciones, ver 24 18
- 09 42 06 *Cepillos dentales eléctricos*
Se incluyen, por ejemplo, sistemas de irrigación oral.
- 09 45 Productos de apoyo para el cuidado facial**
Dispositivos usados para ayudar en la aplicación de maquillaje o productos de cuidado de la piel para la cara o para realizar otros tipos de aseo facial.
Productos para la protección y limpieza de la piel, ver 09 21
- 09 45 03 *Brochas de afeitar y máquinas de afeitar manuales y eléctricas*
Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano, dedos o la combinación de estas funciones, ver 24 18
- 09 45 06 *Productos de apoyo para la aplicación de productos faciales*
Dispositivos utilizados para aplicar productos como el maquillaje, loción y crema facial.

09 45 09 *Espejos para el cuidado facial*

09 54 Productos de apoyo para actividades sexuales

Dispositivos para entrenar y ayudar en las relaciones sexuales

Duchas y cabinas de duchas, ver 09 33 09

Vibradores, ver 04 27 12

Duchas, ver 09 33 09

Soportes para la espalda, ver 18 10 03

Almohadones y almohadillas para sentarse, ver 18 10 06

Camas, ver 18 12

09 54 03 *Maniquíes para la actividad sexual*

Imitaciones usadas para enseñar y ayudar durante las actividades sexuales. Se incluyen, por ejemplo, imitaciones de pene, vagina y cuerpos completos (muñecos inflables).

09 54 06 *Productos de apoyo para la erección*

Vibradores y aparatos para masaje, ver 09 54 09.

09 54 09 *Vibradores y aparatos para masaje para la actividad sexual*

Dispositivos usados para actividades sexuales, orgasmo, eyaculación y erección

09 54 12 *Productos de apoyo para la educación y la reeducación sexual*

Dispositivos para tomar conciencia de las zonas erógenas y de la propia sexualidad, incluidos.

12 PRODUCTOS DE APOYO PARA LA MOVILIDAD PERSONAL

Ortesis y prótesis, ver 06

Productos de apoyo para cargar y transportar, ver 24 36

Productos de apoyo para transportar objetos en el lugar de trabajo, ver 28 06

12 03 Productos de apoyo para caminar manejados por un brazo

Dispositivos que ayudan al usuario a caminar, que se utilizan individualmente o por pares, manipulados cada uno de ellos por un brazo o una mano

Accesorios para los productos de apoyo para caminar, ver 12 07

12 03 03 *Bastones para caminar y muletas*

Dispositivos que proporcionan apoyo al caminar y que tiene una empuñadura sin un apoyo para el antebrazo, un solo eje y una pata (mango)

Bastones o muletas con tres o más patas, ver 12 03 16.

Bastones con una pata y un mango sin apoyo para el antebrazo

Bastones táctiles y bastones tipo cachava blancos, ver 12 39 03

12 03 06 *Muletas de codo*

Dispositivos que proporcionan apoyo al caminar, que tienen un soporte semi-circular para el codo, una empuñadura horizontal y un mango y un solo apoyo (regatón)

12 03 09 *Muletas de antebrazo*

Dispositivos que proporcionan apoyo al caminar, que tienen un soporte semi-circular para el antebrazo debajo del codo, una empuñadura horizontal y un mango y un solo apoyo (regatón).

12 03 12 *Muletas auxiliares*

Dispositivos que proporcionan apoyo al caminar que tienen un soporte horizontal acolchado que se coloca contra la parte superior junto a la axila, una empuñadura horizontal y uno o más mangos verticales que terminan en un apoyo (regatón). Se incluyen, por ejemplo, muletas bajo el brazo.

- 12 03 16 *Bastones y muletas con tres o más patas*
Dispositivos que proporcionan apoyo al caminar que tienen una empuñadura sin soporte en el antebrazo y con un solo apoyo que se ramifica en tres o más patas, cada una de las cuales termina en una pata (férulas), las patas múltiples proporcionan estabilidad adicional.
Bastones y apoyos con una sola pata, ver 12 03 03
Bastones táctiles y bastones tipo cachava blancos, ver 12 39 03.
- 12 03 18 *Bastones y muletas con asiento*
Dispositivos que proporcionan apoyo al caminar que tienen una empuñadura sin soporte en el antebrazo y con un solo mango, uno o más apoyos (regatón) y un asiento, por lo general, plegable, unido a la empuñadura o al mango.
- 12 03 21 *Andadores laterales de apoyo*
Andador para la estabilización que se manipula con un brazo y que se mantiene al lado del cuerpo; tienen cuatro patas con apoyos (regatón), uno o dos mangos.
Andadores, ver 12 06 03.
- 12 06 Productos de apoyo para caminar manejados por ambos brazos**
Dispositivos que ayudan al usuario a caminar, manipulados por ambos brazos o la parte superior del cuerpo
Accesorios para los productos de apoyo para caminar, ver 12 07
Carritos, ver 24 36 12
- 12 06 03 *Andadores*
Marcos que ayudan a una persona a mantener la estabilidad y el equilibrio al caminar o al estar de pie, por lo general, contruidos de metal con empuñaduras, sin apoyos de antebrazo, y ya sea con cuatro patas o con dos patas y dos ruedas.
Se incluyen, por ejemplo, ayudas para caminar con dos ruedas en combinación con dos bastones o apoyos con amortiguador de caucho.
Andadores laterales de apoyo, ver 12 03 21.
- 12 06 06 *Andadores con ruedas*
Marcos que ayudan a una persona a mantener la estabilidad y el equilibrio al caminar, que tienen empuñaduras y tres o más ruedas
Se incluyen, por ejemplo, andadores con ruedas con asiento de descanso, andadores para la rodilla, andadores a la inversa que son impulsados con la apertura en la parte delantera
Andadores, ver 12 06 03.
- 12 06 09 *Andadores para caminar sentado*
Dispositivos con ruedas y con un asiento/arnés donde apoya el cuerpo al caminar, con o sin apoyos de antebrazo
Bicicletas para caminar incluidas
Patinetas no motorizadas propulsadas por un pie, ver 12 18 12
- 12 06 12 *Andadores con apoyo para la parte superior del cuerpo*
Dispositivos con ruedas y regatones y una superficie para apoyo o con apoyos de antebrazo, empujados por los miembros superiores, posiblemente en combinación

con la parte superior del cuerpo

12 07 Accesorios para los productos de apoyo para caminar

Dispositivos diseñados para usar con las ayudas para caminar para un propósito específico.

12 07 05 *Apoyos para las ayudas para caminar*

Productos que se ajustan sobre la parte inferior de los bastones, apoyos o muletas o los extremos de los andadores o al andador para mejorar la estabilidad de la ayuda para caminar.

Se incluyen, por ejemplo, apoyos con material anti-deslizante adicional, apoyos para caminar sobre el hielo, apoyos flexibles.

12 07 12 *Productos para sujetar adecuadamente los andadores*

Dispositivos que ayudan a una persona a agarrar de forma segura un bastón, un apoyo, una muleta, un andador o un caminador.

Se incluyen, por ejemplo, empuñaduras, empuñaduras con material anti-deslizante y empuñaduras de un material especial, como la espuma.

Adaptadores de empuñadura y accesorios, ver 24 18 06.

12 07 15 *Accesorios para las ayudas para caminar para proporcionar apoyo a partes específicas del cuerpo*

Productos unidos a las ayudas para caminar que soportan una o más partes del cuerpo del usuario para que el usuario quede posicionado correctamente mientras se utilizan las ayudas para caminar.

Se incluyen, por ejemplo, soportes para la axila, soportes para la espalda, soportes para la cabeza, y cinturones de seguridad.

Productos de apoyo para la estabilización del cuerpo, ver 09 07.

12 07 18 *Almohadillas, almohadones y otros accesorios para ayudar a caminar para evitar los hematomas o lesiones en la piel*

Productos que pueden agregarse a los bastones, los apoyos, las muletas, los andadores, los andadores con ruedas y los andadores con apoyo, para proteger al usuario de los hematomas o de lesiones en la piel causada por el contacto repetido con una parte específica de la ayuda para caminar.

Productos de apoyo utilizados sobre el cuerpo para la protección corporal, ver 09 06.

12 07 21 *Asientos para las ayudas para caminar*

Asientos que pueden agregarse a los bastones, andadores y a las tablas para caminar que puedan soportar el peso de la persona que utiliza el andador.

Se incluyen, por ejemplo, asientos sólidos plegables y no plegables para andadores y asientos de cuero para andadores y tablas para caminar.

12 07 24 *Accesorios vinculados a las ayudas para caminar para sostener o llevar objetos*

Se incluyen, por ejemplo, cestas, bolsas, ganchos, bandejas, mesas, bolsos, soportes para paraguas y soportes para andadores y andadores para llevar bastones, apoyos o muletas.

Dispositivos de fijación y sujeción para colectores de orina, ver 09 27 13.

12 07 27 *Productos para mantener en su lugar a las ayudas para caminar cuando no estén en uso*

Dispositivos para fijar en su lugar un bastón para caminar, bastón, muleta o andador o para estacionar un andador.

Se incluyen, por ejemplo, soportes para bastones para caminar, o soportes para bastones acoplados a una mesa y los frenos de mano.
Dispositivos acoplados a las sillas de ruedas para sostener o llevar objetos, ver 12 24 42.

- 12 07 30 *Accesorios para ayudar a maniobrar los aparatos para caminar*
Productos añadidos a los aparatos para caminar con el fin de ayudar al usuario a ir en una dirección deseada y para controlar la velocidad.
Se incluyen, por ejemplo, barras de empuje, ruedas no giratorias, dispositivos para superar los umbrales y los bordillos y los frenos continuos.
- 12 07 33 *Accesorios para ajustar la altura de los andadores y de los andadores con ruedas*
Dispositivos que se pueden agregar o ser conectados a un andador o a un caminador para aumentar la altura de los aparatos de ayuda.
- 12 07 36 *Luces de señalización y dispositivos de seguridad para las ayudas para caminar*
Dispositivos que se pueden conectar a las ayudas para caminar para iluminar sus alrededores o para marcar la posición de los mismos.
Se incluyen, por ejemplo, los reflectores.
- 12 07 39 *Neumáticos y ruedas para las ayudas para caminar*
Se incluyen, por ejemplo, neumáticos de repuesto y neumáticos, y patas con ruedas de repuesto que se pueden añadir o estar sujetas a un bastidor para convertirlo en un andador o añadido o unido a un andador para proporcionar ruedas a las patas que originalmente no cuentan con ruedas.
- 12 10 Automóviles, camionetas y camiones**
Automóviles, camionetas y camiones para uso personal y camionetas para su uso en el transporte público que se fabrican para dar cabida a los operadores o a los pasajeros con discapacidad.
Carros y camiones para el lugar de trabajo, ver 28 06 03
Productos de apoyo para acampar y viajar en casa rodante, ver 30 27
- 12 10 03 *Automóviles, camionetas y camiones con chasis de altura regulable*
Autos, camionetas y camiones que permiten a los conductores o pasajeros entrar y salir bajando el chasis del vehículo para llevar al piso del vehículo al nivel del suelo
- 12 10 06 *Automóviles de baja velocidad*
Vehículos motorizados con una velocidad máxima limitada para su uso en la vía pública; utilizados en algunos países para permitir que una persona conduzca sin una licencia de conducir.
- 12 10 09 *Automóviles, camionetas y camiones con techo levantado*
Autos, camionetas y camiones que vienen originalmente equipados con un techo alto para dar lugar a una persona en silla de ruedas en el interior del vehículo.
- 12 11 Vehículos de transporte masivo**
Vehículos destinados a transportar grupos de personas como parte de un sistema de transporte público o comercial.
Se incluyen, por ejemplo, ómnibus, vagones de trenes, aviones y tranvías.
Productos de apoyo para el transporte de objetos en el lugar de trabajo, ver 28 06
- 12 11 03 *Ómnibus con chasis de altura regulable*
Ómnibus que les permiten a los pasajeros entrar y salir bajando el chasis del vehículo para llevar al piso del vehículo al nivel del suelo

- 12 11 06 *Trenes con pisos bajos*
Vagones que tienen un piso rebajado para facilitar la entrada y la salida del tren con o sin el uso de la rampa.
Se incluyen, por ejemplo, vagones del tren y tranvías.
- 12 12 Accesorios y adaptaciones para automóviles**
Productos que se pueden agregar a los vehículos o modificaciones realizadas a los vehículos que, o hacen posible que el vehículo sea utilizado por personas con discapacidad o, permite que las personas con discapacidad entren, salgan o viajen en los vehículos con seguridad.
Remolques para autos, ver 24 36 18
Productos de apoyo para acampar y viajar en casa rodante, ver 30 27
- 12 12 04 *Accesorios y adaptaciones para automóviles para controlar la velocidad*
Productos y modificaciones que se pueden añadir a un automóvil que ayudan al operador a variar la velocidad del vehículo
Se incluyen, por ejemplo, productos relacionados con el uso del acelerador, del embrague y de la palanca de cambios
- 12 12 05 *Accesorios y adaptaciones para automóviles para el control del freno y activar o desactivar el freno de mano*
Productos y modificaciones que se pueden agregar a un automóvil que ayudan al operador a desacelerar o detener el vehículo
Adaptaciones para conducir y maniobrar automóviles
- 12 12 07 *Accesorios y adaptaciones para automóviles para accionar el sistema de dirección*
Productos y modificaciones que se pueden añadir a un automóvil para ayudar al operador a maniobrar un vehículo
Pomos para el volante, servo-sistemas de dirección, extensiones de la columna de dirección, incluidos
- 12 12 08 *Accesorios y adaptaciones para automóviles para accionar funciones secundarias*
Se incluyen, por ejemplo, productos relacionados con el uso de espejos ajustables, cerraduras de puertas, limpiaparabrisas, indicadores, luces intermitentes y luces.
Indicadores con señales acústicas, ver 22 27 06
- 12 12 09 *Cinturones de seguridad y arneses para automóviles*
Dispositivos para retener a una persona en un vehículo para mejorar la seguridad durante el viaje
Cinturones de seguridad de asiento de tres o cuatro puntos y chalecos añadidos al asiento de un vehículo, cinturones de seguridad que se adhieren a un vehículo para contener a un pasajero que está sentado en una silla de ruedas en el interior del vehículo y con el cinturón, incluidos
Sistemas de retención para silla de ruedas, ver 12 24 30
- 12 12 12 *Asientos y almohadones para automóviles, accesorios y adaptaciones relativas a los asientos de los vehículos*
Dispositivos diseñados para ayudar a una persona a entrar y salir del automóvil, o para proporcionar apoyo a una persona durante el viaje
Asientos de seguridad para niños, asientos giratorios, asientos elevados y asientos deslizantes, incluidos
- 12 12 15 *Grúas para transferir personas que no están sentadas en silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos*

Equipo instalado en un automóvil para elevar a una persona al interior o exterior del automóvil

Productos de apoyo para transferencia y giro, ver 12 31

Productos de apoyo para la elevación de personas, ver 12 36

12 12 18 *Productos de apoyo para transferir a una persona sentada en una silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos*

Dispositivos para elevar a una persona en silla de ruedas en la cual él/ella está sentado/a para entrar y salir del automóvil o permitir que una persona en silla de ruedas se desplace dentro de un vehículo

Se incluyen, por ejemplo, grúas para transferir a una persona en una silla de ruedas dentro o fuera del vehículo, rampas instaladas en un vehículo para facilitar el ascenso o descenso de una silla de ruedas ocupada y el levantamiento de plataformas instaladas en un vehículo para facilitar el ascenso o descenso de una silla de ruedas ocupada

Automóviles, camionetas y camiones con chasis de altura regulable, ver 12 10 03

Rampas portátiles, ver 18 30 15

12 12 21 *Productos de apoyo para colocar la silla de ruedas desocupada sobre o dentro de un automóvil*

Dispositivos para subir y colocar una silla de ruedas desocupada sobre o dentro de un vehículo

Se incluyen, por ejemplo, grúas de automóviles para silla de ruedas

12 12 24 *Producto de apoyo para sujetar una silla de ruedas en un vehículo*

Dispositivos para asegurar una silla de ruedas en un vehículo

Se incluyen, por ejemplo, anclajes para la silla de ruedas

12 12 27 *Chasis del vehículo y adaptaciones de la carrocería del automóvil*

Modificaciones al chasis del vehículo, bastidor u otro sistema para mejorar la accesibilidad, su facilidad de uso o la comodidad para un operador o pasajero con una discapacidad

Techos elevados y ventanas agrandadas y sistemas de suspensión incluidos

12 12 30 *Productos para llevar sillas de ruedas desocupadas en los vehículos o remolques para llevar sillas de ruedas detrás de los vehículos*

Bastidores o armazones que pueden ser montados en el techo o en la parte posterior de un vehículo para transportar una silla de ruedas desocupada o remolques que se pueden unir a la parte trasera de un vehículo en los que se pueden remolcar una o más sillas de ruedas

Se incluyen, por ejemplo, productos para el transporte de motos.

Remolques para automóviles, ver 24 36 18

12 16 **Ciclomotores y motocicletas**

Vehículos motorizados conducidos de pie, ver 12 17 06

12 16 03 *Ciclomotores de dos ruedas y motocicletas*

12 16 06 *Ciclomotores de tres ruedas y motocicletas*

12 17 **Vehículos motorizados alternativos**

Se incluyen, por ejemplo, dispositivos de movilidad para pararse, móviles para nieve, motos de nieve, vehículos todo terreno y go-carts.

Automóviles de baja velocidad, ver 12 10 06

Vehículos alternativos propulsados por el hombre, ver 12 27

- 12 17 03 *Dispositivos para subir escaleras*
 Dispositivos destinados al transporte de una persona o de una silla de ruedas ocupada subiendo o bajando escaleras, pero que no está fija a la escalera
 Se incluyen, por ejemplo, sillas para subir escaleras, transportistas para subir escaleras en silla de ruedas
 Sillas de ruedas para subir escaleras, ver 12 23 15
 Productos de apoyo para la accesibilidad vertical, ver 18 30
- 12 17 06 *Vehículos motorizados conducidos de pie*
 Vehículos conducidos por el usuario de pie sobre ellos, tienen dos o más ruedas, manillar y una base para pararse pero no para sentarse
 Motocicletas y ciclomotores , ver 12 16
- 12 18 Ciclos**
 Se incluyen, por ejemplo, ciclos con propulsión motorizada.
 Productos de apoyo para transporte para usar con bicicletas o sillas de ruedas, ver 24 36 15
- 12 18 04 *Bicicletas propulsadas por los pies*
 Propulsión a pedal, bicicletas de dos ruedas para una persona
- 12 18 05 *Bicicletas propulsadas a mano*
 Propulsadas a mano, bicicletas de dos ruedas para una persona
- 12 18 06 *Triciclos con pedales y cuatriciclos para una persona*
 Ciclos de tres o más ruedas para una persona propulsados por los pedales
- 12 18 09 *Ciclos propulsados con las manos*
 Ciclos de tres ruedas propulsados con las manos
- 12 18 12 *Scooters no motorizados propulsados empujando con un pie*
 Vehículos propulsados por el pie que consisten en un patín con ruedas y un manillar de dirección
- 12 18 15 *Tándems, triciclos y ciclos de cuatro ruedas para dos o más personas*
 Ciclos con dos o más asientos que permiten montar a más de una persona y son propulsados por los pies
- 12 18 21 *Adaptaciones para ciclos*
 Añadidos o modificaciones hechos en los ciclos para facilitar su manejo
 Incluidos por ejemplo, un motor adicional o ruedas de aprendizaje.
- 12 22 Sillas de ruedas de propulsión manual**
 Dispositivos que proporcionan movilidad sobre ruedas y soporte corporal a personas con capacidad limitada para caminar y son manejadas por el ocupante o un asistente
 Sillas de bipedestación manuales (sillas capaces de elevar y mantener a una persona en posición de pie), sillas de ruedas manuales reclinables, sillas de ruedas para la nieve, sillas de ruedas para la playa y sillas de ruedas para la piscina, incluidas
 Sillas cómodas con ruedas, ver 09 12 03
 Sillas para baño/ducha con ruedas, ver 09 33 03
 Sillas de traslado, ver 12 27 04

- 12 22 03 *Sillas de ruedas bimanuales propulsadas por las ruedas*
Sillas de ruedas diseñadas para ser propulsadas por el ocupante, empujando con ambas manos sobre las ruedas traseras o los aros de las ruedas traseras
Sillas de ruedas propulsadas por las ruedas delanteras y por las ruedas traseras incluidas
- 12 22 06 *Sillas de ruedas bimanuales manejadas por medio de palancas*
Sillas de ruedas diseñadas para ser propulsadas por el ocupante, con las manos, usando dos palancas
- 12 22 09 *Sillas de ruedas de propulsión manual, de conducción mono-lateral*
Sillas de ruedas diseñadas para ser propulsadas por el ocupante usando solamente una mano
Se incluyen, por ejemplo, sillas de ruedas propulsadas por una palanca con una sola mano y sillas de ruedas propulsadas por las ruedas.
- 12 22 12 *Sillas de ruedas de potencia asistida propulsadas manualmente*
Sillas de ruedas diseñadas para ser propulsadas por el ocupante, empujando con la mano(s), sobre el aro(s) o la rueda(s), con uno o más mecanismos eléctricos para ayudar a girar una o ambas ruedas.
Unidades de propulsión para sillas de ruedas manuales, ver 12 24 09
- 12 22 15 *Sillas de ruedas propulsadas por los pies*
Sillas de ruedas diseñadas para ser propulsadas por el ocupante usando solamente los pies
Andadores para caminar sentado, ver 12 06 09
Mobiliario para sentarse, ver 18 09
- 12 22 18 *Sillas de ruedas manuales controladas por asistente*
Sillas de ruedas diseñadas para ser propulsadas y conducidas por un asistente empujando con ambas manos sobre las empuñaduras de la silla de ruedas
Sillas de ruedas para empujar, incluidas.
Sillas de traslado, ver 12 27 04
- 12 22 21 *Sillas de ruedas manuales de propulsión asistida controladas por asistente*
Sillas de ruedas diseñadas para ser propulsadas por un asistente, empujando con ambas manos sobre las empuñaduras de la silla de ruedas, con uno o más mecanismos eléctricos para ayudar a girar una o más ruedas.
- 12 23 *Sillas de ruedas de propulsión motorizada***
Dispositivos con propulsión por motor, que proporcionan movilidad sobre ruedas y soporte corporal a personas con capacidad limitada para caminar
Sillas motorizadas de bipedestación eléctricas (sillas capaces de elevar y mantener una a una persona en posición de pie), sillas de ruedas eléctricas reclinables, sillas de ruedas con asientos elevados o inclinados, sillas de ruedas para la nieve y sillas de ruedas para la playa, incluidas
- 12 23 03 *Sillas de ruedas propulsadas eléctricamente y con dirección manual*
Sillas de ruedas de propulsión eléctrica con control de la dirección por un sistema mecánico que permite la orientación de las ruedas de dirección sin fuente de energía
Scooters incluidos.

- 12 23 06 *Sillas de ruedas propulsadas eléctricamente y con dirección eléctrica*
Sillas de ruedas de propulsión eléctrica con control eléctrico de la dirección
Sillas de ruedas propulsadas eléctricamente controladas por un asistente, ver 12 23 12.
- 12 23 09 *Sillas de ruedas propulsadas a combustión*
Sillas de ruedas propulsadas por un motor de combustión
- 12 23 12 *Sillas de ruedas motorizadas controladas por asistente*
Sillas de ruedas con propulsión eléctrica diseñadas para la conducción por parte de un asistente
Sillas de ruedas manuales controladas por asistente, ver 12 22 18
- 12 23 15 *Sillas de ruedas para subir escaleras*
Sillas de ruedas de propulsión motorizada que puede subir y descender escaleras mientras está ocupada y operada por el usuario.
Dispositivos para subir escaleras.
- 12 24 Accesorios para sillas de ruedas**
Dispositivos asociados al uso de la silla de ruedas
Productos de un solo uso no llevados sobre el cuerpo para la absorción de orina y las heces, ver 09 30 42
Productos lavables que no se usan sobre el cuerpo para la absorción de orina y de las heces, ver 09 30 45
Productos de apoyo para transferir a una persona sentada en una silla de ruedas fuera o dentro de los vehículos, ver 12 12 18
Productos de apoyo para colocar sillas de ruedas desocupadas fuera o dentro del vehículo, ver 12 12 21
Equipamiento para la sujeción de las sillas de ruedas en los vehículos, ver 12 12 24
Dispositivos para subir escaleras, ver 12 17 03
Sistemas modulares de asientos, ver 18 09 39
Almohadones para asientos y otros materiales, ver 18 10 06
Apoyabrazos, ver 18 10 09
Soportes para la cabeza y soportes para el cuello, ver 18 10 12
Soportes para la pierna y soportes para el pie, ver 18 10 15
Soportes para el tronco y soportes pélvicos, ver 18 10 18
Bandejas y mesas que se pueden acoplar a las sillas, ver 18 10 24
- 12 24 03 *Sistemas de dirección y de control para sillas de ruedas*
Dispositivos para controlar los movimientos de una silla de ruedas y la dirección del recorrido
- 12 24 09 *Unidades de propulsión para sillas de ruedas manuales*
Dispositivos que se añaden a una silla de ruedas manual para ayudar a que el usuario o asistente mueva la silla de ruedas o impulse la silla de ruedas sin ayuda humana.
Sistemas de dirección, de control o de frenado, incluidos
Sillas de ruedas de potencia asistida propulsadas manualmente, ver 12 22 12
- 12 24 12 *Luces y dispositivos de señalización de seguridad para sillas de ruedas*
Dispositivos que se pueden conectar a una silla de ruedas para iluminar sus alrededores o señalar la posición de la misma

Se incluyen, por ejemplo, banderas de seguridad para sillas de ruedas y reflectores

12 24 18 *Frenos para sillas de ruedas*

Dispositivos para reducir la velocidad, parar una silla de ruedas o mantenerla en una posición fija

12 24 21 *Neumáticos y ruedas para sillas de ruedas*

Se incluyen, por ejemplo, corredores de nieve

12 24 24 *Baterías y cargadores de baterías para sillas de ruedas*

Dispositivos para proporcionar energía eléctrica a una silla de ruedas

12 24 28 *Dispositivos para limpiar las sillas de ruedas o cualquier parte de estas*

Se incluyen, por ejemplo, sistemas de limpieza de sillas de ruedas y cepillos para las ruedas de las sillas de ruedas.

12 24 30 *Sistemas de retención para usuarios de silla de ruedas*

Dispositivos usados en silla de ruedas para prevenir al usuario deslizarse o caerse de la silla

Cinturones, arneses y chalecos, incluidos.

Equipo para sujetar sillas de ruedas en los vehículos, ver 12 12 24

12 24 34 *Dispositivos para proteger las sillas de ruedas o a las personas que utilizan sillas de ruedas de la luz solar o de las precipitaciones.*

Se incluyen, por ejemplo, los paraguas

12 24 36 *Dispositivos para conectar una silla de ruedas a una bicicleta*

12 24 39 *Dispositivos a los que una silla de ruedas está conectada que facilitan el movimiento para subir y bajar las escaleras*

Carros y otros tipos de vehículos, manuales o eléctricos, a los que una silla de ruedas puede sujetarse de forma segura que permiten que mientras la silla de ruedas está ocupada, subir y bajar las escaleras de manera segura

Productos de apoyo para accesibilidad vertical, ver 18 30

12 24 42 *Dispositivos acoplados a la silla de ruedas para sostener o llevar objetos*

Productos que se fijan a una silla de ruedas para llevar uno o más objetos

Se incluyen, por ejemplo, bolsas, cestas y cajas que están unidas a una silla de ruedas, muletas, el dueño de las muletas y el que transporta el andador

Productos de apoyo para el transporte para usar con bicicletas o sillas de ruedas, ver 24 36 15

12 24 45 *Dispositivos para revisar los alrededores de las sillas de ruedas*

Se incluyen, por ejemplo, espejo retrovisor y cámaras CCD.

12 27 Vehículos alternativos propulsados por el hombre

Vehículos motorizados alternativos, ver 12 17

Ciclos, ver 12 18

Sillas de ruedas de propulsión manual, ver 12 22

Sillas de ruedas de propulsión motorizada, ver 12 23

12 27 04 *Sillas de traslado*

Dispositivos para trasladar, durante una distancia corta, a una persona en posición sentada impulsada y controlada por un asistente

Sillas de ruedas manuales controladas por asistente, ver 12 22 18

- 12 27 07 *Sillas de paseo para niños (cochecitos para niños)*
Dispositivos con ruedas para llevar a una o más personas en posición tumbada o sentada, diseñados para ser propulsados y conducidos por un asistente
Se incluyen, por ejemplo, coches y carros de paseo para adultos
- 12 27 10 *Trineos*
Dispositivos para transportar personas sobre hielo y nieve, montados en patines con o sin ruedas
Se incluyen, por ejemplo, deslizadores
- 12 27 15 *Gateadores y tablas para desplazarse*
Dispositivos con ruedas en los que una persona se sienta o tumba, permitiéndole desplazarse empujando sobre el suelo con sus brazos o piernas
- 12 27 18 *Camillas con ruedas, coches con pedal y carritos de juego*
Las camillas con ruedas son soportes móviles diseñadas para transportar personas en posición tumbada; son propulsadas manualmente; los coches con pedales son pequeños vehículos con forma de coche propulsados por pedales; los carritos de juego son juguetes con ruedas para sentarse que permiten desplazarse
- 12 27 24 *Dispositivos de movilidad de funcionamiento manual de la bipedestación*
dispositivos que son impulsados por el ocupante utilizando los brazos y que son utilizados solamente en la bipedestación
Scooters no motorizados propulsadas empujando con un pie, ver 12 18 12
- 12 31 **Productos de apoyo para transferencia y giro****
Productos de apoyo para cambiar de posición con relación a otra actividad
 Grúas para transferir a una persona que no está sentada en una silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos, ver 12 12 15
 Productos de apoyo para transferir una persona sentada en una silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos, ver 12 12 18
 Productos de apoyo para elevación de personas, ver 12 36
 Pasamanos y barras de apoyo, ver 18 18
 Productos de apoyo para accesibilidad vertical, ver 18 30
- 12 31 03 *Tablas de transferencia, tapetes deslizantes y sábanas deslizantes*
Dispositivos para cambiar la posición o la dirección de una persona usando técnicas de deslizamiento
- 12 31 06 *Tablas giratorias*
Dispositivos para ayudar a una persona a realizar un movimiento de rotación en los que normalmente los pies del usuario se colocan sobre el dispositivo al realizar el movimiento
- 12 31 09 *Barras estacionarias para levantarse por sí mismo*
Dispositivos para ayudar a una persona para levantarse de una posición sentada o acostada (por ejemplo, de una cama o silla)
 Barandillas para cama y barras para levantarse por sí mismo, fijadas a las camas, ver 18 12 27
- 12 31 12 *Escalas de cuerda*
Dispositivos fijados a un extremo para ayudar a una persona a cambiar de posición

paso a paso

- 12 31 15 *Cinturones de transferencia y arneses*
Dispositivos para ayudar a una persona a mover manualmente a otra
- 12 31 18 *Sillas de transporte, arneses y cestas*
Dispositivos para mover a una persona de un lugar a otro por uno o más asistentes
- 12 31 21 *Plataformas de transferencia*
Dispositivos para mover a una persona en posición de bipedestación durante una distancia horizontal corta
- 12 36 Productos de apoyo para la elevación de personas**
Equipo que permite transferir en elevación y reposicionar a una persona para permitir una actividad
Grúas para transferir a una persona que no está sentada en una silla de ruedas fuera o dentro de un vehículo, ver 12 12 15
Productos de apoyo para transferir a una persona sentada en una silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos, ver 12 12 18
Productos de apoyo para la accesibilidad vertical, ver 18 30
Productos de apoyo para la elevación y la reposición de objetos en el lugar de trabajo, ver 28 09
- 12 36 03 *Grúas móviles para transferir a una persona en la posición de sedestación con asientos no rígidos (arneses)*
Equipo que permite transferir en elevación y mover libremente a una persona en posición sentada, semi-sentada o tumbada; la unidad de soporte del cuerpo consiste en arneses o eslingas
- 12 36 04 *Grúas móviles para transferir a una persona en la posición de bipedestación*
Equipo que permite transferir y reposicionar a una persona desde una posición de sentada a una posición vertical; el equipo puede desplazarse libremente; la unidad de soporte del cuerpo consiste en arneses, un reposapiés y un apoyo para piernas o rodillas
- 12 36 06 *Grúas móviles con asiento rígido para transferir a una persona en posición de sedestación*
Equipo que permite transferir en elevación y mover libremente a una persona en posición sentada; la unidad de soporte consiste en un asiento rígido, un asiento de forma de pala o similar
- 12 36 09 *Grúas móviles para transferir a una persona en posición de decúbito*
Equipo que permite transferir en elevación y mover libremente a una persona en posición tumbada; la unidad de soporte de la persona es regulable en altura, pero no en rotación
- 12 36 12 *Grúas estacionarias fijas a la pared, al suelo o al techo*
Equipo que permite transferir en elevación y mover a una persona en un espacio limitado por el sistema
Grúas para piscina incluidas.
- 12 36 15 *Grúas estacionarias fijas o montadas sobre o en algún otro producto*
Equipo que permite transferir en elevación a una persona en un espacio limitado por el sistema

Se incluyen, por ejemplo, grúas para bañera.

Asientos para inodoro con mecanismo de elevación incorporado para ayudar a ponerse de pie o sentarse, ver 09 12 21

Asientos para inodoro insertos, ver 09 12 15

Productos de apoyo para subir al o bajar del automóvil a una persona sentada en silla de ruedas, ver 12 12 18

Elevadores de camas, ver 18 12 12

12 36 18 *Grúas estacionarias móviles*

Equipo que permite transferir en elevación y mover a una persona en un espacio limitado por el sistema

La grúa no tiene ruedas y se apoya libremente sobre el suelo

12 36 21 *Unidades de soporte corporal para grúas*

Dispositivos que proporcionan soporte a una persona cuando es elevada en una grúa

Se incluyen, por ejemplo, arneses, asientos, camillas y asientos de inodoro para grúas móviles y estacionarias para el traslado de personas.

Productos de apoyo para funciones de aseo, ver 09 12

12 39 **Productos de apoyo para orientación**

Dispositivos para navegación, orientación, identificación y reconocimiento del entorno

Materiales táctiles para el suelo y las escaleras, ver 18 33 15

12 39 03 *Bastones táctiles y bastones tipo cachava blancos*

Dispositivos para navegación, o identificación de los alrededores usados por personas con deficiencia visual

Se incluyen, por ejemplo, bastones blancos táctiles.

Bastones para caminar y muletas, ver 12 03 03

12 39 06 *Productos de apoyo electrónicos para la orientación*

Dispositivos electrónicos para orientación que proporcionan información a una persona a fin de determinar su posición relativa en un espacio determinado

12 39 09 *Productos de apoyo acústicos para la navegación*

Dispositivos para orientación que emiten un sonido o mensaje para orientar a personas con deficiencia visual

Se incluyen, por ejemplo, balizas sonoras.

12 39 12 *Brújulas*

Dispositivos para orientación que proporcionan información de las direcciones norte, sur, este y oeste

12 39 15 *Mapas táctiles*

Dispositivos para orientación que permiten a una persona orientarse en un mapa por el tacto

12 39 18 *Materiales para orientación táctil*

Materiales destinados a proporcionar información de orientación por el tacto

Superficies estructuradas incluidas.

12 39 21 *Materiales de orientación visual*

Materiales destinados a proporcionar información de orientación mediante la vista

15 PRODUCTOS DE APOYO PARA ACTIVIDADES DOMÉSTICAS

Productos de apoyo para comer y beber, incluidos.

15 03 Productos de apoyo para preparar comida y bebida

Refrigeradores y congeladores, incluidos.

Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización, ver 22 27

Materiales y herramientas para marcar, ver 22 27 27

Adaptadores de empuñadura y accesorios, ver 24 18 06

Tapetes antideslizantes, ver 24 27 06

Máquinas y herramientas para usar en el lugar de trabajo, ver 28 15

15 03 03 *Productos de apoyo para pesar y medir para preparar comidas y bebidas*

Balanzas para cocina, balanzas dietéticas, cucharas medidoras y tazas, termómetros para cocinar y para la carne, aparatos para cortar la mantequilla, temporizadores e indicadores del nivel de líquido, incluidos.

Instrumentos de medición, ver 27 06

Instrumentos de medición y equipo para el lugar de trabajo, ver 28 18 03

15 03 06 *Productos de apoyo para cortar, picar y dividir para preparar comidas y bebidas*

Máquinas de cortar, cuchillos, tablas para cortar, rebanadores de queso, separadores de huevos, recipientes para sujetar la cebolla y ralladores, incluidos

Máquinas para preparación de comida, ver 15 03 15

15 03 09 *Productos de apoyo para limpiar y pelar*

Limpia-papas, peladores de papas (manuales y eléctricos), sujeta-papas y cuchillos para descarozar la fruta, incluidos.

Máquinas para preparación de comida, ver 15 03 15

15 03 12 *Productos de apoyo para hornear*

Rodillos, moldes y platos para hornear, incluidos.

Máquinas para preparación de comida, ver 15 03 15

15 03 15 *Máquinas para preparación de comida*

Batidoras, robots de cocina, procesadores de alimentos y batidores de huevos, manuales y eléctricos, incluidos.

15 03 18 *Productos de apoyo para cocinar y freír*

Platos de cocción, sartenes, recipientes para hervir huevos, cafeteras y teteras, asas y dispositivos para sujetar cacerolas, tapas para sartenes, cestas para la cocción de verduras, anillos para cocinar los huevos y pinzas para freír, cacerolas y utensilios de cocina, incluidos.

15 03 21 *Unidades de cocina*

Aparatos para calentar comida y bebida

Hornos, hornos microondas y cocinas eléctricas, incluidos.

Productos de apoyo para servir comida y bebida, ver 15 09 03

15 03 24 *Refrigeradores y congeladores*

15 06 Productos de apoyo para lavar la vajilla

15 06 03 *Piletas*

- 15 06 06 *Cepillos para lavar la vajilla y para frascos*
- 15 06 09 *Escurreedores de platos*
Aparatos en los que se colocan los objetos lavados para escurrirlos del agua
- 15 06 12 *Filtros de salida y tuberías de rebose*
Dispositivos para prevenir rebosar a un fregadero
- 15 06 15 *Escurreedores de ropa*
Dispositivos que se usan para eliminar el exceso de líquido de la ropa
- 15 06 18 *Lavavajillas*
Aparatos eléctricos para lavar los cubiertos y la vajilla
- 15 09 **Productos de apoyo para comer y beber****
 Brazaletes con pesas, ver 04 48 18
 Productos de apoyo para manipular recipientes, ver 24 06
 Adaptadores de empuñadura y accesorios, ver 24 18 06
 Tapetes antideslizantes, ver 24 27 06
- 15 09 03 *Productos de apoyo para servir comida y bebida*
Recipientes desde los que se sirve la comida y la bebida y los utensilios usados para esta acción
Platos calientes para servir y termos, incluidos.
 Productos de apoyo para cargar y transportar, ver 24 36
- 15 09 06 *Dispensadores de comida*
Recipientes que miden una cantidad determinada, por ejemplo de azúcar o aceite
- 15 09 09 *Tapones y embudos*
Los tapones son dispositivos que previenen derramar una cantidad excesiva de líquido de un recipiente; los embudos son dispositivos de forma cónica que reducen la posibilidad de derramar un líquido cuando se vierte dentro de un recipiente
- 15 09 13 *Cubiertos, palillos chinos y pajitas*
Utensilios usados al comer para cortar el alimento o mediante los cuales o en los cuales la comida se traslada desde un recipiente a la boca de una persona
 Adaptadores de empuñadura y accesorios, ver 24 18 06
- 15 09 16 *Jarros, vasos, copas y tazas con platillos*
 Adaptadores de empuñadura y accesorios, ver 24 18 06
- 15 09 18 *Platos y bols*
Se incluyen, por ejemplo, platos-térmicos, bols con una tapa o un asa y bandejas de sándwiches.
- 15 09 21 *Bordes elevados y topes para platos*
Cercos curvados que pueden amoldarse al lado de un plato para proporcionar un borde elevado que evita que la comida sea empujada fuera del plato
- 15 09 24 *Copitas para huevos*
- 15 09 27 *Aparatos para dar de comer*

Dispositivos eléctricos o manuales que permiten dar de comer a una persona trayendo la comida del plato a la boca

Ortesis de miembro superior (no llevados sobre el cuerpo), ver 06 09

15 09 30 *Sondas alimentarias*

Tubos en los que la comida líquida es introducida directamente en el cuerpo

Se incluyen, por ejemplo, las bombas de alimentación

15 12 Productos de apoyo para la limpieza de la casa

Máquinas de limpieza para el lugar de trabajo, ver 28 15 15

15 12 03 *Palas, escobas y escobillones*

15 12 06 *Cepillos, esponjas, gamuzas, sacudidores y paños de piso incluyendo artículos especialmente diseñados*

Guantes, esponjas y cepillos con asa, mango o empuñadura, ver 09 33 30

15 12 09 *Aspiradoras*

Se incluyen, por ejemplo, robots de limpieza

15 12 12 *Limpia-alfombras para uso en seco*

Dispositivos mecánicos que se empujan a lo largo de la alfombra con un mecanismo que levanta la suciedad y la introduce dentro un recipiente interno de almacenamiento

15 12 22 *Equipamiento para lavar el piso*

Paños, baldes, soportes y equipo para uso en mojado, incluidos.

15 12 24 *Enceradoras y abrillantadores*

15 12 27 *Productos de apoyo para el almacenamiento o la eliminación de residuos*

Recipientes o dispositivos para almacenamiento o eliminación de material de deshecho

15 15 Productos de apoyo para confeccionar y mantener textiles

Ropa y calzado, ver 09 03

Anteojos, lentes y sistemas de lentes para magnificación, ver 22 03 09

Productos de apoyo para extender y ajustar el rango y el ángulo del campo visual, ver 22 03 15

Instrumentos de medición, ver 27 06

Máquinas para la producción y el procesamiento de bienes comerciales, ver 28 15 09

Herramientas, materiales y equipos para manualidades textiles, ver 30 18 03.

15 15 03 *Máquinas de coser*

15 15 06 *Bastidores para coser, alfileros y dispositivos para zurcir*

Dispositivos para sujetar el material en una posición fija para coser o zurcir, bastidores para bordar, incluidos.

Productos de apoyo para fijación, ver 24 27

Productos de apoyo para fijar y posicionar las piezas y herramientas de trabajo, ver 28 12 06

15 15 09 *Máquinas de tejer*

- 15 15 12 *Agujas de punto, de ganchillo, de coser y zurcir*
- 15 15 15 *Patrones para coser y tejer*
- 15 15 19 *Productos de apoyo para coser a mano*
Se incluyen, por ejemplo, enhebradores de agujas y dedales.
- 15 15 21 *Tijeras*
Productos de apoyo para cortar, picar y dividir, para preparar comidas y bebidas, ver 15 03 06
Herramientas, materiales y equipo para manualidades, ver 30 18
- 15 15 24 *Máquinas de planchar y planchas*
- 15 15 27 *Tablas y mesas para planchar*
- 15 15 30 *Cestos con ruedas para la ropa*
- 15 15 33 *Lavarropas*
- 15 15 36 *Escurridores para ropa*
Dispositivos para escurrir el exceso de agua del lavado
Escurridores para ropa, ver 15 06 15
- 15 15 39 *Palillos para la ropa*
Palillos u horquillas para sujetar la ropa en la cuerda; también conocidos como palillos para la ropa
- 15 15 43 *Productos de apoyo para secar la ropa*
Secadoras, armarios-secadores y secadores centrífugos, tendederos y cuerdas para tender la ropa.
- 15 15 48 *Dispositivos para limpiar los zapatos*
Felpudos incluidos.
Cepillos para limpiar las ruedas de las sillas de ruedas o cualquier otra parte de estas, ver 12 24 28
- 18 MOBILIARIO Y ADAPTACIONES PARA VIVIENDAS Y OTROS INMUEBLES**
Juegos de ruedas, ver 24 36 06
Productos de apoyo para mejorar el ambiente, ver 27 03
Muebles del lugar de trabajo y elementos de decoración, ver 28 03
- 18 03 Mesas**
Se incluyen, por ejemplo, mesas regulables.
Mesas basculantes, ver 04 48 21
Camillas para baños, camillas de ducha, camillas para cambio de pañales, ver 09 33 12
Tablas y mesas para planchar, ver 15 15 27
Tableros para escritura, diseño y dibujo, ver 22 12 06
Atriles para libros y sujeta-libros, ver 22 30 15
Mesas de trabajo, ver 28 03 03
Bancos de trabajo, ver 28 03 06
- 18 03 06 *Mesas de lectura, escritorios y soportes para lectura*
Mesas de trabajo, ver 28 03 03

UNIT-ISO 9999:2011

- 18 03 09 *Mesas de dibujo y de diseño*
Tableros para escritura, diseño y dibujo, ver 22 12 06
- 18 03 12 *Mesas de comedor*
- 18 03 15 *Mesas de cama*
Mesas diseñadas par ser usadas sobre o junto a una cama
Camillas para baño, mesas para la ducha y mesas para cambiar pañales, ver 09 33 12
Mesas de luz, ver 18 36 09
- 18 06 Equipos para iluminación**
Productos de apoyo para fototerapia, ver 04 09
Lupas con luz incorporada, ver 22 03 09
- 18 06 03 *Luces generales*
Luces para iluminar una zona directa o indirectamente sin concentrarse en puntos específicos
- 18 06 06 *Luces de lectura y trabajo*
Luces para iluminar una zona específica y facilitar una actividad determinada
- 18 06 09 *Luces de estrado y de pizarrón*
- 18 09 Mobiliario para sentarse**
Mobiliario regulable para sentarse.
Accesorios para el mobiliario para sentarse, ver 18 10
Cinturones de seguridad y arneses para automóviles, ver 12 12 09
Juegos de ruedas, ver 24 36 06
- 18 09 03 *Sillas*
Se incluyen, por ejemplo, sillas con o sin un mecanismo especial para ayudar a las personas a pararse o sentarse.
Sillas de trabajo y sillas de oficina, ver 28 03 09
- 18 09 06 *Taburetes y sillas para estar de pie*
Asientos con una o más patas que no tienen respaldo o apoyabrazos; las sillas para estar de pie proporcionan apoyo a una persona mientras está de pie o casi de pie
Se incluyen, por ejemplo, taburetes de trabajo y sillas para estar de pie con un mecanismo especial para ayudar a la persona a pararse o sentarse.
Bastones y muletas con asiento, ver 12 03 18
Taburetes y ayudas para estar parado en el lugar de trabajo, ver 28 03 12
- 18 09 09 *Sillas para anquilosis*
Sillas con un asiento que tiene una o más secciones inclinables en la parte frontal
Sillas de artrodesis y sillas coxii (asiento partido) incluidas con un mecanismo especial para ayudar a la persona a pararse o sentarse
- 18 09 15 *Sofás, butacas y sillones de reposo o descanso*
Asientos cómodos de uso general
Sillones de reposo con un mecanismo especial para ayudar a una persona a levantarse, incluidos
- 18 09 21 *Muebles especiales para sentarse*

Sillas que consiguen los requerimientos de sedestación específicos de una persona
Sillas altas para niños, sillas-saco, asientos de suelo, incluidos

Asientos y almohadones para vehículos y accesorios y adaptaciones relacionadas con los asientos en los vehículos especialmente diseñados, ver 12 12 12

18 09 24 *Elevadores para sillas y transporta-sillas*

Dispositivos para transportar una silla, sin ruedas, con o sin su ocupante

18 09 39 *Sistemas modulares de asiento*

Sistemas basados en una estructura a la cual se le pueden añadir unos módulos de asiento seleccionados, cuya posición se puede ajustar para obtener una postura en sedestación particular

Sillas montadas a partir de elementos separados incluidas.

18 10 Accesorios para el mobiliario para sentarse

Accesorios para silla de ruedas, ver 12 24

18 10 03 *Respaldos*

Se incluyen, por ejemplo, soportes para la espalda (y componentes de los soportes para la espalda) que están unidos o incorporados a una silla o asiento, soportes lumbares, almohadones para la espalda y almohadillas para la espalda.

Respaldos y almohadillas para la espalda para mantener la integridad de los tejidos, ver 04 33 04

18 10 06 *Almohadones para asientos y otros materiales*

Almohadones y otros dispositivos que se colocan en los asientos para corregir y mantener una posición estable sentado

Almohadones para sentarse y otros materiales para mantener la integridad de los tejidos, ver 04 33 03

18 10 09 *Apoyabrazos*

Se incluyen, por ejemplo, depresiones de los brazos y yesos para hemiplejía

Apoyabrazos para el baño montados en el inodoro, ver 09 12 24

Apoyabrazos para el baño con brazo independiente, ver 09 12 25

Apoyos para el antebrazo que permitan actividades manuales, ver 24 18 27

18 10 12 *Soportes para la cabeza y soportes para el cuello*

Se incluyen, por ejemplo, soportes para la cabeza (y componentes de los soportes para la cabeza), soportes para el cuello y almohadones para el cuello que se unen o incorporan a una silla o asiento.

18 10 15 *Soportes para la pierna y soportes para el pie*

Se incluyen, por ejemplo, soportes para la pierna, soportes para el pie, reposapiés, y soportes de muñón que se unen o incorporan a una silla o asiento que se unen o incorporan a una silla o un asiento, abductores, aductores y separadores de rodilla

18 10 18 *Soportes para el tronco y soportes pélvicos*

Dispositivos conectados o incorporados a una silla o a un asiento para proporcionar apoyo a, o estabilizar a, los hombros, el torso, las caderas o la región pélvica de una persona al sentarse.

Productos de apoyo para la estabilización del cuerpo, ver 09 07

Cinturones de seguridad y arneses para automóviles, ver 12 12 09

Sistemas de retención para usuarios de silla de ruedas, ver 12 24 30

- 18 10 21 *Almohadones o sistemas añadidos a los asientos para ayudar a una persona a pararse o sentarse*
- 18 10 24 *Bandejas y mesas que se pueden acoplar a las sillas*
 Productos que pueden acoplarse a una silla (inclusive una silla de ruedas) o ser situadas en el regazo de una persona sentada que proporcionan una superficie plana en la cual se pueden llevar a cabo actividades o se pueden colocar objetos.
- 18 12 Camas**
 Camas que se ajustan y que no se ajustan a la posición del cuerpo y lechos desmontables, incluidos;
 Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos, ver 04 33
 Productos de un solo uso no llevados sobre el cuerpo para absorber orina y heces, ver 09 30 42
 Productos lavables no llevados sobre el cuerpo para absorber orina y heces, ver 09 30 45
 Productos de apoyo para transferencia y giro, ver 12 31
 Productos de apoyo para elevación de personas, ver 12 36
- 18 12 04 *Camas y lechos desmontables no ajustables*
 Camas con características especiales como una barandilla o asideros fijos
 Camas altas incluidas.
- 18 12 07 *Camas y lechos desmontables con ajuste manual*
 Camas con una o más secciones del somier que pueden regularse en altura o ángulo; los ajustes son llevados a cabo por un mecanismo eléctrico operado por el ocupante o por un asistente
- 18 12 10 *Camas y lechos desmontables con ajuste motorizado*
 Camas con una o más secciones del somier que pueden regularse en altura o ángulo; los ajustes son llevados a cabo por un mecanismo eléctrico operado por el ocupante o por un asistente
- 18 12 12 *Elevadores de camas*
 Estructuras de altura ajustable que pueden ser montadas bajo una cama; de este modo se convierte en una cama de altura ajustable
 Productos de apoyo para ajustar la altura del mobiliario, ver 18 15
- 18 12 15 *Ropa de cama*
 Ropa de cama y productos para arreglar la ropa de cama en una posición deseada
 Almohadones, almohadas, mantas y dispositivos de fijación para mantas, incluidos
 Productos de un solo uso no llevados sobre el cuerpo para absorber orina o heces, ver 09 30 42
 Productos lavables de un solo uso para absorber orina y heces, ver 09 30 45
 Colchones y sobre-colchones, ver 18 12 18
- 18 12 18 *Colchones y protectores de colchones*
 Colchones y cubiertas para comodidad
 Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos, ver 04 33
 Productos de un solo uso no llevados sobre el cuerpo para absorber orina o heces, ver 09 30 42
 Productos lavables de un solo uso para absorber orina y heces, ver 09 30 45

- 18 12 21 *Soportes para mantas*
Estructuras fijadas a la cama para evitar el peso de las mantas y sábanas sobre el cuerpo de la persona
- 18 12 24 *Respaldos ajustables y apoyapiernas para camas*
Dispositivos para apoyar partes específicas del cuerpo del ocupante cuando se está acostado en la cama
- 18 12 27 *Barandillas para cama y barras para levantarse por sí mismo, fijados a las camas*
Barras plegables o desmontables diseñadas para prevenir que el ocupante se caiga de la cama, o para permitirle sentarse y cambiar de posición de forma independiente
Barras estacionarias para levantarse por sí mismo, ver 12 31 09
- 18 12 30 *Productos de apoyo para acortar la cama*
Dispositivos para reducir la longitud de la cama
- 18 12 33 *Extensiones de cama*
Dispositivos para aumentar el tamaño de la cama
- 18 15 Productos de apoyo para ajustar la altura del mobiliario**
- 18 15 03 *Extensores de patas*
Dispositivos que se colocan bajo las patas del mobiliario para aumentar la longitud de las patas
- 18 15 06 *Pedestales y repisas de altura ajustable*
Superficies o soportes de altura ajustable sobre los que puede ser montado el mobiliario
- 18 15 09 *Pedestales y repisas de altura fija*
Superficies o soportes de altura fija o sobre los que pueden ser montado el mobiliario
Estanterías, ver 18 36 03
- 18 18 Pasamanos y barras de apoyo**
Dispositivos para ejercitar los brazos, dispositivos para ejercitar el tronco y dispositivos para ejercitar las piernas, ver 04 48 15
Barandillas y barras para la auto-elevación que van a ser fijadas a la cama, ver 18 12 27
- 18 18 03 *Pasamanos y barandillas de apoyo*
Barras, usualmente cilíndricas, unidas a una pared, piso u otra estructura estable que proporcionan los medios para que una persona se sostenga o estabilice a sí misma utilizando las manos y los brazos mientras camina, por ejemplo, para subir o bajar las escaleras o para las rampas móviles o para moverse en los corredores
Productos de apoyo para la caminata, ver 04 48 07
- 18 18 06 *Barras fijas de apoyo y empuñaduras*
Dispositivos, usualmente barras rectas o en ángulo, que están permanentemente conectadas a una pared, a una pared y al suelo, a una pared, techo y suelo para proporcionar apoyo mientras está de pie o para cambiar de posición
- 18 18 10 *Pasamanos de apoyo desmontables y empuñaduras*

Dispositivos, usualmente barras rectas o en ángulo, que pueden ser unidas temporalmente a las paredes, suelos, techos o muebles (por ejemplo, camas) utilizando, por ejemplo, pinzas o ventosas y retirarlos sin herramientas; proporcionan apoyo a una persona mientras se cambia de posición

18 18 11 *Bisagras y soportes para brazos*

Dispositivos que proporcionan apoyo a una persona cuando cambia su posición; que pueden ser fijados a una pared o al piso o se pueden plegar hacia arriba o hacia los lados o hacia abajo para permitir el acceso o cuando estos no son necesarios

Apoyabrazos y respaldos montados en inodoros, ver 09 12 24

Apoyabrazos y respaldos no montados en inodoros (apoyados en el suelo), ver 09 12 25

Apoyabrazos para las sillas, ver 18 10 09

18 21 **Dispositivos para abrir y cerrar puertas, ventanas y cortinas**

Indicadores con señales visuales, ver 22 27 03

Productos de apoyo para operar y controlar dispositivos, ver 24 09

Sistemas de control ambiental, ver 24 13 03

Adaptadores de empuñadura y accesorios, ver 24 18 06

Productos de apoyo para controlar la iluminación en el lugar de trabajo, ver 28 24 06

18 21 03 *Dispositivos de apertura y cierre de puertas*

18 21 06 *Dispositivos de apertura y cierre de ventanas*

18 21 09 *Dispositivos de apertura y cierre de cortinas*

18 21 12 *Dispositivos de apertura y cierre de persianas*

18 21 15 *Cerraduras*

Cerraduras eléctricas incluidas.

18 24 **Elementos constructivos en el hogar y otros locales**

Características de la estructura de una casa que son diseñadas para ayudar a una persona a realizar una función de forma independiente

Adaptadores de empuñadura y accesorios, ver 24 18 06

Purificadores de agua y descalcificadores, ver 27 03 18

Mobiliario y elementos del lugar de trabajo, ver 28 03

18 24 03 *Accesorios de sanitaria y griferías*

Conductos por los cuales, los líquidos y gases son controlados y distribuidos en una casa

Suministro de agua y gas, tales como, griferías monomando, válvulas termostáticas mezcladoras, tuberías flexibles, sifones y electroválvulas, incluidos.

18 24 06 *Ventanas*

Dispositivos de apertura y cierre de ventanas, ver 18 21 06

Sistemas de control ambiental, ver 24 13 03

Productos de apoyo para controlar la iluminación, ver 27 03 15

18 24 09 *Puertas*

Puertas corredizas, batientes, de vaivén, plegables y giratorias, incluidas.

Dispositivos de apertura y cierre de puertas, ver 18 21 03

18 24 12 *Umbrales*

Umbrales a nivel del suelo colocados en la base de las puertas o a la entrada de áreas internas

Se incluyen, por ejemplo, bandas de goma para puertas de duchas y puentes de cruce

18 24 15 *Revestimientos de suelo*

Materiales antideslizantes para suelos y escaleras, ver 18 33 03

Materiales táctiles para suelo y escaleras, ver 18 33 15

Revestimientos de suelo resistentes al fuego, ver 18 33 18

Mobiliario y elementos del lugar de trabajo, ver 28 03

18 24 18 *Escaleras*

Escaleras de mano y escaleras de tijera, ver 18 30 21

18 30 Productos de apoyo para accesibilidad vertical

Grúas para transferir personas que no están sentadas en una silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos, ver 12 12 15

Productos de apoyo para transferir a una persona sentada en una silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos, ver 12 12 18

Productos de apoyo para colocar la silla de ruedas desocupada sobre o dentro de un automóvil, ver 12 12 21

Dispositivos para subir escaleras, ver 12 17 03

Productos de apoyo para la elevación de personas, ver 12 36

Escaleras, ver 18 24 18

Plataformas elevadoras para el lugar de trabajo, ver 28 09 12

18 30 03 *Elevadores*

Plataformas o recintos subidos y bajados que se desplazan verticalmente, proporcionando un medio de transporte entre dos o más niveles verticales (por ejemplo, plantas de construcción, suelos y cubiertas de los barcos)

18 30 05 *Plataformas fijas de elevación*

Dispositivos elevadores que utilizan una plataforma para trasladar a las personas o a las mercancías entre dos o más niveles verticales, no tienen techo y no se elevan en el interior de un hueco y están permanentemente fijados a una estructura o al suelo

Se incluyen, por ejemplo, tablas de elevación de silla de ruedas y plataformas elevadoras.

18 30 07 *Plataformas elevadoras independientes*

Dispositivos elevadores que tienen una estructura autosuficiente que no es portátil y no está fijada a una estructura o al suelo, utilizan una plataforma para trasladar a las personas o a las mercancías entre dos o más niveles verticales, no tienen techo y no se elevan en el interior de un hueco

Se incluyen, por ejemplo, mesas elevadoras de silla de ruedas y plataformas elevadoras.

18 30 08 *Plataformas elevadoras portátiles*

Dispositivos elevadores que tienen una estructura autosuficiente que están diseñados para ser portátil y no estar fijados a una estructura o al suelo, utilizan una plataforma para trasladar a las personas o a las mercancías entre dos o más

niveles verticales, no tienen techo y no se elevan en el interior de un hueco.

Se incluyen, por ejemplo, mesas elevadoras de sillas de ruedas portátiles y plataformas elevadoras.

18 30 10 *Plataformas sube-escaleras con asiento*

Dispositivos que tienen un asiento sujeto a uno o más rieles que siguen la forma y el ángulo de la escalera

18 30 11 *Plataformas monta-escaleras*

Dispositivos que tienen una plataforma sujeta a uno o más rieles que siguen la forma y el ángulo de la escalera

Plataformas monta-escaleras para sillas de ruedas, incluidas.

18 30 15 *Rampas portátiles*

Superficies inclinadas que se colocan para formar un puente entre dos niveles

18 30 18 *Rampas fijas*

Superficies fijas inclinadas que forman un puente en un hueco entre dos niveles

18 30 21 *Escaleras de mano y escaleras de tijera*

Escaleras, ver 18 24 18

18 33 Equipos de seguridad para el hogar y otros locales

Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización, ver 22 27

Productos de apoyo para la protección y la seguridad en el lugar de trabajo, ver 28 24

18 33 03 *Materiales antideslizantes para suelos y escaleras*

Materiales que reducen el riesgo de resbalar

Alfombras antideslizantes y pavimentos antideslizantes, incluidos.

Alfombrillas antideslizantes para bañera, alfombrillas de ducha y bandas antideslizantes ver 09 33 06

Dispositivos de seguridad para el lugar de trabajo y sus alrededores, ver 28 24 18

18 33 06 *Barras, vallas y rejas de seguridad para ventanas, escaleras y ascensores*

18 33 09 *Válvulas de seguridad para gas*

Dispositivos que cortan automáticamente el suministro de gas para evitar riesgos

18 33 10 *Productos de apoyo para la cocina u otras áreas de cocina para evitar quemaduras e incendios accidentales*

Sistemas de alarmas de emergencia ambientales, ver 22 27 21.

18 33 12 *Equipo de rescate*

Equipo para evacuar a una persona de una situación de peligro

18 33 15 *Materiales táctiles para suelo y las escaleras*

Materiales táctiles usados dentro y fuera de la casa, que sirven de orientación para, por ejemplo, personas ciegas

Se incluyen, por ejemplo, baldosas, cubiertas para el suelo o alfombras,

Productos de apoyo para orientación, ver 12 39

18 33 18 *Revestimientos para pisos resistentes al fuego*

18 36 Muebles para almacenamiento

Muebles para almacenar herramientas y materiales de trabajo, ver 28 03 15

18 36 03 *Estanterías*

18 36 06 *Armarios*

18 36 09 *Mesas de luz*

Dispositivos para almacenamiento al lado de la cama y combinación de mesas de luz y de mesas de cama, incluidas.

18 36 12 *Botiquines*

Dispositivos de almacenamiento para medicinas

18 36 15 *Fijaciones para estanterías, armarios y archivadores*

22 PRODUCTOS DE APOYO PARA LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN

Productos de apoyo para ayudar a una persona a recibir, enviar, producir y procesar información de diferentes formas

Dispositivos para ver, oír, leer, escribir, telefonear, señalar y alarmas y tecnología de la información, incluidas

Productos de apoyo para la administración de oficinas, almacenamiento y manejo de información d el trabajo, ver 28 21

22 03 Productos de apoyo para la visión

Dispositivos de magnificación incluidos.

22 03 03 *Filtros de luz (filtros absorbentes)*

Dispositivos que sólo absorben frecuencias de luz determinadas y filtran las no deseadas

22 03 06 *Lentes y lentes de contacto*

Dispositivos para ayudar a una persona a enfocar su vista

Productos para el cuidado de las lentes de contacto, incluidos.

22 03 09 *Anteojos, lentes y sistemas de lentes para magnificación*

Dispositivos para agrandar la imagen de un objeto

Lentes con y sin iluminación incluidas.

Software de salida especial, ver 22 39 12

22 03 12 *Binoculares y telescopios*

Dispositivos para agrandar objetos distantes para uno o los dos ojos

Telescopios monoculares o binoculares montados en los anteojos, incluidos.

22 03 15 *Productos de apoyo para extender y ajustar el rango y el ángulo del campo visual*

Dispositivos para ampliar o cambiar el ángulo del campo visual

Anteojos prismáticas y anteojos para leer acostado o recostado, incluidas.

22 03 18 *Sistemas de video para agrandar la imagen*

Dispositivos que presentan una imagen agrandada de un objeto que ha sido capturada por una cámara de video

Cámaras, unidades de control y monitores de video y sistemas de video procesados digitalmente, incluidos.

Grabadores y reproductores de video, ver 22 18 06
Sistemas de circuito cerrado de televisión, ver 22 18 18

22 06 Productos de apoyo para la audición

Dispositivos para concentrar, amplificar y modular el sonido para una persona con problemas de audición

Ayudas auditivas con máscaras para acúfenos y bobinas de inducción incorporados, incluidos.

Estimuladores de sonidos, ver 04 27 15

Dispositivos de bucles de inducción, ver 22 18 30

22 06 03 Trompetillas

Dispositivos para concentrar los sonidos y canalizarlos al oído

22 06 06 Audífonos que se llevan sobre el cuerpo

Dispositivos para amplificar el sonido diseñado para que la persona los lleve sujetos en su ropa o alrededor del cuello

22 06 09 Anteojos con audífonos incorporados

Armazón con dispositivos electrónicamente definidos para amplificar el sonido

22 06 12 Audífonos intra-auriculares

Dispositivos para amplificar el sonido que se llevan dentro del oído

Audífonos intracanal incluidos.

22 06 15 Audífonos retro-auriculares

Dispositivos para amplificar el sonido que se llevan detrás de la oreja

Audífonos-diadema incluidos.

22 06 18 Ayudas auditivas táctiles

Dispositivos para recibir, amplificar y transformar sonidos en señales táctiles

22 06 21 Ayudas para audición con implantes

Dispositivos electrónicos que estimulan los receptores implantados, por ejemplo en el oído interno

22 06 24 Auriculares

Dispositivos que incrementan el volumen de la televisión, radio, equipo estéreo o son usados junto con amplificadores de comunicación.

Productos de apoyo que graban, reproducen y muestran la información de audio y visual, ver 22 18

22 06 27 Accesorios para productos de apoyo para audición

Incluidos, por ejemplo, conexiones de audio, adaptaciones para anteojos y mandos de control remoto para ayudas auditivas.

22 09 Productos de apoyo para la generación de voz

Dispositivos para ayudar a una persona que no tiene fuerza suficiente a hablar usando su propia voz

Micrófonos, ver 22 18 33

Altavoces, ver 22 18 36

22 09 03 Generadores de voz

Dispositivos que generan oscilaciones de aire en la garganta que se transforman en habla por el movimiento del paladar blando, lengua y boca
Se incluyen, por ejemplo válvulas de voz.

Amplificadores de comunicación, ver 22 21 06

22 09 06 *Amplificadores de voz para uso personal*

Dispositivos para aumentar el volumen de la voz de una persona

Amplificadores de comunicación, ver 22 21 06

22 12 Productos de apoyo para dibujo y escritura manuales

Dispositivos para ayudar a una persona a transmitir información por medio de figuras, símbolos o de un lenguaje

Brazaletes con pesas, ver 04 48 18

Materiales de entrenamiento para el desarrollo de habilidades de escritura, ver 05 03 09

Productos de apoyo para el entrenamiento en habilidades de dibujo y pintura, ver 05 24 06

Mapas táctiles, ver 12 39 15

22 12 03 *Dispositivos manuales para dibujo y escritura*

Bolígrafos, lápices, pinceles, compases para dibujo, escuadras y reglas, incluidos. sujeta-plumas, sujeta-lápices y sujeta-cepillos, ver 24 18 06

22 12 06 *Tableros para escritura, diseño y dibujo*

Mesas de dibujo y de diseño, ver 18 03 09

Productos de apoyo para fijación, ver 24 27

22 12 09 *Guías y sellos para firmar*

Dispositivos para ayudar a una persona a firmar o a producir caracteres manuscritos en la posición correcta o para producir una impresión de firma utilizando un sello

22 12 12 *Equipos para escritura Braille*

Dispositivos para producir caracteres Braille sobre papel con una aguja especial o un punzón

22 12 15 *Máquinas de escribir*

Máquinas de escribir manuales, eléctricas, parlantes y en sistema Braille y máquinas de escribir con memoria, incluidas.

Computadoras y terminales, ver 22 33

22 12 18 *Papel o plástico especial para escritura*

Hojas de plástico o papel usadas para producir copias físicas con impresión especial para el reconocimiento táctil

22 12 21 *Dispositivos portátiles para toma de notas en Braille*

Dispositivos portátiles manuales o electrónicos sin función de *pantalla*, incluidos.

22 12 24 *Software para tratamiento de texto*

Software para escribir, organizar y almacenar texto, incluyendo la notación científica y matemática por ejemplo, programas de autoedición, procesadores de texto con acceso alternativo o accesorios para procesadores de texto.

Software para Braille incluido.

Software de oficina y software industrial, ver 28 21 12

- 22 12 27 *Software para dibujar y pintar*
Software que permite actividades de dibujo y pintura.
Software CAD y software para colorear, incluido
Computadoras y terminales, ver 22 33
Software de oficina y software industrial, ver 28 21 12
- 22 15 Productos de apoyo para cálculo**
Computadoras y terminales, ver 22 33
- 22 15 03 *Dispositivos manuales para cálculo*
Ábacos y reglas para cálculo, incluidos.
- 22 15 06 *Calculadoras*
Calculadoras parlantes incluidas.
- 22 15 09 *Software para cálculo*
Software de oficina y software industrial, ver 28 21 12
- 22 18 Productos de apoyo que graban, reproducen y muestran la información de audio y visual**
Dispositivos que graban o entregan información en formato visual o de audio y productos que combinan cualquiera de esas funciones
Se incluyen, por ejemplo, equipo de audio y video, televisiones, sistemas de transmisión de sonido y productos que procesen la información de audio o visual para aumentar su calidad y utilidad, tales como filtración de ruidos, o conversión de la información análoga en digital
Auriculares, ver 22 06 24
Pantallas de computadora y accesorios, ver 22 39 04
- 22 18 03 *Grabadoras y receptores de audio*
Dispositivos para grabar y reproducir sonidos
Incluidos, por ejemplo, grabadores de bobina y todo tipo de grabadores de cinta, sintetizadores, desmagnetizadores y reproductores de audio digital y grabadores de sonido para ordenador, por ejemplo Minidisc, DAT (Cinta de Audio Digital) y lectores de CD y de DAISY
- 22 18 06 *Grabadores y reproductores de vídeo*
Dispositivos para salvar y reproducir imágenes y películas cinematográficas en cinta u otros medios electrónicos
Cámaras y reproductores de video y grabadores y reproductores de video digital, incluidos.
- 22 18 09 *Receptores de radio*
Componentes de radio incluidos.
- 22 18 12 *Radios de dos vías*
Dispositivos para recibir y transmitir mensajes de radio a distancia, principalmente de una persona a otra
Banda Ciudadana (CB), Servicio de Radio Familiar (Family Radio Service FRS), Servicio de Radio Móvil General (General Mobile Radio Service GMRS) y radios de navegación, incluidos
- 22 18 15 *Televisión*

se incluyen, por ejemplo, televisores digitales y de alta definición

- 22 18 18 *Sistemas de circuito cerrado de televisión*
Sistemas cerrados para la transmisión de imágenes de una cámara a un grabador o directamente a un monitor en una localización remota
Sistemas de video para agrandar la imagen, ver 22 03 18
Sistemas de monitoreo y posicionamiento, ver 22 27 24
- 22 18 21 *Decodificadores para videotexto/texto en televisión*
Dispositivos para traducir video a voz artificial y traducir la salida por voz de un video a subtítulos de video
Sistemas de reconocimiento de voz excluidos.
- 22 18 24 *Sistemas de transmisión de radio-frecuencia*
Dispositivos para recibir o transmitir ondas electromagnéticas moduladas a alta frecuencia.
Productos de apoyo para la audición, ver 22 06
- 22 18 27 *Sistemas de audio por infrarrojos*
Dispositivos para recibir o transmitir información de audio usando rayos infrarrojos
Sistemas, transmisores y receptores para comunicación local de una vía, por ejemplo los sistemas individuales de transmisión vocal a distancia y los sistemas de transmisión vocal para auditorio, incluidos
Productos de apoyo para la audición, ver 22 06
Productos de apoyo para controlar a distancia, ver 24 13
- 22 18 30 *Dispositivos de bucles de inducción*
Dispositivos para recibir o transmitir información usando ondas electromagnéticas en sistemas de bucles de inducción
Sistemas de bucle de inducción por radio-frecuencia y sistemas de bucle de inducción portátiles y receptores de bucle de inducción, incluidos.
Productos de apoyo para la audición, ver 22 06
- 22 18 33 *Micrófonos*
Micrófonos con auriculares incluidos.
- 22 18 36 *Altavoces*
- 22 18 39 *Accesorios para sistemas audiovisuales y vídeo*
- 22 21** **Productos de apoyo para comunicación cara a cara**
Dispositivos para ayudar a dos personas situadas en el mismo sitio a comunicarse entre ellas
Productos de apoyo para la generación de voz, ver 22 09
- 22 21 03 *Juegos y tableros de letras y de símbolos*
Dispositivos para comunicación cara a cara cuando hablar no es posible o es difícil
Grupos o tableros de símbolos, imágenes o letras, incluidos.
- 22 21 06 *Amplificadores de comunicación*
Dispositivos para aumentar el volumen de la voz de una o más personas
Productos de apoyo para la audición, ver 22 06
Amplificadores de voz para uso personal, ver 22 09 06

- 22 21 09 *Comunicadores portátiles*
Dispositivos electrónicos portátiles de comunicación que ayudan a la comunicación directa
Se incluyen, por ejemplo, pantallas digitales electrónicas portátiles y no portátiles, papel y voz grabada o síntesis de voz.
- 22 21 12 *Software para comunicación cara a cara*
Software para producir mensajes para comunicación directa
Se incluyen, por ejemplo, software integrado que facilita la comunicación cara a cara.
Software de procesador de textos, ver 22 12 24
Software del buscador y software de comunicación, ver 22 33 15
- 22 24 Productos de apoyo para telefonía y para mensajería telemática**
- 22 24 03 *Teléfonos para redes estándar*
Teléfonos fijos con o sin receptores portátiles, altavoces, teléfonos visuales, vídeo-
teléfonos, máquinas de telex y telefax, teléfonos con señales integradas de aviso,
teléfonos con Internet y teléfonos digitales, incluidos
 Productos de apoyo para la audición, ver 22 06
- 22 24 06 *Teléfonos para redes móviles*
Teléfonos de automóvil, teléfonos portátiles de corto alcance y modelos manos-libres
y con cámara, incluidos.
- 22 24 09 *Teléfonos de texto*
Teléfonos móviles de texto y teléfonos con entrada y salida en Braille, incluidos
- 22 24 12 *Cabinas telefónicas*
- 22 24 15 *Contestadores automáticos*
- 22 24 18 *Tableros de teléfono. Centralitas telefónicas*
Paneles y tableros con conmutadores para controlar la operación de un sistema de
teléfono
- 22 24 21 *Accesorios para telefonar*
Unidades de conexión, transformadores de señal para el mensaje entrante, teclados
para teléfonos móviles, productos de apoyo para la presentación de los números,
indicadores de llamada, de número ocupado y de tono de llamada, productos de
apoyo para marcar, sujeciones para el receptor y amplificadores, incluidos.
 Productos de apoyo para la audición, ver 22 06
 Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano,
dedos o una combinación de estas funciones, ver 24 18
 Productos de apoyo para fijación, ver 24 27
- 22 24 24 *Software para telecomunicación y telemática*
Software para comunicación verbal y visual entre ordenadores mediante la red
informática
Se incluyen, por ejemplo Software de protocolo por Internet (Internet Protocol IP), o
Voz sobre el Protocolo por Internet (Voice over Internet Protocol VoIP) telefonía (IP)
 Software para comunicación cara a cara, ver 22 21 12
- 22 24 27 *Interfonos*

Sistemas de comunicación electrónica independiente destinados a facilitar el diálogo privado o limitado entre dos o más personas que se encuentran en un lugar diferente

Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización, ver 22 27

22 24 30 *Porteros automáticos*

Sistemas de puerta de entrada con apertura de puerta integrada y amplificadores de teléfonos de entrada, incluidos.

Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización, ver 22 27

22 27 **Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización**

22 27 03 *Indicadores con señales visuales*

Dispositivos que indican con una señal visual de luz o de otra índole que algo está sucediendo en el lugar donde se encuentra el transmisor; pueden transformar, por ejemplo, una señal audible en una señal visual.

Vigilantes electrónicos de bebé, señales de puertas, indicadores de señales de puertas y avisos de apertura de puertas, por ejemplo, incluidos.

22 27 06 *Indicadores con señales acústicas*

Dispositivos que indican con el sonido que algo está sucediendo en el lugar donde se encuentra el transmisor; pueden transformar, por ejemplo, una señal audible en una señal visual o pueden aumentar el volumen de un dispositivo normal

Indicadores de lluvia y de los avisos de información de la computadora por ejemplo, incluidos.

22 27 09 *Indicadores con señales mecánicas*

Dispositivos que indican con una señal táctil que algo está sucediendo donde se encuentra el transmisor; pueden transformar, por ejemplo, una señal audible o una señal visual a una vibración u otra señal táctil.

Dispositivos de aviso por vibración, por ejemplo, incluidos.

22 27 12 *Relojes*

Dispositivos para medir, presentar y anunciar el tiempo

Dispositivos portátiles y no portátiles con o sin función de alarma, incluidos.

22 27 15 *Calendarios y horarios*

Dispositivos para almacenar y organizar datos sobre actividades planificadas

Software de agenda especial incluido

Software de oficina y software industrial, ver 28 21 12

22 27 16 *Sistemas de soporte de memoria*

Dispositivos para notificar o hacerle recordar a una persona sobre las personas, actividades importantes o eventos de la vida cotidiana

Se incluyen, por ejemplo, recordatorios de medicación, bloc de notas portátil, cuadernos de soporte de memoria, sistemas de imágenes parlantes, y sistemas de recordatorios programados.

22 27 18 *Sistemas personales de alarma de emergencia*

Dispositivos accionados por el usuario o activados automáticamente en casos de emergencia personal

Alarmas de insulina, sistemas de alarma de crisis para personas con epilepsia y

UNIT-ISO 9999:2011

alarmas de caídas, incluidas.

22 27 21 *Sistemas de alarmas de emergencias ambientales*
Alarmas de fuego y detectores de humos, incluidos.

22 27 24 *Sistemas de monitoreo y posicionamiento*
Dispositivos para observar el estado o ubicación de una situación específica o de una persona
Sistemas de control por GPS (General Positioning Systems) incluidos

22 27 27 *Material y herramientas para marcar*
Dispositivos para el marcado y la identificación
Se incluyen, por ejemplo, signos, símbolos y etiquetas.

22 30 **Productos de apoyo para la lectura**

Productos de apoyo para extender y ajustar el rango y el ángulo del campo visual, ver 22 03 15

22 30 03 *Materiales de lectura con salida acústica*
Medios que presentan el contenido de las publicaciones escritas en lenguaje oral

22 30 06 *Materiales de lectura impresos en caracteres grandes*
Productos de apoyo para la visión, ver 22 03

22 30 09 *Libros y materiales multimedia*
Productos que almacenan información escrita o impresa y presentan esa información utilizando mas de un medio, por ejemplo, audio y video

22 30 12 *Pasa-páginas*
Varillas para operar, ver 24 18 15

22 30 15 *Atriles para libros y sujeta-libros*
Mesas de lectura, escritorios y soportes para lectura, ver 18 03 06
Mesas de cama, ver 18 03 15
Porta-documentos, ver 24 18 24

22 30 18 *Máscaras de lectura y tiposcopios*
Estructuras que permiten que se vea de una vez un área limitada de un texto

22 30 21 *Máquinas de lectura de caracteres*
Dispositivos para leer y transformar texto escrito en forma alternativa visual, auditiva o táctil

22 30 24 *Materiales de lectura táctil*
Medios para presentar el contenido en Braille
Libros y otros materiales impresos en Braille, incluidos.

22 30 27 *Software especial para presentación multimedia*
Software utilizado para enlazar y mostrar diferentes clases de presentaciones e imágenes, dibujos animados, animación y sonido sincronizado

22 33 **Computadoras y terminales**

Sotware de oficina y software industrial, ver 28 21 12

- 22 33 03 *Computadoras de sobremesa (no portátiles)*
- 22 33 06 *Computadoras portátiles y PDA (Personal Digital Assistant)*
Computadoras portátiles que pueden funcionar con baterías, de modo que puedan usarse en cualquier lugar
Computadoras que funcionan conjuntamente con teléfonos móviles, tales como los teléfonos inteligentes, incluidos
- 22 33 09 *Terminales públicos de información/transacción*
Distribuidores automáticos de entradas y cajeros automáticos, incluidos
- 22 33 12 *Software de explotación*
Software de oficina y software industrial, ver 28 21 12
- 22 33 15 *Software de navegación por Internet y de comunicación*
Se incluyen, por ejemplo, software para SMS, WAP y correo electrónico
Software de comunicación cara a cara, ver 22 21 12
Software de oficina y software industrial, ver 28 21 12
- 22 33 18 *Accesorios para computadoras y redes*
Unidades de memoria externa, módems, adaptadores y cables, unidades de CD y DVDs y dispositivos para redes, incluidos
Dispositivos de entrada para computadoras, ver 22 36
Dispositivos de salida para computadoras, ver 22 39
- 22 36 Dispositivos de entrada para computadoras**
Computadoras y terminales, ver 22 33
Dispositivos de salida para computadoras, ver 22 39
- 22 36 03 *Teclados*
Teclados Braille incluidos.
Accesorios para telefonar, ver 22 24 21
- 22 36 12 *Dispositivos alternativos de entrada*
Escáneres, dispositivos ópticos, unidades de reconocimiento de voz, teclados sensibles al tacto, guantes de datos e interfaces cerebro-computadora, incluidos
Productos de apoyo para posicionar el puntero de la pantalla y para seleccionar elementos en la pantalla de la computadora, ver 22 36 21
- 22 36 15 *Accesorios de entrada*
Dispositivos que conectan los sistemas de entrada de una computadora, por ejemplo, bibliotecas de palabras y listas de palabras independientes, cajas de conexión, cables y tableros.
- 22 36 18 *Software de entrada*
Se incluyen, por ejemplo, teclados virtuales en pantalla y reconocimiento de huella digital.
Software de procesamiento de textos, ver 22 12 24
Dispositivos alternativos de entrada, ver 22 36 12
Software de oficina y software industrial, ver 28 21 12
- 22 36 21 *Productos de apoyo para posicionar el puntero de la pantalla y para seleccionar elementos en la pantalla de la computadora*
Dispositivos utilizados como una alternativa al Mouse de computadora

Se incluyen, por ejemplo, pantalla táctil y controles de computadora.
Dispositivos alternativos de entrada, ver 22 36 12

22 39 Dispositivos de salida para computadoras

Pantallas de visualización, impresoras, plotters y sintetizadores, incluidos.
Máquinas y equipos de oficina, ver 28 21 09

22 39 04 Pantallas de computadora y accesorios

Dispositivos que muestran información de una computadora visualmente y accesorios que amplían o mejoran de otra manera el texto y las imágenes en el monitor de una computadora

Se incluyen, por ejemplo, grandes pantallas de impresión, magnificadores de pantallas y pantallas con reducción del brillo

22 39 05 Pantallas táctiles de computadora

Dispositivos que muestran la información de una computadora de manera táctil
Se incluyen, por ejemplo, pantallas en Braille y pantallas gráficas táctiles.

22 39 06 Impresoras

Impresoras/plotters para Braille, incluidas.

22 39 07 Pantallas acústicas de computadora

Dispositivos para mostrar la información de la computadora, de forma audible a través de la voz o de otro sonido
Se incluyen, por ejemplo, sintetizadores de voz.

22 39 12 Software de salida especial

Incluido, por ejemplo, software de magnificación de texto y gráficos mostrados en una pantalla de la computadora, software que lee la pantalla y lo transforma en voz (lector de pantalla).

Sistemas de video para agrandar la imagen, ver 22 03 18

Software de oficina y software industrial, ver 28 21 12

24 PRODUCTOS DE APOYO PARA LA MANIPULACIÓN DE OBJETOS Y DISPOSITIVOS

Productos de apoyo para el transporte de objetos en el lugar de trabajo, ver 28 06

Productos de apoyo para la elevación y la reposición de objetos en el lugar de trabajo, ver 28 09

24 06 Productos de apoyo para manipular recipientes

24 06 03 Abridores

Dispositivos para abrir botellas, latas y otros recipientes
Soportes de apoyo incluidos.

Dispositivos para agarrar, ver 24 18 03

Productos de apoyo para fijación, ver 24 27

24 06 06 Llaves para apretar tubos

Dispositivos para asistir en la extracción del contenido de un tubo

Se incluyen, por ejemplo, dispensadores de ayuda para pasta de dientes

24 09 Productos de apoyo para operar y controlar dispositivos

Dispositivos para operar o controlar los equipamientos

Sistemas de dirección y de control para silla de ruedas, ver 12 24 03

Cierres y aperturas de portones, puertas, ventanas y cortinas, ver 18 21
Sistemas de control ambiental, ver 24 13 03

- 24 09 03 *Botones-pulsadores*
Dispositivos que se activan o que realizan una acción mecánica cuando se presionan interruptores (encendido/apagado u otras funciones), ver 24 09 18
- 24 09 06 *Mangos y tiradores fijos*
Dispositivos para abrir, cerrar o desplazar un objeto empujando o tirando y están montados en el propio objeto
- 24 09 09 *Mangos y tiradores giratorios*
Dispositivos que, cuando se giran, usualmente con la mano, inician una operación
- 24 09 12 *Pedales (mecánicos)*
Una palanca a pedal usada para controlar o suministrar energía a ciertos mecanismos, por ejemplo, a una bicicleta.
- 24 09 15 *Volantes y manivelas*
Palancas o ruedas, conectadas a un eje, con un asa u otros medios por los cuales son rotados para iniciar una acción
- 24 09 18 *Interruptores (encendido/apagado u otras funciones)*
Dispositivos que activan o desactivan un circuito eléctrico
Botones-pulsadores eléctricos incluidos.
Sistemas de dirección y de control para silla de ruedas, ver 12 24 03
Productos de apoyo para posicionar el puntero de la pantalla y para seleccionar elementos en la pantalla de la computadora, ver 22 36 21
- 24 09 24 *Tableros de conmutación*
Tableros de teléfono. Centralitas telefónicas, ver 22 24 18
- 24 09 28 *Fuentes variables de alimentación eléctrica*
Dispositivos para proporcionar energía eléctrica variable
- 24 09 30 *Temporizadores*
Dispositivos para controlar dispositivos eléctricos programados en intervalos de tiempo
- 24 13 Productos de apoyo para controlar a distancia**
Dispositivos que permiten el control y el funcionamiento a distancia de equipos eléctricos y electrónicos dentro del entorno que se habita, para permitir una vida independiente
Excluidos sistemas de control de entorno como accesorios de otros sistemas o dispositivos.
Cierres y aperturas de portones, puertas, ventanas y cortinas, ver 18 21
Sistemas de transmisión de radio-frecuencia, ver 22 18 24
Sistemas de audio por infrarrojos (IR), ver 22 18 27
- 24 13 03 *Sistemas de control remoto*
Sistemas para operar dispositivos a distancia
- 24 13 06 *Software para control de entorno personal*
Software de cálculo, ver 22 15 09

Software de comunicación cara a cara, ver 22 21 12
Software de telecomunicaciones y telemática, ver 22 24 24
Software de oficina y software industrial, ver 28 21 12

24 18 Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano, dedos o la combinación de estas funciones

Ortesis de miembro superior, ver 06 06
Productos de apoyo para la elevación y la reposición de objetos en el lugar de trabajo, ver 28 09
Productos de apoyo para fijar, alcanzar y agarrar objetos en el lugar de trabajo, ver 28 12

24 18 03 *Dispositivos para agarrar*

Productos para agarrar un objeto que reemplazan la función de prensión de las manos
Se incluyen, por ejemplo, pinzas
 Productos de apoyo para alcanzar a distancia, ver 24 21
 Productos de apoyo para llevar y agarrar piezas y herramientas de trabajo, ver 28 12 03

24 18 06 *Adaptadores de empuñadura y accesorios*

Dispositivos que se añaden a un objeto para ayudar a agarrarlo.
Se incluyen, por ejemplo, sujeta-bolígrafos, sujeta-lápices o sujeta pinceles
Productos para sujetar adecuadamente a las ayudas para caminar, ver 12 07 12
Productos de apoyo para fijar y posicionar las piezas y herramientas de trabajo, ver 28 12 06

24 18 09 *Porta-objetos corporales*

Dispositivos llevados en el cuerpo para sujetar un objeto

24 18 12 *Soportes*

Dispositivos no fijados que mantienen un objeto en una posición estable
Productos para mantener en su lugar a las ayudas para caminar cuando no estén en uso, ver 12 07 27
Productos de apoyo para fijar y posicionar las piezas y herramientas de trabajo, ver 28 12 06

24 18 15 *Varillas para operar*

Dispositivos para controlar otros dispositivos y dispositivos de entrada para computadoras
 Productos de apoyo para posicionar el puntero y para seleccionar elementos en la pantalla de la computadora, ver 22 36 21

24 18 18 *Punteros luminosos*

Dispositivos que emiten un haz concentrado de luz usada para resaltar los medios visuales u operar un dispositivo electrónico

24 18 21 Dispositivos para manejar el papel

Dispositivos alimentadores o que sujetan rollos o tacos de papel

24 18 24 *Porta-documentos*

Dispositivos que sujetan un manuscrito en la posición adecuada
 Mesas de lectura, escritorios y soportes para lectura, ver 18 03 06
 Atriles para libros y sujeta-libros, ver 22 30 15
 Productos de apoyo para colocación, ver 24 24

Productos de apoyo para fijación, ver 24 27

Productos de apoyo para fijar y posicionar las piezas y las herramientas de trabajo, ver 28 12 06

- 24 18 27 *Apoyos para el antebrazo que permiten actividades manuales*
Dispositivos en los que apoyan los antebrazos durante actividades manuales, por ejemplo, usando una computadora o una máquina de escribir
Apoyabrazos de apoyo, ver 18 10 09
- 24 21 Productos de apoyo para alcanzar objetos a distancia**
Productos para alcanzar objetos a distancia
- 24 21 03 *Pinzas manuales de largo alcance*
Dispositivos para sujetar, presionar o asir un objeto a distancia
- 24 21 06 *Pinzas eléctricas de largo alcance*
Dispositivos eléctricos para sujetar, presionar o asir un objeto a distancia
- 24 21 09 *Extensores sin función de agarre*
Dispositivos para aumentar el alcance y desplazar un objeto sin agarrarlo
Ganchos o varillas para vestirse y desvestirse, ver 09 09 12
- 24 24 Productos de apoyo para el posicionamiento**
Dispositivos para colocar objetos cerca de la persona para que pueda alcanzarlos más fácilmente
Bandejas distribuidoras sobre soportes basculantes, mesas giratorias con compartimentos, interruptores y sistemas para montar un dispositivo, incluidos.
- 24 24 03 *Sistemas de posición fija*
Grupos de componentes usados para colocar objetos en una posición fija de fácil alcance
Tableros para escritura, diseño y dibujo, ver 22 12 06
Productos de apoyo para fijar y posicionar las piezas y las herramientas de trabajo, ver 28 12 06
- 24 24 06 *Sistemas giratorios y deslizantes*
Grupos de componentes combinados que forman un sistema para colocar objetos, que permite movimientos de rotación y deslizamiento
Productos de apoyo para fijar y posicionar las piezas y las herramientas de trabajo, ver 28 12 06
- 24 24 09 *Sistemas elevables e inclinables*
Dispositivos para posicionar un objeto de forma que permita los movimientos de elevación e inclinación y que consiste de un conjunto de componentes que están combinados
Sistemas de elevación y posicionamiento para el lugar de trabajo, ver 28 09 09
- 24 27 Productos de apoyo para fijación**
Dispositivos para fijar y asegurar objetos en una posición
Equipamiento para sujetar una silla de ruedas en un vehículo, ver 12 12 24
Productos de apoyo para fijar, alcanzar y agarrar objetos en el lugar de trabajo, ver 28 12
- 24 27 03 *Ventosas*

Discos cóncavos huecos que, cuando se presionan contra una superficie, se adhieren porque se crea un vacío parcial
Discos cóncavos huecos incluidos.

24 27 06 *Tapetes antideslizantes*

Tapetes que se colocan bajo un objeto para reducir el riesgo de deslizamiento

Alfombrillas antideslizantes para bañera, alfombrillas de ducha y bandas antideslizantes, ver 09 33 06

Apoyos para las ayudas para caminar, ver 12 07 05

Productos de apoyo para fijar y posicionar las piezas y las herramientas de trabajo, ver 28 12 06

24 27 09 *Sujetadores*

Dispositivos que sujetan o comprimen un objeto contra otro posicionando un tornillo en relación a la cabeza de la pinza

24 27 12 *Palillos y palillos con resorte*

Dispositivos para sujetar elementos unidos entre dos brazos que se conectan a un punto fijo o por un muelle

Palillos para la ropa, ver 15 15 39

24 27 15 *Morsas*

Dispositivos para sujetar objetos entre dos mordazas; al menos una de ellas es móvil

24 27 18 *Imanes, bandas imantadas y pinzas magnéticas*

Dispositivos para sujetar objetos por magnetismo

24 36 Productos de apoyo para cargar y transportar

Dispositivos para ayudar a llevar o transportar objetos para uso personal

Dispositivos acoplados a una silla de ruedas para sostener o llevar objetos, ver 12 24 42

Productos de apoyo para el transporte de objetos en el lugar de trabajo, ver 28 06

Productos de apoyo para fijar, alcanzar y agarrar objetos en el lugar de trabajo, ver 28 12

24 36 03 *Productos de apoyo para transportar*

Dispositivos para apoyar o sujetar un objeto con el propósito de transportarlo

Bandejas y ganchos, incluidos.

24 36 06 *Juegos de ruedas*

Dispositivos con ruedas/rodillos giratorios

24 36 09 *Carritos para equipaje y compras*

Dispositivos con ruedas, un asa y uno o varios lados para soporte, para el transporte de objetos

24 36 12 *Carritos*

Dispositivos con ruedas, no motorizados, con o sin asa y con una superficie plana para el transporte de objetos

Carritos para el té y mesitas con ruedas, incluidos.

24 36 15 *Productos de apoyo para transporte para usar con bicicletas o sillas de ruedas*

Dispositivos con ruedas para carga que pueden ser enganchados y arrastrados o

tirados por una bicicleta o una silla de ruedas

Ciclos de transporte (que tienen un gran espacio de carga para el transporte de objetos), remolques con ruedas para ciclos, dispositivos para carga conectados o arrastrados por un ciclo y remolques colocados detrás de una silla de ruedas, incluidos.

Ciclos, ver 12 18

Accesorios para sillas de ruedas, ver 12 24

24 36 18

Remolques para automóviles

Aparatos para carga, con ruedas, que pueden ser enganchados y arrastrados por un automóvil

Productos para llevar sillas de ruedas desocupadas en los vehículos o remolques para llevar sillas de ruedas detrás de los vehículos, ver 12 12 30

27

PRODUCTOS DE APOYO Y EQUIPOS PARA MEJORAR EL AMBIENTE, HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS

Dispositivos y equipos para mejorar y medir el ambiente

Productos de apoyo para el empleo y la formación profesional, ver 28

27 03

Productos de apoyo para mejorar el ambiente

Dispositivos para proteger a una persona contra los efectos nocivos del entorno eliminando o controlando los factores desfavorables

27 03 03

Productos de apoyo para el control del clima interno

Dispositivos para regular las condiciones climáticas de un espacio cerrado (temperatura, humedad, ventilación)

Humidificadores incluidos

27 03 06

Purificadores de aire

Dispositivos para eliminar la polución del aire en una atmósfera cerrada

Purificadores de aire, ver 28 24 12

27 03 09

Productos de apoyo para reducir el ruido

Dispositivos o materiales para controlar o absorber el ruido.

Materiales absorbentes de sonido incluidos

Productos de apoyo para la reducción de ruido en el lugar de trabajo, ver 28 24 15

27 03 12

Productos de apoyo para reducir las vibraciones

Dispositivos o materiales para amortiguar vibraciones

Productos de apoyo para reducir las vibraciones en el lugar de trabajo, ver 28 24 09

27 03 15

Productos de apoyo para controlar la iluminación

Dispositivos para regular las condiciones de iluminación

Equipos para iluminación, ver 18 06

Productos de apoyo para operar y controlar dispositivos, ver 24 09

Productos de apoyo para controlar la iluminación en el lugar de trabajo, ver 28 24 06

27 03 18

Purificadores de agua y descalcificadores

Productos de apoyo para diálisis, ver 04 15

27 06

Instrumentos de medición

Dispositivos para medir propiedades físicas

Termómetros corporales, ver 04 24 24
 Balanzas personales, ver 04 24 27
 Productos de apoyo para pesar y medir, para preparar comida y bebida, ver 15 03 03
 Relojes, ver 22 27 12
 Instrumentos de medición y equipos para el lugar de trabajo, ver 28 18 03

27 06 03 *Productos de apoyo e instrumentos para medir la longitud*

27 06 06 *Productos de apoyo e instrumentos para medir ángulos*
 Dispositivos para medir los ángulos de un objeto
 Niveles de agua incluidos.

27 06 09 *Productos de apoyo e instrumentos para medir el volumen*
 Dispositivos para medir el volumen de un objeto

27 06 12 *Productos de apoyo e instrumentos para medir la masa (no de una persona)*
 Instrumentos para medir el peso de un objeto
 Balanzas para cartas incluidas.
 Balanzas personales, ver 04 24 27

27 06 15 *Productos de apoyo e instrumentos para medir las propiedades eléctricas*

27 06 18 *Productos de apoyo e instrumentos para medir la presión*
 Barómetros incluidos.

27 06 21 *Productos de apoyo y accesorios para medir las condiciones climáticas*
 Dispositivos para medir/observar e identificar las condiciones climáticas (temperatura, humedad, ventilación) de un espacio cerrado
 Indicadores con señales acústicas, ver 22 27 06
 Productos de apoyo e instrumentos para medir la presión ver 27 06 18

27 06 24 *Productos de apoyo e instrumentos para medir colores*
 Instrumentos para identificar los diferentes componentes de color

27 06 27 *Productos de apoyo e instrumentos para medir niveles sonoros*
 Dispositivos para medir e indicar niveles sonoros

27 06 30 *Productos de apoyo e instrumentos para medir la densidad de los fluidos*

27 06 33 *Productos de apoyo e instrumentos para contar unidades*
 Dispositivos para contar objetos dividiéndolos en grupos de igual cantidad

28 **PRODUCTOS DE APOYO PARA EL EMPLEO Y LA FORMACIÓN PROFESIONAL**

Dispositivos que cumplen principalmente con los requisitos del lugar de trabajo y para la formación profesional

Se incluyen, por ejemplo, máquinas, aparatos, vehículos, herramientas, hardware y software de computadoras, equipos de producción y de oficina, mobiliario e instalaciones y materiales para la formación y la evaluación profesional.

Se excluyen los productos que se utilizan principalmente fuera del entorno laboral.

Productos de apoyo para el entrenamiento de habilidades, ver 05

Productos de apoyo para la movilidad personal, ver 12

Mobiliario y adaptaciones para viviendas y otros inmuebles, ver 18

Productos de apoyo para la comunicación y la información, ver 22

28 03 Mobiliario y elementos del lugar de trabajo

Mesas, ver 18 03

Equipos para iluminación, ver 18 06

Mobiliario para sentarse, ver 18 09

Muebles para almacenamiento, ver 18 36

Productos de apoyo para mejorar el ambiente, ver 27 03

28 03 03 *Mesas de trabajo*

Se incluyen, por ejemplo, escritorios y escritorios para computadoras.

Mesa de lectura, escritorios y soportes para lectura, ver 18 03 06

Mesas de dibujo y de diseño, ver 18 03 09

28 03 06 *Bancos de trabajo*

Mesas de trabajo con equipos y accesorios específicos para el trabajo manual en la industria y en la artesanía

Se incluyen, por ejemplo, tablas de soldadura, mesa de montaje, bancos de carpintero.

Bancos y almohadones para la respiración, ver 04 03 24

28 03 09 *Sillas de trabajo y sillas de oficina*

Asiento ajustable o fijo para el lugar de trabajo

Se incluyen, por ejemplo, asientos de montaje.

Sillas de ruedas de propulsión manual, ver 12 22

Sillas de ruedas de propulsión motorizada, ver 12 23

Mobiliario para sentarse, ver 18 09

Sillas coxit (asiento partido), ver 18 09 09

Sofás, butacas y sillones de reposo o descanso , ver 18 09 15

Muebles especiales para sentarse, ver 18 09 21

Sistemas modulares de asientos, ver 18 09 39

Accesorios para el mobiliario para sentarse, ver 18 10

28 03 12 *Taburetes y ayudas para estar parado en el lugar de trabajo*

Asientos con una o más patas, sin respaldo ni apoyabrazos que proporcionen apoyo para una persona que permanezca de pie o casi de pie

Taburetes y sillas para estar de pie, ver 18 09 06

28 03 15 *Muebles para guardar herramientas y materiales de trabajo*

Dispositivos que permiten el almacenamiento de fácil acceso de los objetos del lugar de trabajo

Se incluyen, por ejemplo, cajas de componentes, archivadores

Estanterías, ver 18 36 03

Armarios, ver 18 36 06

28 03 18 *Alfombras para el lugar de trabajo*

Productos de apoyo para reducir las vibraciones en el lugar de trabajo, ver 28 24 09

28 03 21 *Paredes divisorias*

28 06 Productos de apoyo para el transporte de objetos en el lugar de trabajo

Dispositivos para el transporte y el movimiento de carga u otros objetos en distancias largas en el trabajo

Autos, camionetas y camiones, ver 12 10

Vehículos de transporte masivo, ver 12 11

Accesorios de vehículos y adaptaciones para automóviles, ver 12 12

Vehículos alternativos propulsados por el hombre, ver 12 27

28 06 03 *Carros y camiones para el lugar de trabajo*

Vehículos con y sin motor con dos o más ruedas para el transporte de mercancías
Se incluyen, por ejemplo, conjunto de ruedas industriales, accionamientos eléctricos para vehículos de transporte.

28 06 06 *Camiones elevadores operados a mano*

Camiones elevadores manuales o impulsados por energía para levantar y mover cargas; una persona de pie adyacente al vehículo lo opera.

Se incluyen, por ejemplo, camiones elevadores de plataformas, camiones de gran elevación de plataformas

28 06 09 *Vehículos industriales eléctricos utilizados para levantar y transportar los materiales*

Vehículos de transporte para el levantamiento y el transporte de cargas; una persona sentada o de pie en el vehículo lo opera.

Se incluyen, por ejemplo, carretillas elevadoras, apiladores de preparación de pedidos.

28 06 12 *Transportadores*

Equipo fijo o móvil que transporta los materiales, envases u otros tipos de productos en distancias cortas dentro de una ruta de acceso limitada utilizando una cadena o cinta transportadora, juego de rodillos, vibraciones o rampas inclinadas.

Se incluyen, por ejemplo, rampas transportadoras, transportadores de rodillos, cintas transportadoras, transportadoras de arrastre y de circuito, transportadoras de vibración

28 09 **Productos de apoyo para la elevación y la reposición de objetos en el lugar de trabajo**

Dispositivos para levantar o reposicionar materiales, cargas o personas en el entorno laboral.

Se incluyen, por ejemplo, poleas, balanceadores, manipuladores, mesas elevadoras, robots de levantamiento y de posición, robots industriales, grúas.

Grúas para transferir personas que no está sentada en silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos, ver 12 12 15

Productos de apoyo para transferir a una persona sentada en una silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos, ver 12 12 18

Productos de apoyo para colocar la silla de ruedas desocupada sobre o dentro de un automóvil, ver 12 12 21

Productos de apoyo para transferencia y giro, ver 12 31

Productos de apoyo para la elevación de personas, ver 12 36

Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano, dedos o la combinación de estas funciones, ver 24 18

Productos de apoyo para el transporte de objetos en el lugar de trabajo, ver 28 06

28 09 03 *Grúas, poleas y manejo de carga*

Equipo de elevación manual o de propulsión mecánica con bobinadoras o poleas y accesorios para la transferencia horizontal y vertical de la carga y de otros objetos

Se incluyen, por ejemplo, carros grúas, grúas giratorias, puentes grúas, cadenas, cables, cuerdas, ganchos, poleas.

28 09 06 *Manipuladores y equilibradores de peso*

Equipos de elevación o de guía para el piso que permiten la elevación, el reposicionamiento y el depósito o el equilibrio de la carga y de otros objetos por medio de movimientos horizontales, verticales y giratorios

Se incluyen, por ejemplo, manipuladores a control remoto, tensiones de resorte.

- 28 09 09 *Sistemas de elevación y posicionamiento para el lugar de trabajo*
Equipo estacionario, giratorio-deslizamiento, o equipo inclinable para colocar o levantar la carga y otros objetos al cómodo alcance del usuario
Se incluyen, por ejemplo, plataformas elevadoras.
Soportes, ver 24 18 12
Productos de apoyo para el posicionamiento, ver 24 24
- 28 09 12 *Plataformas elevadoras para el lugar de trabajo*
Plataformas para la elevación y el posicionamiento de una persona para permitir la actividad del trabajo en diferentes niveles
Productos de apoyo para la accesibilidad vertical, ver 18 30
- 28 12 Productos de apoyo para fijar, alcanzar y agarrar objetos en el lugar de trabajo**
Dispositivos para fijar, agarrar, sujetar, transportar y colocar los equipos de trabajo para su fácil uso
Productos de apoyo para ayudar o sustituir la función del brazo, la función de la mano, la función de los dedos o una combinación de estas funciones, ver 24 18
Productos de apoyo para fijación, ver 24 27
- 28 12 03 *Productos de apoyo para llevar y agarrar piezas y las herramientas de trabajo*
Dispositivos para ayudar a una persona a fijar, agarrar y llevar objetos
Se incluyen, por ejemplo, imanes de mano, pinzas de uñas.
- 28 12 06 *Productos de apoyo para fijar y posicionar las piezas y las herramientas de trabajo*
Dispositivos para fijar, asegurar, o posicionar herramientas u otros objetos utilizados en el lugar de trabajo de manera que sean accesibles o utilizadas por una persona fácilmente
Se incluyen, por ejemplo, las abrazaderas ajustables, defectos, dispositivos de fijación, soportes, imanes, clips de resorte, capas antideslizantes, mesas giratorias con compartimentos, cajas de almacenaje, mesas auxiliares
Sistemas de posición fija, ver 24 24 03
Sistemas giratorios y de deslizamiento, ver 24 24 06
- 28 15 Máquinas y herramientas para usar en el lugar de trabajo**
Herramientas, maquinaria pesada y otros equipos adaptados o diseñados para su uso por una persona en el lugar de trabajo
- 28 15 03 *Herramientas manuales operadas manualmente*
Dispositivos manuales operados utilizando la fuerza muscular para trabajar con materiales o sustancias
Se incluyen, por ejemplo, pipetas, destornilladores, alicates y cortantes, pinzas, herramientas de recolección de residuos.
Herramientas, materiales y equipamiento para manualidades, ver 30 18
- 28 15 06 *Herramientas manuales eléctricas*
Dispositivos de mano, eléctricos para trabajar con materiales y sustancias
Se incluyen, por ejemplo, máquinas perforadoras, archivos comprimidos de aire, molinillos

Herramientas, materiales y equipamiento para manualidades, ver 30 18

- 28 15 09 *Máquinas para la producción y el procesamiento de bienes comerciales*
Equipo que no es de mano que remodela los materiales durante la producción o la elaboración, conecta a los componentes o materiales, separa las piezas de trabajo o la mezcla de sustancias o se aplican capas de adhesivo a las piezas de trabajo
- 28 15 12 *Máquinas de paisajismo y de construcción*
Equipos de accionamiento manual o del operador sentado y vehículos para el tratamiento y el cuidado de los espacios verdes, áreas municipales y agrícolas o equipos y vehículos para usar en la construcción
Productos de apoyo para jardinería y cuidado del césped para uso privado, ver 30 21
- 28 15 15 *Máquinas de limpieza para el lugar de trabajo*
Máquinas operadas manualmente o con el operador sentado para limpieza en seco y húmedo de las áreas interiores o exteriores y materiales de trabajo
Productos de apoyo para la limpieza de la casa, ver 15 12
- 28 15 18 *Accesorios para máquinas y herramientas*
Accesorios de las máquinas o herramientas para proteger el cuerpo
Se incluyen, por ejemplo, mascarillas protectoras de virutas.
Productos de apoyo para la protección corporal, ver 09 06
Dispositivos de seguridad para el lugar de trabajo y sus alrededores, ver 28 24 18
- 28 15 21 *Robots del lugar de trabajo*
Equipo programable, fijo o móvil para la elevación, colocación y manipulación de la carga y de otros objetos y para la ejecución del trabajo mecánico en una planta
Sistemas de control remoto, ver 24 13 03
Productos de apoyo para cargar y transportar, ver 24 36
Productos de apoyo para el transporte de objetos en el lugar de trabajo, ver 28 06
- 28 18 Dispositivos para la medición y el monitoreo en el lugar de trabajo**
Equipos y software para el análisis cuantitativo y cualitativo en el proceso de la producción o del trabajo
Se incluyen, por ejemplo, láseres, sensores de aparatos, estetoscopios, amplificadores auditivos
Equipos y materiales para pruebas físicas, fisiológicas y bioquímicas ver 04 24
Equipos y materiales de evaluación cognitiva, ver 04 25
Instrumentos de medición, ver 27 06
- 28 18 03 *Instrumentos de medición y equipos para el lugar de trabajo*
Dispositivos para medir, monitorear y analizar las propiedades físicas, biológicas y físicas en el trabajo
Se incluye, por ejemplo, dispositivos de llenado, buretas automáticas, dosificadores, pipetas, matraces aforados, microscopios.
Termómetros corporales, ver 04 24 24
Balanzas personales, ver 04 24 27
Productos de apoyo para pesar y medir, para preparar la comida y la bebida, ver 15 03 03
Relojes, ver 22 27 12
- 28 18 06 *Dispositivos de control de calidad para el lugar de trabajo*
Equipo para la planificación, el seguimiento y la corrección en la fabricación de

productos o a la hora de realizar una actividad, con el fin de cumplir con los requisitos de calidad predefinidos.

Se incluyen, por ejemplo, dispositivos de seguimiento para los procesos de montaje y software.

28 21 Productos de apoyo para la administración de oficinas, almacenamiento y manejo de información del trabajo

Dispositivos que ayudan a organizar, archivar, clasificar y procesar el trabajo en el área de trabajo administrativo

Productos de apoyo para la comunicación y la información, ver 22

28 21 03 *Productos de apoyo para organizar, clasificar y archivar documentos en papel*

Se incluyen, por ejemplo, perforadoras, engrapadoras, insumos.

28 21 06 *Productos de apoyo para el procesamiento del correo*

Dispositivos para preparar cartas, paquetes y otros materiales para el envío y para facilitar la entrega y la recepción del correo.

Se incluyen, por ejemplo, máquinas de franqueo (medidores de correo), clasificadoras de correo, abridoras de correo y máquinas de ensobrado.

28 21 09 *Máquinas y equipos de oficinas*

Se incluyen, por ejemplo, destructores de documentos, copiadoras.

Dispositivos de salida para computadoras, ver 22 39

28 21 12 *Software de oficina y software industrial*

Software que ayuda a realizar o facilitar las tareas especiales de trabajo

Se incluyen, por ejemplo, software de gestión empresarial, software de contabilidad, software específico de la compañía y software para la organización de la oficina.

Software para tratamiento de textos, ver 22 12 24

Software para cálculo, ver 22 15 09

Calendarios y horarios, ver 22 27 15

Software de explotación, ver 22 33 12

Software de navegación por Internet y de comunicación, ver 22 33 15

Software de entrada, ver 22 36 18

Software de salida especial, ver 22 39 12

28 24 Productos de apoyo para la protección de la salud y la seguridad en el trabajo

Dispositivos para ayudar a asegurar la salud y la seguridad y para controlar y mejorar las condiciones ambientales en el trabajo

Accesorios para máquinas y herramientas, ver 28 15 18

28 24 03 *Equipos de protección personal para el lugar de trabajo*

Dispositivos diseñados para ser usados o sujetos por un individuo para la protección contra los riesgos de la salud y la seguridad

Se incluyen, por ejemplo, productos para la protección para la cabeza, para la vista, protección auditiva, protección para las manos, protección para los pies, protección para las vías respiratorias y protección para todo el cuerpo, botas de seguridad, ropa de trabajo y cinturones de protección.

Calzado ortopédico, ver 06 33

Ropa y calzado, ver 09 03

Productos de apoyo para la protección corporal (usados sobre el cuerpo), ver 09 06

Productos para la protección y limpieza de la piel, ver 09 21

28 24 06 *Productos de apoyo para controlar la iluminación en el lugar de trabajo*

Dispositivos para regular las condiciones de iluminación en el lugar de trabajo
Productos de apoyo para el control de la iluminación

28 24 09 *Productos de apoyo para reducir las vibraciones en el lugar de trabajo*
Dispositivos o materiales para la amortiguación de las vibraciones en el lugar de trabajo

28 24 12 *Purificadores de aire*
Dispositivos que eliminan los contaminantes del aire en el lugar de trabajo
Purificadores de aire, ver 27 03 06

28 24 15 *Productos de apoyo para la reducción del ruido en el lugar de trabajo*
Dispositivos o materiales que reducen o absorben el ruido en el lugar de trabajo
Se incluyen, por ejemplo, materiales insonorizados.
Productos de apoyo para reducir el ruido, ver 27 03 09

28 24 18 *Dispositivos de seguridad para el lugar de trabajo y sus alrededores*
Dispositivos que se aplican en las habitaciones y en los edificios para minimizar los riesgos
Se incluyen, por ejemplo, marcas de ruta, revestimientos de suelo antideslizantes, revestimientos de suelo resistentes al fuego.
Alfombrillas antideslizantes para bañera, alfombrillas de ducha y bandas antideslizantes, ver 09 33 06
Revestimientos de suelo, ver 18 24 15
Materiales antideslizantes para suelos y escaleras, ver 18 33 03

28 24 21 *Software especial para prevenir y reducir el estrés físico o mental*
Software para la prevención y reducción de la percepción de estrés en el trabajo
Se incluyen, por ejemplo, programas guiados de reducción de estrés y programas de relajación, programas de sensibilización del cuerpo, programas de gestión del tiempo.

28 24 24 *Productos de apoyo para la recuperación durante los procesos de trabajo*
Dispositivos que ayudan a una persona a recuperarse de la fatiga mental y física en el lugar de trabajo
Equipo para el entrenamiento del movimiento, la fuerza y el equilibrio, ver 04 48

28 27 **Productos de apoyo para la evaluación y la formación profesional**
Equipos, materiales o software que evalúa la idoneidad y la aptitud para una vocación o ayuda a una persona en la adquisición o desarrollo de competencias profesionales básicas y complejas
Tests educacionales y materiales de evaluación, ver 04 25 09
Productos de apoyo para el entrenamiento de las capacidades cognitivas, ver 05 12
Productos de apoyo para el entrenamiento de funciones básicas, ver 05 15
Productos de apoyo para el entrenamiento en temas educativos, ver 05 18
Productos de apoyo para el entrenamiento de habilidades sociales, ver 05 27

28 27 03 *Productos de apoyo para la evaluación vocacional y para la orientación profesional*
Productos para probar y evaluar las habilidades e intereses para una ocupación, negocio o profesión

28 27 06 *Productos de apoyo para la capacitación laboral en general*
Productos que enseñan las habilidades básicas que son necesarias para un amplio espectro de profesiones

- 28 27 09 *Productos de apoyo para la capacitación en la oficina y en funciones de negocios*
Productos que enseñan habilidades básicas de oficina y de negocios
- 28 27 12 *Productos de apoyo para la formación en programación e informática*
Productos que enseñan a una persona a operar o programar una computadora o utilizar un software específico
- 28 27 15 *Productos de apoyo para el entrenamiento en telecomunicaciones*
Productos que enseñan las habilidades básicas de las telecomunicaciones
Productos de apoyo para telefonía y para mensajería telemática, ver 22 24
Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización, ver 22 27
- 28 27 18 *Productos de apoyo para la capacitación en temas laborales y comerciales*
Productos para facilitar el conocimiento sobre temas orientados a los negocios, por ejemplo, el comercio y la economía
- 30 PRODUCTOS DE APOYO PARA EL ESPARCIMIENTO**
Dispositivos previstos para juegos, aficiones, deportes y otras actividades lúdicas
- 30 03 Productos de apoyo para el juego**
Productos que permiten que las personas participen en juegos con reglas o juegos no estructurados y recreación espontánea
- 30 03 03 *Juguetes*
Dispositivos, por lo general para niños, diseñados para el juego sin reglas fijas
- 30 03 06 *Juegos al aire libre*
Estructuras interiores y exteriores construidas para el juego, por lo general para niños, sin reglas fijas.
Se incluyen, por ejemplo, casas de juguete y columpios
- 30 03 09 *Juegos*
Productos diseñados para ayudar a las personas a participar en actividades recreativas que siguen reglas fijas
Se incluyen, por ejemplo, juegos de mesa, juegos de cartas, rompecabezas, juegos de video o de computadora.
Productos de apoyo para los deportes, ver 30 09
- 30 09 Productos de apoyo para los deportes**
Dispositivos que ayudan a las personas a participar en juegos competitivos, organizados formal o informalmente, o eventos deportivos, de a uno o en grupo
- 30 09 03 *Productos de apoyo para deportes de pelota*
Productos que ayudan a las personas que participan en deportes que requieren equipos para mover la pelota en un área interior o exterior para facilitar la suma de puntos.
Se incluyen, por ejemplo, fútbol americano, béisbol, baloncesto, fútbol (soccer), rugby.
- 30 09 06 *Productos de apoyo para tiro con arco*
Productos que ayudan a las personas a participar en el tiro con arco.
- 30 09 09 *Productos de apoyo para la navegación*

UNIT-ISO 9999:2011

Productos que ayudan a las personas a participar en la navegación, incluidas las embarcaciones a tracción humana, de funcionamiento mecánico, a energía eólica (vela).

30 09 12 *Productos de apoyo para bolos*

Productos que ayudan a las personas a participar en el bowling en interiores o exteriores (césped)

30 09 15 *Productos de apoyo para la equitación*

Productos que ayudan a las personas a andar a caballo

30 09 18 *Productos de apoyo para la esgrima*

Productos que ayudan a las personas a participar en la esgrima

30 09 21 *Productos de apoyo para la aviación*

Productos que ayudan a las personas a volar aviones

30 09 24 *Productos de apoyo para el golf*

Productos que ayudan a la gente a jugar al golf

30 09 27 *Productos de apoyo para los deportes de raqueta y paleta*

Productos que ayudan a las personas a participar en tenis, ping-pong (tenis de mesa), ráquetbol, squash, bádminton, y otros deportes de raqueta y paleta.

30 09 30 *Productos de apoyo para disparar*

Productos que ayudan a las personas a disparar armas de fuego durante la caza o el tiro al blanco

30 09 33 *Productos de apoyo para natación y deportes acuáticos*

Productos que ayudan a las personas que se dedican a la natación y a otros deportes acuáticos, incluyendo el waterpolo y el esquí acuático.

Productos de apoyo para flotar, ver 09 33 39

Tubos de buceo, ver 09 33 42

Sillas de ruedas para playa, ver 12 22 y 12 23

Sillas de ruedas para la piscina, ver 12 22

30 09 36 *Productos de apoyo para los deportes de invierno*

Productos que ayudan a las personas que se dedican a cualquier deporte de invierno, incluyendo el hockey, esquí y patinaje sobre hielo

Sillas de ruedas para la nieve, ver 12 22 y 12 23

Trineos, ver 12 27 10

30 09 39 *Productos de apoyo para otros deportes*

30 12 **Productos de apoyo para tocar y componer música**

Dispositivos que ayudan a las personas a tocar, leer y crear música

Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje de la lengua hablada, ver 05 03 03

Productos de apoyo para la formación musical, ver 05 24 03

30 15 **Productos de apoyo para producir fotos, películas y videos**

Dispositivos que ayudan a las personas a tomar y procesar fotografías o para producir películas o videos

Grabadores y reproductores de video, ver 22 18 06

- 30 18 Herramientas, materiales y equipamiento para manualidades**
 Productos que ayudan a las personas en la creación del arte y de las artesanías
 Herramientas manuales operadas manualmente, ver 28 15 03
 Herramientas manuales eléctricas, ver 28 15 06
- 30 18 03 *Herramientas, materiales y equipo para manualidades textiles*
 Productos utilizados para crear artesanías, hechas de hilo, tela, u otro material a base de fibras
 Se incluyen, por ejemplo, la costura, macramé, tejido y crochet.
- 30 18 06 *Herramientas, materiales y equipo para alfarería*
 Productos utilizados para hacer cerámica y otras artesanías
- 30 18 09 *Herramientas, materiales y equipo para trabajos en madera*
 Productos utilizados para crear artesanías de madera
- 30 18 12 *Herramientas, materiales y equipo para trabajo en metal*
 Productos utilizados para crear artesanías de metal
- 30 18 15 *Herramientas, materiales y equipo para diseño creativo pictórico*
 Productos utilizados para crear imágenes sin la ayuda de una computadora o de otros medios electrónicos
 Se incluyen, por ejemplo, pintura, dibujo, bocetos, y artes gráficas.
 Productos de apoyo para el entrenamiento de las habilidades de dibujo y pintura, ver 05 24 06
 Dispositivos manuales para dibujo y escritura, ver 22 12 03
 Tableros para escritura, diseño y dibujo, ver 22 12 06
 Software para dibujar y pintar, ver 22 12 27
- 30 18 18 *Herramientas, materiales y equipo para manualidades con otros materiales*
 Productos utilizados para crear arte y artesanías en varios medios
 Se incluyen, por ejemplo, trabajos tiffany, papiroflexia y cestería
 Tijeras, ver 15 15 21
- 30 21 Productos de apoyo para jardinería y cuidado del césped para uso privado**
 Productos de apoyo para la jardinería y para el cuidado del césped para uso privado
 Productos para ayudar en el cultivo o en el cuidado de las plantas o de un jardín, o en el cuidado de césped
 Máquinas de paisajismo y de construcción, ver 28 15 12
- 30 21 03 *Herramientas para jardinería al aire libre*
 Productos para ayudar en el cultivo o en el cuidado de un jardín o de un jardín exterior
 Se incluyen, por ejemplo, cortadoras de césped, podadoras de mangos largos y escardadoras
- 30 21 06 *Canteros adaptados para jardinería*
 Productos que hacen accesible cualquier área interior o exterior con el fin de hacer jardinería
 Se incluyen, por ejemplo, arriates elevados, invernaderos accesibles y diseños para jardines accesibles
- 30 21 09 *Productos de apoyo para protección y dispositivos de apoyo usados en jardinería*

Productos diseñados para proporcionar protección frente a lesiones o apoyo adicional para las personas que cuidan o cultivan plantas
Se incluyen, por ejemplo, bancos para arrodillarse

30 21 12 *Herramientas para jardinería en interiores y arreglos florales*
Productos para ayudar a una persona a cultivar, cuidar u organizar las plantas o un jardín interior, y para arreglar el cortado de flores para exposición

30 24 Productos de apoyo para la caza y la pesca

30 24 03 *Productos de apoyo para caza*
Dispositivos que ayudan a las personas a perseguir, capturar o buscar animales salvajes
Productos de apoyo para el tiro con arco, ver 30 09 06
Productos de apoyo para disparar, ver 30 09 30

30 24 06 *Productos de apoyo para pesca*
Dispositivos que ayudan a las personas a tratar de capturar cualquier tipo de pez, incluyendo mariscos

30 27 Productos de apoyo para acampar y viajar en casa rodante
Productos para ayudar a una persona cuando acampa al aire libre o cuando viaja en una casa rodante o en otro vehículo recreativo
Se incluyen, por ejemplo, carpas, vehículos recreativos.
Accesorios de vehículos y adaptaciones para automóviles, ver 12 12

30 30 Productos de apoyo para fumar
Dispositivos que le permiten a una persona fumar cigarrillos, puros y pipas.
Se incluyen, por ejemplo, ceniceros adaptados, encendedores y sujeta-cigarrillos

30 33 Productos de apoyo para cuidado de mascotas
Productos que ayudan con la alimentación, la limpieza y otros cuidados de las mascotas



Anexo A
(Informativo)

**TABLA DE CONVERSIÓN ENTRE LA CUARTA Y LA QUINTA EDICIÓN
(2007 y 2011 RESPECTIVAMENTE)**

La Tabla A.1 muestra los cambios en la clasificación entre ISO 9999:2007 e ISO 9999:2011 para facilitar su implementación (por ejemplo, para el uso en las bases de datos) de la nueva edición.

Explicación de la tabla:

Columna 1: dispositivos (encabezados) según la clasificación en la segunda revisión (2007)

Columna 2: capítulos/apartados y divisiones (versión 2007)

Columna 3: comentario del cambio (o no cambio)

Columna 4: capítulos/apartados/divisiones en la nueva versión (2011)

Columna 5: encabezados de los dispositivos en la nueva versión (2011)

Comentarios sobre los cambios (explicación del uso de símbolos):

= No se ha alterado nada

C Se ha cambiado el código, el encabezado es el mismo

~ Se ha cambiado el código y el encabezado

Mismo código, encabezado alterado

> Nuevo código, nuevo encabezado, dos o más divisiones puestas juntas

≥ Mismo código o códigos alterados, mismo encabezado, dos o más divisiones puestas juntas

* Explicación alterada

+ Explicación añadida

< Nuevo código, nuevo encabezado - consta de partes de anteriores divisiones que se han dividido

≤ Nuevo código, mismo encabezado - consta de partes de anteriores divisiones que se han dividido

X Capítulo/apartado o división que se ha anulado

! Nuevo capítulo/apartado o división

± Mismo código, nuevo encabezado y nueva explicación



Tabla A.1. Tabla de conversión entre ISO 9999:2007 e ISO 9999:2011

3ª revisión 2007			4ª revisión 2011		
Productos de apoyo para tratamiento médico personalizado	04	*	04		Productos de apoyo para tratamiento médico personalizado
Productos de apoyo para terapia respiratoria	04 03	+	04 03		Productos de apoyo para terapia respiratoria
Calentadores de aire inhalado	04 03	+	04 03		Dispositivos de pretratamiento de aire inhalado
Equipo de inhalación	04 03	=	04 03		Equipo de inhalación
Respiradores	04 03	=	04 03		Respiradores
Equipos de oxígeno	04 03	=	04 03		Equipos de oxígeno
Aspiradores	04 03	=	04 03		Aspiradores
Bancos y cojines para terapia respiratoria	04 03	#	04 03		Bancos y almohadones para la respiración
Aparatos para entrenamiento de los músculos respiratorios	04 03	=	04 03		Aparatos para entrenamiento de los músculos respiratorios
Espirómetros	04 03	*	04 03		Aparatos para medir la respiración
Productos de apoyo para terapia circulatoria	04 06	*	04 06		Productos de apoyo para terapia circulatoria
Prendas de compresión rellenas de aire comprimido	04 06	>	04 06		Prendas rellenas de aire y unidades de compresión para problemas de circulación
Medias anti-edema para brazos, piernas y otras partes del cuerpo	04 06	*	04 06		Medias anti-edema para brazos, piernas y otras partes del cuerpo
Unidades de compresión	04 06	>	04 06		Prendas rellenas de aire y unidades de compresión para problemas de circulación
		!	04 07		Productos de apoyo para prevención de formación de úlceras
		!	04 08		Prendas de compresión para el control del cuerpo y la conceptualización
Ayudas para fototerapia	04 09	=	04 09		Productos de apoyo para fototerapia
Lámparas de rayos ultravioletas (UVA)	04 09	=	04 09		Lámparas de rayos ultravioletas A(UVA)
Lámparas SUP (fototerapia selectiva a base de rayos ultravioletas) y lámparas de rayos UVB	04 09	=	04 09		Lámparas SUP (fototerapia selectiva a base de rayos ultravioletas) y lámparas de rayos UVB
Gafas de protección para fototerapia	04 09	=	04 09		Anteojos de protección para fototerapia
Productos de apoyo para diálisis	04 15	*	04 15		Productos de apoyo para diálisis
Unidades para hemodiálisis (HD)	04 15	=	04 15		Unidades para hemodiálisis (HD)
Unidades para diálisis peritoneal continua ambulatoria (CAPD)	04 15	=	04 15		Unidades para diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA)
Conjunto de instrumentos para diálisis	04 15	=	04 15		Conjunto de instrumentos para diálisis

Productos de apoyo para administrar medicinas	04 19	=	04 19	Productos de apoyo para administrar medicinas
Productos de apoyo para dosificar	04 19 04	±	04 19 04	Productos de apoyo para la medición, distribución o modificación de la medicación para garantizar su uso adecuado
Pistolas de inyección	04 19 06	=	04 19 06	Pistolas de inyección
Jeringuillas desechables	04 19 09	=	04 19 09	Jeringas desechables
Jeringuillas esterilizables multiuso	04 19 12	=	04 19 12	Jeringas esterilizables, multiuso
Agujas de inyección desechables	04 19 15	=	04 19 15	Agujas de inyección, desechables
Agujas esterilizables multiuso o uso permanente	04 19 18	=	04 19 18	Agujas esterilizables multiuso o uso permanente
Bombas de infusión	04 19 24	=	04 19 24	Bombas de infusión
		!	04 19 27	Sistemas de infusión no motorizado
		!	04 19 30	Productos de apoyo para la inserción de supositorios
		!	04 19 33	Accesorios para productos de apoyo para la administración de medicinas
Equipo de esterilización	04 22	*	04 22	Equipo de esterilización
Equipos y materiales para pruebas físicas, fisiológicas y bioquímicas	04 24	*	04 24	Equipos y materiales para pruebas físicas, fisiológicas y bioquímicas
Equipo para análisis de orina	04 24 03	=	04 24 03	Equipo para análisis de orina
Equipos y medios de cultivo de bacterias	04 24 06	=	04 24 06	Equipos y medios de cultivo de bacterias
Medidores de presión sanguínea (esfigmomanómetros)	04 24 09	=	04 24 09	Medidores de presión sanguínea (esfigmomanómetros)
Materiales para análisis de sangre	04 24 12	±	04 24 12	Dispositivos para análisis de sangre, equipos y materiales
Equipo para electrocardiogramas (ECG)	04 24 15	±	04 24 15	Equipo para electrocardiogramas (ECG)
Tests físicos y materiales de evaluación	04 24 18	=	04 24 18	Tests físicos y materiales de evaluación
	09 48	C	04 24 21	Productos de apoyo para la medición de las propiedades humanas, físicas y fisiológicas
	09 48	C	04 24 24	Termómetros corporales
	09 48	C	04 24 27	Balanzas personales
Productos de apoyo para la medición de la condición de la piel	09 48 09	±	04 24 30	Productos de apoyo para la medición de la condición de la piel
Equipos y materiales de evaluación cognitiva	04 25	=	04 25	Equipos y materiales de evaluación cognitiva
Tests de lenguaje y materiales de evaluación	04 25 03	=	04 25 03	Tests de lenguaje y materiales de evaluación

Tests psicológicos y materiales de evaluación	04 25 = 04 25	06 06	Tests psicológicos y materiales de evaluación
Tests educacionales y materiales de evaluación	04 25 = 04 25	09 09	Tests educacionales y materiales de evaluación
		! 04 26	Productos de apoyo para la terapia cognitiva
Estimuladores	04 27 *	04 27	Estimuladores
Estimuladores para aliviar el dolor	04 27 = 04 27	06 06	Estimuladores para aliviar el dolor
Estimuladores musculares no utilizados como ortesis	04 27 + 04 27	09 09	Estimuladores musculares no utilizados como ortesis
Vibradores	04 27 *	04 27	Vibradores
		12 12	
Estimuladores de sonido	04 27 *	04 27	Estimuladores de sonido
		15 15	

3ª revisión 2007			4ª revisión 2011		
Productos de apoyo para estimular los sentidos	04 27 ± 04 27	18 18	Productos de apoyo para estimular los sentidos y la sensibilidad		
		! 04 27	Productos de apoyo para estimular el crecimiento celular		
Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío y del calor	04 30 = 04 30		Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío y del calor		
Productos de apoyo para el tratamiento por medio del calor	04 30 = 04 30	03 03	Productos de apoyo para el tratamiento por medio del calor		
Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío	04 30 = 04 30	06 06	Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío		
Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío y del calor	04 30 X	09 09			
Productos de apoyo para la prevención de úlceras por presión (ayudas antidecúbitos)	04 33 ± 04 33		Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos		
Almohadones y soportes para la prevención de úlceras por presión	04 33 ± 04 33	03 03	Almohadones y soportes para mantener la integridad de los tejidos		
RespalDOS y almohadillas para la prevención de úlceras por presión	04 33 ± 04 33	04 04	RespalDOS y almohadillas para mantener la integridad de los tejidos		
Colchones y sobre-colchones para la prevención de úlceras por presión	04 33 ± 04 33	06 06	Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos cuando se está acostado		
Equipo especial para la prevención de úlceras por presión	04 33 ± 04 33	09 09	Equipo especial para mantener la integridad de los tejidos		
Productos de apoyo para el entrenamiento de la percepción	04 36 = 04 36		Productos de apoyo para el entrenamiento de la percepción		
Productos de apoyo para el aprendizaje de la discriminación y de la asociación perceptivas	04 36 = 04 36	03 03	Productos de apoyo para el aprendizaje de la discriminación y de la asociación perceptivas		
Productos de apoyo para el entrenamiento de la coordinación perceptiva	04 36 = 04 36	06 06	Productos de apoyo para el entrenamiento de la coordinación perceptiva		
	05 18 C	04 36	Productos de apoyo para la formación en integración sensorial		
	21	09			

Productos de apoyo para el entrenamiento visual	04 39	X	
Productos de apoyo para el tratamiento de la oclusión	04 39 03	> 18	04 27
Productos de apoyo para tracción de columna vertebral	04 45	=	04 45
Equipo para el entrenamiento del movimiento, la fuerza y el equilibrio	04 48		04 48
Ciclos de entrenamiento y cicloergómetros	04 48 03	±	04 48 03
Barras paralelas y apoyos para caminar	04 48 07	±	04 48 07
Bipedestadores y aparatos de verticalización	04 48 08	*	04 48 08
Dispositivos para ejercitar los dedos y la mano	04 48 12	=	04 48 12
Aparatos para ejercitar los brazos, el tronco y las piernas	04 48 15	±	04 48 15
Brazaletes lastrados	04 48 18	*	04 48 18
Planos inclinables	04 48 21	*	04 48 21
Aparatos de bio-retroalimentación para el aprendizaje del movimiento, la fuerza y el equilibrio	04 48 24	=	04 48 24
Productos de apoyo para posicionar el cuerpo durante la terapia	04 48 27	+	04 48 27
Dispositivos para ejercicio de la mandíbula	04 48 30	=	04 48 30
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje de capacidades	05	!	04 49
Productos de apoyo para terapia, entrenamiento y aprendizaje de la comunicación	05 03	#	05 03
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje de la lengua hablada	05 03 03	#	05 03 03
Material de entrenamiento/aprendizaje para desarrollar la capacidad lectora	05 03 06	=	05 03 06
Materiales de entrenamiento/aprendizaje para desarrollar las habilidades para la escritura	05 03 09	=	05 03 09

SI ESTE LOGO NO ES ROJO, ES UNA COPIA NO AUTORIZADA

3ª revisión 2007

Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje en comunicación alternativa y aumentativa

Productos de apoyo para el aprendizaje de la dactilología

05 06 = 05 06

05 06 = 05 06

03 03

4ª revisión 2011

Productos de apoyo para el entrenamiento en comunicación alternativa y aumentativa

Productos de apoyo para el aprendizaje de la dactilología

Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua de signos	05 06	=	05 06	Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua de signos
Productos de apoyo para el aprendizaje de la lectura labial	06		06	
Productos de apoyo para el aprendizaje de la lectura labial	05 06	=	05 06	Productos de apoyo para el aprendizaje de la lectura labial
Productos de apoyo para el aprendizaje del <i>cued speech</i> (por ejemplo, <i>cued speech</i> boca mano danés)	09		09	
	05 06	=	05 06	Productos de apoyo para el aprendizaje del lenguaje <i>cued speech</i>
	12		12	
Productos de apoyo para el aprendizaje de lengua Braille	05 06	=	05 06	Productos de apoyo para el aprendizaje de lengua Braille
Productos de apoyo para el aprendizaje de otros símbolos táctiles excluyendo Braille	15		15	
Productos de apoyo para el aprendizaje de símbolos pictográficos	05 06	=	05 06	Productos de apoyo para el aprendizaje de otros símbolos táctiles excluyendo sistema Braille
Productos de apoyo para el aprendizaje de símbolos Bliss	18		18	
Productos de apoyo para el entrenamiento /aprendizaje en comunicación con imágenes y dibujos	05 06	#	05 06	Productos de apoyo para el aprendizaje de símbolos pictográficos
	21		21	
	05 06	=	05 06	Productos de apoyo para el aprendizaje de símbolos Bliss
	24		24	
	05 06	=	05 06	Productos de apoyo para el entrenamiento en comunicación con imágenes y dibujos
	27		27	
Productos de apoyo para aprendizaje del método Morse	05 06	=	05 06	Productos de apoyo para aprendizaje del método Morse
Productos de apoyo para el aprendizaje de la continencia	30		30	
Alarmas de incontinencia	05 09	=	05 09	Productos de apoyo para el aprendizaje de la continencia
	03		03	
Productos de apoyo para el entrenamiento de las capacidades cognitivas	05 09	=	05 09	Alarmas de incontinencia
Productos de apoyo para el entrenamiento de la memoria	03		03	
Productos de apoyo para el entrenamiento/ aprendizaje de la secuenciación	05 12	=	05 12	Productos de apoyo para el entrenamiento de las capacidades cognitivas
	03		03	
	05 12	=	05 12	Productos de apoyo para el entrenamiento de la memoria
	06		06	
	05 12	=	05 12	Productos de apoyo para el entrenamiento de la secuenciación
	09		09	
	05 12	=	05 12	Productos de apoyo para el entrenamiento de la atención
	12		12	
	05 12	*	05 12	Productos de apoyo para el entrenamiento en el desarrollo de conceptos
	15		15	
	05 12	=	05 12	Productos de apoyo para el entrenamiento en clasificación
	18		18	
	05 12	=	05 12	Productos de apoyo para el entrenamiento en resolución de problemas
	21		21	
	05 12	=	05 12	Productos de apoyo para el entrenamiento en razonamiento inductivo/deductivo
	24		24	
	05 12	=	05 12	Productos de apoyo para el aprendizaje de la comprensión de causa y efecto
	24		24	
	05 15	=	05 15	Productos de apoyo para el

entrenamiento/aprendizaje de tareas básicas

Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje en operaciones de cálculo elemental	05 15 03	=	05 15 03
Productos de apoyo para la codificación y decodificación del lenguaje escrito	05 15 06	=	05 15 06
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje en la comprensión de las nociones de tiempo	05 15 09	#	05 15 09
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje en la noción del dinero	05 15 12	#	05 15 12

entrenamiento de funciones básicas

Productos de apoyo para el entrenamiento en operaciones de cálculo elemental	
Productos de apoyo para la codificación y decodificación del lenguaje escrito	
Productos de apoyo para el entrenamiento en la comprensión del tiempo	
Productos de apoyo para el entrenamiento en la noción del dinero	

3ª revisión 2007

Productos de apoyo para el entrenamiento en la comprensión de medidas/capacidad	05 15 15	#	05 15 15
Productos de apoyo para el aprendizaje de conocimientos geométricos básicos	05 15 18	*	05 15 18
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje de diversos temas de educación	05 18	±	05 18
Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua materna	05 18 03	=	05 18 03
Productos de apoyo para el aprendizaje de un idioma extranjero	05 18 06	+	05 18 06
Productos de apoyo para la formación en temas de humanidades	05 18 09	±	05 18 09
Productos de apoyo para la formación en temas sociales	05 18 12	±	05 18 12
Productos de apoyo para la formación en temas de naturaleza	05 18 15	±	05 18 15
Productos de apoyo para la formación en temas profesionales y comerciales	05 18 18	C	05 27 18
Productos de apoyo para formación en integración sensorial	05 18 21	C	04 36 09
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje profesional	05 21	~	28 27
Productos de apoyo para la orientación profesional	05 21 03	~	28 27
Productos de apoyo para la formación laboral general	05 21 06	*	03 06
Productos de apoyo para la formación en tareas de oficina y negocios	05 21 09	C	28 27 09
Productos de apoyo para la formación en programación e informática	05 21 12	C	28 27 12

4ª revisión 2011

Productos de apoyo para el entrenamiento en la comprensión de la medición de tamaño y capacidad	
Productos de apoyo para el aprendizaje de conocimientos geométricos básicos	
Productos de apoyo para el entrenamiento en temas educativos	
Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua materna	
Productos de apoyo para el aprendizaje de una lengua extranjera	
Productos de apoyo para la formación en temas de humanidades	
Productos de apoyo para la formación en temas sociales	
Productos de apoyo para la formación en temas de naturaleza	
Productos de apoyo para la evaluación y la formación profesional	

UNIT-ISO 9999:2011

Productos de apoyo para la formación en telecomunicaciones	05 21 15	C *	28 27 15	
Productos de apoyo para la formación artística	05 24	=	05 24	Productos de apoyo para la formación artística
Productos de apoyo para la formación musical	05 24 03	=	05 24 03	Productos de apoyo para la formación musical
Productos de apoyo para el entrenamiento de las habilidades de dibujo	05 24 06	#	05 24 06	Productos de apoyo para el entrenamiento de las habilidades de dibujo y pintura
Productos de apoyo para la formación teatral y la danza	05 24 09	+	05 24 09	Productos de apoyo para la formación teatral y la danza
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje de habilidades sociales	05 27	=	05 27	Productos de apoyo para el entrenamiento de habilidades sociales
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje en actividades recreativas	05 27 03	*	05 27 03	Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades recreativas
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje del comportamiento social	05 27 06	*	05 27 06	Productos de apoyo para el entrenamiento del comportamiento social
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje en seguridad personal	05 27 09	*	05 27 09	Productos de apoyo para el entrenamiento en seguridad personal
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje para viajar	05 27 12	*	05 27 12	Productos de apoyo para el entrenamiento para viajar
Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de dispositivos de entrada y en el uso de productos y bienes	05 30	=	05 30	Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de dispositivos de entrada y la manipulación de productos y bienes
Productos de apoyo para el entrenamiento en el control del ratón	05 30 03	=	05 30 03	Productos de apoyo para el entrenamiento en el control del ratón
Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de joysticks	05 30 06	=	05 30 06	Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de joysticks

3ª revisión 2007

Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de conmutadores	05 30 09	=	05 30 09	
Productos de apoyo para el entrenamiento en el uso del teclado	05 30 12	#	05 30 12	
Productos de apoyo para el entrenamiento en técnicas de selección	05 30 15	=	05 30 15	
Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades de la vida diaria	05 33	=	05 33	
Productos de apoyo para el entrenamiento en el uso de órtesis y prótesis	05 33 03	=	05 33 03	
Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades personales de cada día	05 33 06	=	05 33 06	

4ª revisión 2011

Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de conmutadores	
Productos de apoyo para el entrenamiento en el uso del teclado	
Productos de apoyo para el entrenamiento en técnicas de selección	
Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades de la vida diaria	
Productos de apoyo para el entrenamiento en el uso de prótesis	
Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades personales de cada día	

Productos de apoyo para el entrenamiento de la movilidad personal	05 33 09	=	05 33 09	Productos de apoyo para el entrenamiento de la movilidad personal
Productos de apoyo para el entrenamiento/aprendizaje en tareas domésticas	05 33 12	=	05 33 12	Productos de apoyo para el entrenamiento en tareas domésticas
Ortesis y prótesis	06	*	06	Ortesis y prótesis
Ortesis de columna vertebral	06 03	±	06 03	Ortesis de columna vertebral y craneal
Ortesis sacro-iliacas (órtesis pélvicas)	06 03 03	±	06 03 03	Ortesis sacro-iliacas
Órtesis lumbar	06 03 04	*	06 03 04	Órtesis lumbares
Ortesis lumbo-sacras	06 03 06	*	06 03 06	Ortesis lumbo-sacras
Órtesis torácicas	06 03 07	*	06 03 07	Ortesis torácicas
Ortesis dorso-lumbares	06 03 08	*	06 03 08	Ortesis dorso-lumbares
Ortesis toraco-lumbo-sacras	06 03 09	*	06 03 09	Ortesis dorso-lumbo-sacras
Ortesis cervicales	06 03 12	*	06 03 12	Ortesis cervicales
Ortesis cervico-torácicas	06 03 15	*	06 03 15	Ortesis cérvico-torácicas
Ortesis cervico-toraco-lumbo-sacras	06 03 18	*	06 03 18	Ortesis cervico-dorso-lumbo-sacras
Órtesis de la cabeza (órtesis craneales)	06 03 21	±	06 03 21	Ortesis craneales
Ortesis de úvula	06 03 24	+	06 03 24	Ortesis de úvula
Articulaciones para ortesis de columna vertebral	06 03 27	*	06 03 27	Articulaciones para ortesis de columna vertebral
Ortesis abdominales	06 04	=	06 04	Ortesis abdominales
Sujeciones para los músculos abdominales	06 04 03	=	06 04 03	Sujeciones para los músculos abdominales
Sujeciones para hernia abdominal	06 04 06	=	06 04 06	Sujeciones para hernia abdominal
Ortesis del miembro superior (llevadas sobre el cuerpo)	06 06	±	06 06	Ortesis de miembro superior
Ortesis de dedos	06 06 03	*	06 06 03	Ortesis de dedos
Ortesis de mano	06 06 06	*	06 06 06	Ortesis de mano
Ortesis de mano y dedos	06 06 07	*	06 06 07	Ortesis de mano y dedos
Ortesis de muñeca y mano	06 06 12	*	06 06 12	Ortesis de muñeca y mano
Ortesis de muñeca, mano y dedos	06 06 13	*	06 06 13	Ortesis de muñeca, mano y dedos
Ortesis de codo	06 06 15	*	06 06 15	Ortesis de codo
Ortesis de codo, muñeca y mano	06 06 19	*	06 06 19	Ortesis de codo, muñeca y mano

UNIT-ISO 9999:2011

Ortesis de antebrazo (cúbito-radio)	06 06	±	06 06	Ortesis de antebrazo
	20		20	
Ortesis de hombro	06 06	*	06 06	Ortesis de hombro
	21		21	
Ortesis de hombro y codo	06 06	*	06 06	Ortesis de hombro y codo
	24		24	
Ortesis de brazo (humerales)	06 06	±	06 06	Ortesis de brazo
	25		25	
Ortesis de hombro, codo, muñeca y mano	06 06	*	06 06	Ortesis de hombro, codo, muñeca y mano
	30		30	
Articulaciones de mano y dedos	06 06	*	06 06	Articulaciones de mano y dedos
	32		32	
Articulaciones de muñeca	06 06	*	06 06	Articulaciones de muñeca
	33		33	
Articulaciones de codo	06 06	*	06 06	Articulaciones de codo
	36		36	
Articulaciones de hombro	06 06	*	06 06	Articulaciones de hombro
	39		39	
Ortesis de miembro superior (no llevadas sobre el cuerpo)	06 09	*		
Ortesis del miembro inferior	06 12	±	06 12	Ortesis de miembro inferior
Ortesis de pie	06 12	*	06 12	Ortesis de pie
	03		03	

3ª revisión 2007				4ª revisión 2011
Ortesis de tobillo y pie	06 12	*	06 12	Ortesis de tobillo y pie
	06		06	
Ortesis de rodilla	06 12	*	06 12	Ortesis de rodilla
	09		09	
Ortesis de rodilla, tobillo y pie	06 12	*	06 12	Ortesis de rodilla, tobillo y pie
	12		12	
Ortesis de pierna (tibia-peroné)		±	06 12	Ortesis de pierna (tibia-peroné)
			13	
Ortesis de cadera	06 12	*	06 12	Ortesis de cadera
	15		15	
Ortesis de cadera y rodilla	06 12	*	06 12	Ortesis de cadera y rodilla
	16		16	
Ortesis de muslo(femoral)	06 12	±	06 12	Ortesis de muslo
	17		17	
Ortesis de cadera, rodilla, tobillo y pie	06 12	*	06 12	Ortesis de cadera, rodilla, tobillo y pie
	18		18	
Ortesis dorso-lumbares/lumbo-sacras y de cadera, rodilla, tobillo y pie	06 12	*	06 12	Ortesis dorso-lumbares/lumbo-sacras y de cadera, rodilla, tobillo y pie
	19		19	
Articulaciones de pie y dedos	06 12	*	06 12	Articulaciones del pie y de los dedos
	20		20	
Articulaciones de tobillo	06 12	*	06 12	Articulaciones del tobillo
	21		21	
Articulaciones de rodilla	06 12	*	06 12	Articulaciones de la rodilla
	24		24	
Articulaciones de cadera	06 12	*	06 12	Articulaciones de la cadera
	27		27	
Estimuladores funcionales eléctricos y sistemas ortésicos híbridos	06 15	#	06 15	Estimuladores funcionales neuromusculares y ortésis híbridos
Sistemas protésicos del miembro	06 18	±	06 18	Prótesis de miembro superior

superior				
Prótesis parciales de mano	06 18 03	* 06 18 03		Prótesis parciales de mano
Prótesis de desarticulación de muñeca	06 18 06	= 06 18 06		Prótesis de desarticulación de muñeca
Prótesis transradial (por debajo del codo)	06 18 09	# 06 18 09		Prótesis de antebrazo
Prótesis de desarticulación del codo	06 18 12	= 06 18 12		Prótesis de desarticulación del codo
Prótesis transhumeral (por encima del codo)	06 18 15	# 06 18 15		Prótesis de brazo
Prótesis de desarticulación del hombro	06 18 18	= 06 18 18		Prótesis para desarticulación del hombro
Prótesis de amputación del cuarto anterior	06 18 21	= 06 18 21		Prótesis para amputación del cuarto superior
Prótesis de mano	06 18 24	= 06 18 24		Prótesis de mano
Pinzas-gancho	06 18 25	* 06 18 25		Pinzas-gancho
Aparatos o instrumentos con una función determinada	06 18 26	* 06 18 26		Aparatos e instrumentos para las prótesis de manos con una función particular
Articulaciones de muñeca.	06 18 30	= 06 18 30		Articulaciones de muñeca
Articulaciones de codo	06 18 33	* 06 18 33		Articulaciones de codo
Articulaciones de hombro	06 18 36	* 06 18 36		Articulaciones de hombro
Articulaciones externas para prótesis de miembro superior	06 18 39	# 06 18 39		Articulaciones externas para prótesis de miembro superior
Unidades de rotación humeral	06 18 40	* 06 18 40		Unidades de rotación humeral
Unidades adicionales de flexión humeral	06 18 41	= 06 18 41		Unidades adicionales de flexión humeral
Dispositivos de alineamiento para prótesis de miembro superior	06 18 42	X		
Prótesis estéticas de miembro superior	06 21	> 06 18		
Sistemas de prótesis del miembro inferior	06 24	± 06 24		Prótesis de miembro inferior
Prótesis parciales de pie	06 24 03	= 06 24 03		Prótesis parciales de pie
Prótesis de desarticulación del tobillo	06 24 06	= 06 24 06		Prótesis para desarticulación de tobillo
Prótesis transtibial (por debajo la rodilla)	06 24 09	# 06 24 09		Prótesis transtibial
Prótesis de desarticulación de rodilla	06 24 12	= 06 24 12		Prótesis para desarticulación de rodilla
Prótesis transfemoral (por encima de la rodilla)	06 24 15	# 06 24 15		Prótesis transfemoral
Prótesis de desarticulación de cadera	06 24 18	= 06 24 18		Prótesis para desarticulación de cadera
Prótesis transpelviana (cuarto trasero)	06 24 21	# 06 24 21		Prótesis para hemipelvectomía

UNIT-ISO 9999:2011

Prótesis de hemicorporectomía	06 24	=	06 24	Prótesis de hemicorporectomía
	24		24	
Dispositivos de tobillo y pie (prótesis de pie)	06 24	#	06 24	Unidades de tobillo y pie
	27		27	
Rotadores de torsión	06 24	=	06 24	Rotadores de torsión
	30		30	
Amortiguadores	06 24		06 24	Amortiguadores
	31		31	
Articulaciones de rodilla	06 24	=	06 24	Articulaciones de rodilla
	33		33	
Articulaciones de cadera	06 24	=	06 24	Articulaciones de cadera
	36		36	
Articulaciones externas para prótesis de miembro inferior.	06 24	#	06 24	Articulaciones externas para prótesis de miembro inferior
	37		37	
Liners	06 24	=		Liners
	40			
Encajes (prefabricados)	06 24	#	06 24	Encajes prefabricados
	41		41	
Componentes de alineamiento para prótesis del miembro inferior	06 24	=	06 24	Alineadores de prótesis de miembro inferior
	45		45	

3ª revisión 2007
4ª revisión 2011

Prótesis provisionales para miembro inferior amputado	06 24	=	06 24	Prótesis temporales para amputación de miembro inferior
	48		48	
Prótesis estéticas del miembro inferior	06 27	>	06 24	Prótesis estéticas y no funcionales de miembro inferior
Prótesis distintas a las prótesis de miembros	06 30	=	06 30	Prótesis distintas a las prótesis de miembros
Pelucas	06 30	*	06 30	Pelucas
	03		03	
Postizos y tupés	06 30	*	06 30	Postizos y peluquines
	06		06	
Pestañas y cejas	06 30	=	06 30	Pestañas y cejas
	09		09	
Bigotes y barbas	06 30	=	06 30	Bigotes y barbas
	12		12	
Rellenos de espalda	06 30	=	06 30	Rellenos de espalda
	15		15	
Prótesis de mama	06 30	#	06 30	Prótesis mamarias
	18		18	
Prótesis de ojo (oculares)	06 30	#	06 30	Prótesis ocular
	21		21	
Prótesis de oreja(auditivas)	06 30	#	06 30	Prótesis auricular
	24		24	
Prótesis de nariz(nasales)	06 30	#	06 30	Prótesis de nasal
	27		27	
Prótesis de restauración facial	06 30	*	06 30	Prótesis de restauración de cara
	30		30	
Prótesis del paladar	06 30	=	06 30	Prótesis palatinas
	33		33	
Prótesis dentales	06 30	=	06 30	Prótesis dentales
	36		36	
Productos que cubren la piel (cosméticos)	06 30	#	06 30	Productos que cubren la piel
	39		39	

Calzado ortopédico	06 33	=	06 33	Calzado ortopédico
Calzado ortopédico fabricado industrialmente	06 33 03	~	06 33 04	Calzado ortopédico para prevenir deformidades
Calzado ortopédico a medida	06 33 06	~	06 33 05	Calzado ortopédico para contener las deformidades
Calzado a medida	06 33 09	~	06 33 07	Calzado a medida para contener la deformidad
		!	06 33 12	Calzado ortopédico para limitar el rango de movimiento de las articulaciones del tobillo y del pie
		!	06 33 15	Calzado ortopédico para aumentar el rango de movimientos de las articulaciones del tobillo y el pie
		!	06 33 18	Calzado ortopédico para añadir a la longitud de la pierna y del pie
		!	06 33 21	Calzado ortopédico para mejorar la forma de la pierna y del pie
		!	06 33 24	Calzado ortopédico para compensar la actividad muscular escasa
		!	06 33 27	Calzado ortopédico para controlar el efecto de la hiperactividad muscular
		!	06 33 30	Calzado ortopédico para reducir o distribuir la carga sobre el tejido
Productos de apoyo para el cuidado y la protección personales	09	=	09	Productos de apoyo para el cuidado y la protección personal
		<	15 15 15	Patrones para coser y tejer
Ropa y calzado	09 03	*	09 03	Ropa y calzado
Capas	09 03 03	>	09 03 05	Capas
Abrigos	09 03 06	>	09 03 05	Capas
Sombreros y gorros	09 03 09	#	09 03 09	Sombreros y gorros
Guantes y mitones	09 03 12	=	09 03 12	Guantes y mitones
Blusas y camisas	09 03 15	=	09 03 15	Blusas y camisas
Chaquetas y pantalones	09 03 18	*	09 03 18	Chaquetas y pantalones
Faldas y vestidos	09 03 21	=	09 03 21	Faldas y vestidos
Ropa interior	09 03 24	*	09 03 24	Ropa interior
Medias y calcetines	09 03 27	*	09 03 27	Medias y calcetines
Pijamas	09 03 30	=	09 03 30	Pijamas
Trajes de baño	09 03 33	*	09 03 33	Trajes de baño
Baberos y delantales	09 03 39	=	09 03 39	Baberos y delantales
Zapatos y botas	09 03	*	09 03	Zapatos y botas

UNIT-ISO 9999:2011

Productos de apoyo antideslizantes para zapatos y botas	42		42		Dispositivos antideslizantes para zapatos y botas
Dispositivos de cierre y abotonadura	09 03	*	09 03		Dispositivos de cierre y abotonadura
	45		45		
Corbatas con características especiales para sujetarse	09 03	=	09 03		Corbatas con características especiales para sujetarse
Productos de apoyo para proteger el cuerpo (usados sobre el cuerpo)	48		48		Productos de apoyo para la protección corporal
Productos de apoyo para la protección de la cabeza	09 03	=	09 03		Productos de apoyo para la protección de la cabeza
Productos de apoyo para la protección de los ojos y la cara	51		51		Productos de apoyo para la protección de los ojos y la cara
Productos de apoyo para la protección del oído y la audición	09 06	#	09 06		Productos de apoyo para la protección del oído o de la audición
Productos de apoyo para la protección del brazo y del codo	09 06	*	09 06		Productos de apoyo para la protección del brazo y del codo
Productos de apoyo para la protección de la mano	03		03		Productos de apoyo para la protección de las manos
Productos de apoyo para la protección de la pierna y la rodilla	09 06	#	09 06		Productos de apoyo para la protección de la pierna y la rodilla
Productos de apoyo para la protección del pie, el talón o los dedos de los pies	06		06		Productos de apoyo para la protección del pie, el talón o los dedos de los pies
Productos de apoyo para la protección del tronco o de todo el cuerpo	09 06	±	09 06		Productos de apoyo para la protección del tronco o de todo el cuerpo
	09		09		
	09 06	+	09 06		
	12		12		
	09 06	+	09 06		
	15		15		
	09 06	#	09 06		
	18		18		
	09 06	#	09 06		
	21		21		
	09 06	#	09 06		
	24		24		

3ª revisión 2007				4ª revisión 2011	
Ayudas para la protección de las vías respiratorias	09 06	#	09 06	Productos de apoyo para la protección de las vías respiratorias	
Productos de apoyo para la estabilización del cuerpo (no llevados sobre el cuerpo)	27		27	Productos de apoyo para la estabilización del cuerpo	
Productos de apoyo para vestirse y desvestirse	09 07	±	09 07	Productos de apoyo para vestirse y desvestirse	
Productos de apoyo para ponerse calcetines y <i>pantys</i>	09 09	=	09 09	Productos de apoyo para ponerse calcetines y <i>pantys</i>	
Calzadores y sacabotas	03		03	Calzadores y sacabotas	
Perchas para sujetar la ropa	09 09	=	09 09	Perchas para sujetar la ropa	
Ganchos o varillas para vestirse y desvestirse	09 09	=	09 09	Ganchos o varillas para vestirse y desvestirse	
Tiradores para cremalleras	12		12	Tiradores para cierres	
Abotonadores	09 09	±	09 09	Abotonadores	
Productos de apoyo para funciones de aseo (evacuación)	15		15	Productos de apoyo para funciones de aseo	
Silla con orinal (con o sin ruedas)	09 09	=	09 09	Sillas con orinal	
Inodoros	18		18	Inodoros	
	09 12	*	09 12		
	03		03		
	09 12	±	09 12		
	06		06		

Asientos para inodoro	09 12	=	09 12	Asientos para inodoro
	09		09	
Alzas para inodoro (separadas)	09 12	±	09 12	Asientos para inodoro montadas en un bastidor
	12		12	
Alzas para inodoro (no fijas)	09 12	±	09 12	Asientos para inodoro insertos
	15		15	
Alzas para inodoro (con sujeciones fijas)	09 12	#	09 12	Asientos para inodoro fijos para ir al baño
	18		18	
Asientos para inodoro con mecanismo de elevación incorporado	09 12	#	09 12	Asientos para inodoro con mecanismo de elevación incorporado para ayudar a ponerse de pie o a sentarse
	21		21	
Reposabrazos y/o respaldos montados sobre el inodoro	09 12	±	09 12	Apoyabrazos y respaldos montados en el inodoro
	24		24	
		#	09 12	Apoyabrazos y respaldos no montados en el inodoro apoyados en el suelo
			25	
Pinzas para el papel higiénico	09 12	=	09 12	Pinzas para el papel higiénico
	27		27	
Soporte para el rollo de papel higiénico	09 12	=	09 12	Soportes para el rollo de papel higiénico
	30		30	
Cuñas de cama	09 12	=	09 12	Chatas
	33		33	
Duchas y secadores de aire caliente como accesorios del inodoro	09 12	=	09 12	Duchas y secadores de aire caliente adaptables al inodoro
	36		36	
Urinaros de pared	09 12	=	09 12	Urinaros de pared
	39		39	
Cabinas de inodoro portátiles	09 12	±	09 12	Cabinas de inodoro portátiles
	43		43	
Productos de apoyo para traqueotomía	09 15	*	09 15	Productos de apoyo para el cuidado de traqueotomía
Cánulas	09 15	#	09 15	Cánulas para traqueotomía
	03		03	
Protecciones para traqueotomía	09 15	#	09 15	Protectores para traqueotomía
	06		06	
Productos de apoyo para ostomía	09 18	=	09 18	Productos de apoyo para el cuidado de ostomía
Bolsas cerradas de una sola pieza	09 18	#	09 18	Bolsas de ostomía cerradas de una sola pieza
	04		04	
Bolsas cerradas dotadas de un sistema de piezas múltiples	09 18	#	09 18	Bolsas cerradas dotadas de un sistema de dos piezas
	05		05	
Bolsas abiertas de una sola pieza con válvula anti-retorno	09 18	#	09 18	Bolsas abiertas de una sola pieza con válvula anti-retorno
	07		07	
Bolsas abiertas dotadas de un sistema de piezas múltiples con válvula anti-retorno	09 18	#	09 18	Bolsas abiertas de ostomía dotadas de un sistema de dos piezas con válvula anti-retorno
	08		08	
Vendajes de compresión para productos de apoyo para ostomía	09 18	±	09 18	Productos de apoyo y de presión para bolsas de ostomía
	09		09	
Láminas de presión y cinturones	09 18	#	09 18	Láminas de presión y cinturones para el cuidado de la ostomía
	13		13	
Láminas adhesivas	09 18	±	09 18	Productos adhesivos, para cerradas el cuidado de la ostomía
	14		14	
Cierres de bolsas	09 18	#	09 18	Cierres de bolsas de ostomía
	15		15	

UNIT-ISO 9999:2011

Absorbentes de olores y desodorantes	09 18	#	09 18	Absorbentes de olores y desodorantes para el cuidado de ostomía
Soportes de bolsillo para bolsas de ostomía	09 18	=	09 18	Soportes de bolsillo para bolsas de ostomía
Accesorios para irrigación	09 18	±	09 18	Productos de apoyo para irrigación del intestino
Protectores para ostomía	09 18	=	09 18	Protectores para ostomía
Sondas de drenaje para ostomía	09 18	*	09 18	Sondas de drenaje para ostomía
Jeringas de lavado	09 18	±	09 18	Jeringas de lavado para ostomía
Bolsas abiertas de una sola pieza	09 18	±	09 18	Bolsas de ostomía abierta de una sola pieza
Bolsas abiertas dotadas de un sistema de piezas múltiples	09 18	#	09 18	Bolsas de ostomía abiertas dotadas de un sistema de dos piezas
		!	09 18	Barreras de la piel para ostomía
		!	09 18	Bolsas de ostomía post – operatorias y accesorios
Productos para la protección y limpieza de la piel	09 21	*	09 21	Productos para la protección y limpieza de la piel

3ª revisión 2007
4ª revisión 2011

Disolventes de adhesivos	09 21	=	09 21	Disolventes de adhesivos
Detergentes cutáneos	09 21	=	09 21	Detergentes cutáneos
Desinfectantes	09 21	=	09 21	Desinfectantes
Apósitos	09 21	X		
Productos de sellado	09 21	=	09 21	Productos de sellado
Productos de protección para la piel	09 21	=	09 21	Productos de protección de la piel
Canalizadores de orina	09 24	*	09 24	Canalizadores de orina
Sondas de balón	09 24	#	09 24	Catéteres de larga duración
Sondas de drenaje	09 24	±	09 24	Catéteres intermitentes
Espejos para irrigación y e inserción de sondas	09 24	>	09 24	Productos de apoyo para auto-caterización
Urinales llevados sobre el cuerpo para hombres	09 24	C	09 24	Orinales para hombres llevados sobre el cuerpo
Dispositivos para evacuación de orina	09 24	=	09 24	Dispositivos para evacuación de orina
Urinales llevados sobre el cuerpo para mujeres	09 24	=	09 24	Colectores de orina para mujeres
		>	09 24	Productos de apoyo para auto-cateterización
		C	09 24	Orinales para hombres llevados sobre el cuerpo
		*	21	

Recolectores de orina	09 27	#	09 27	Recolectores de orina y heces
Bolsas de recogida de orina	09 27	≥	09 27	Bolsas de recogida de orina
cerradas, llevadas sobre el cuerpo	04		04	cerradas, llevadas sobre el cuerpo
Bolsas de recogida de orina abiertas, llevadas sobre el cuerpo	09 27	≥	09 27	Bolsas de recogida de orina abiertas, llevadas sobre el cuerpo
	05		05	
Bolsas de recogida de orina cerradas, no adosadas al cuerpo	09 27	?	09 27	
	07		04	
Bolsas de recogida de orina abiertas, no adosadas al cuerpo	09 27	>	09 27	
	08		05	
Orinales no llevados sobre el cuerpo y botellas para orina	09 27	=	09 27	Orinales externos y botellas para orina
	09		09	
Dispositivos de fijación y sujeción para recolectores de orina	09 27	=	09 27	Dispositivos de fijación y sujeción para recolectores de orina
	13		13	
Sistemas de recogida de orina	09 27	=	09 27	Sistemas de recogida de orina
	18		18	
		!	09 27	Bolsas recolectoras de heces
			21	
Productos de apoyo para la absorción de orina y heces	09 30	*	09 30	Productos de apoyo para la absorción de orina y heces
Productos de apoyo para la absorción de orina y heces llevados sobre el cuerpo	09 30	<	09 30	
	04		04	
Tirantes y sujetadores para los productos de apoyo para absorbentes de orina y heces	09 30	~	09 30	Productos de apoyo para la fijación de productos llevados sobre el cuerpo para absorber orina y heces
	09	*	39	
	09 30	<	09 30	Productos de un solo uso para incontinencia para niños
	04		12	
	09 30	<	09 30	Productos lavables para incontinencia para niños
	04		15	
	09 30	<	09 30	Insertos de un solo uso para adultos
	04		18	
	09 30	<	09 30	Pañales desechables para adultos
	04		21	
	09 30	<	09 30	Ropa interior para adultos de un solo uso o desechable
	04		24	
	09 30	<	09 30	Productos preformados de un solo uso para la incontinencia sin barreras para los líquidos, para hombres
	04		27	
	09 30	<	09 30	Productos de un solo uso para los líquidos para incontinencia para adultos
	04		30	
	09 30	<	09 30	Productos de un solo uso para la incontinencia fecal, para adultos
	04		33	
	09 30	<	09 30	Ropa interior lavable para incontinencia, para adultos
	04		36	
	09 30	~	09 30	Productos de apoyo para la fijación de productos llevados sobre el cuerpo para absorber orina y heces
	09		39	
	18 12	<	09 30	Productos de un solo uso externos para absorber orina y heces
	18		42	
	18 12	<	09 30	Productos lavables externos para absorber orina y heces
	18		45	
Productos de apoyo para prevenir	09 31	=	09 31	Productos de apoyo para prevenir

escapes involuntarios de orina y/o heces

Sistemas de taponamiento para orina 09 31 = 09 31
03 03

Sistemas de taponamiento para defecación 09 31 * 09 31
06 06

Productos de apoyo para lavarse, bañarse y ducharse 09 33 * 09 33

Sillas para baño/ducha (con o sin ruedas), taburetes, respaldos y asientos 09 33 # 09 33
03 03

Alfombrillas antideslizantes para baño, alfombrillas de ducha y bandas antideslizantes 09 33 # 09 33
06 06

Duchas y unidades de ducha 09 33 = 09 33
09 09

Camillas para baño, camillas de ducha y de cambio de pañales 09 33 # 09 33
12 12

Lavabos 09 33 = 09 33
15 15

Bidés 09 33 = 09 33
18 18

Bañeras 09 33 ± 09 33
21 21

Estanterías para bañeras 09 33 ± 09 33
24 24

Productos de apoyo para reducir la longitud o la profundidad de la bañera 09 33 # 09 33
27 27

Guantes, esponjas y cepillos con asidero, mango o empuñadura 09 33 = 09 33
30 30

Porta jabones con asidero y dispensadores de jabón 09 33 = 09 33
33 33

Productos de apoyo para secarse 09 33 = 09 33
36 36

Productos de apoyo para flotar 09 33 = 09 33
39 39

Tubos de buceo (snorkels) 09 33 = 09 33
42 42

Termómetros para baño 09 33 * 09 33
45 45

Productos de apoyo para manicura y pedicura 09 36 = 09 36

Cepillos para uñas 09 36 = 09 36
03 03

Limas de metal y de esmeril para las uñas 09 36 = 09 36
06 06

Tijeras para uñas y corta uñas 09 36 = 09 36
09 09

! 09 36
12

Productos de apoyo para el cuidado 09 39 = 09 39

escapes involuntarios de orina o heces

Sistemas de taponamiento para orina

Sistemas de taponamiento para heces

Productos de apoyo para lavarse, bañarse y ducharse

Sillas para baño/ducha (con o sin ruedas), tablas de bañera, taburetes, respaldos y asientos

Alfombrillas antideslizantes para bañera, alfombrillas de ducha y bandas antideslizantes

Duchas y cabinas de ducha

Camillas para baño, camillas de ducha y camillas para cambio de pañales

Lavabos

Bidés

Bañeras

Estanterías para bañeras

Productos de apoyo para reducir la longitud o la profundidad de la bañera

Guantes, esponjas y cepillos con asa, mango o empuñadura

Jaboneras, sujeciones para el jabón y dispensadores de jabón

Productos de apoyo para secarse

Productos de apoyo para flotar

Tubos de buceo

Termómetros para baño

Productos de apoyo para manicura y pedicura

Cepillos para uñas

Limas de metal y de esmeril para las uñas

Tijeras para uñas y corta-uñas

Suavizadores de callos

Productos de apoyo para el cuidado

del cabello				del cabello
Productos de apoyo para lavar el	09 39	=	09 39	Productos de apoyo para lavar el
cabello	03		03	cabello
Peines y cepillos para el cabello	09 39	=	09 39	Peines y cepillos para el cabello
	06		06	
Secadores para el cabello	09 39	=	09 39	Secadores para el cabello
	09		09	
Productos de apoyo para el cuidado	09 42	=	09 42	Productos de apoyo para el cuidado
dental				dental
Cepillos dentales no eléctricos	09 42	=	09 42	Cepillos dentales no eléctricos
	03		03	
Cepillos dentales eléctricos	09 42	=	09 42	Cepillos dentales eléctricos
	06		06	
Productos de apoyo para el cuidado	09 45	+	09 45	Productos de apoyo para el cuidado
facial y de la piel				facial
Brochas de afeitar y máquinas de	09 45	=	09 45	Brochas de afeitar y máquinas de
afeitar manuales y eléctricas	03		03	afeitar manuales y eléctricas
Productos de apoyo para la	09 45	±	09 45	Productos de apoyo para la
aplicación de maquillaje	06		06	aplicación de productos faciales
Espejos	09 45	#	09 45	Espejos para el cuidado facial
	09		09	
Productos de apoyo para medir las	09 48	C	04 04	
propiedades humanas físicas y			21	
fisiológicas				
Termómetros corporales	09 48	C	04 24	
	03		24	
Básculas	09 48	C	04 24	
	06		27	
Productos de apoyo para medir la	09 48	~	04 24	
conducción de la piel	09	*	30	
Productos de apoyo para actividades	09 54	*	09 54	Productos de apoyo para actividades
sexuales				sexuales
Maniqués	09 54	#	09 54	Maniqués para la actividad sexual
	03		03	
Productos de apoyo para la erección	09 54	*	09 54	Productos de apoyo para la erección
	06		06	
Vibradores y aparatos para masaje	09 54	*	09 54	Vibradores y aparatos para masaje
	09		09	para la actividad sexual
Productos de apoyo para la	09 54	=	09 54	Productos de apoyo para la
educación y la reeducación sexual	12		12	educación y la reeducación sexual
Productos de apoyo para la movilidad	12	*	12	Productos de apoyo para la movilidad
personal				personal
Productos de apoyo para caminar	12 03	=	12 03	Productos de apoyo para caminar
manejados por un brazo				manejados por un brazo
Bastones	12 03	#	12 03	Bastones para caminar y muletas
	03		03	
Muletas de codo	12 03	*	12 03	Muletas de codo
	06		06	
Muletas de antebrazo	12 03	*	12 03	Muletas de antebrazo
	09		09	
Muletas axilares	12 03	*	12 03	Muletas axilares
	12		12	
Bastones con tres o más patas, un	12 03	#	12 03	Bastones con tres o más patas
mango y/o apoyo para el antebrazo o	16		16	

empuñadura

Bastones con asiento	12 03 18	#	12 03 18	Bastones y muletas con asiento
		!	21 03 21	Andadores laterales de apoyo
Productos de apoyo para caminar manejadas por ambos brazos	12 06	±	12 06	Productos de apoyo para caminar manejados por ambos brazos
Andadores	12 06 03	*	12 06 03	Andadores
Andadores con ruedas	12 06 06	*	12 06 06	Andadores con ruedas
Andadores para caminar sentado	12 06 09	=	12 06 09	Andadores para caminar sentado
Andadores con apoyo para la parte superior del cuerpo	12 06 12	=	12 06 12	Andadores con apoyo para la parte superior del cuerpo
Accesorios para los productos de apoyo para caminar	12 07	#	12 07	Accesorios para los productos de apoyo para caminar
Sujeta-bastones	12 07 03	>	12 07 24	
Regatones	12 07 06	>	12 07 05	
Agarraderas de hielo	12 07 09	>	12 07 05	
		!	12 07 12	Productos para sujetar adecuadamente los andadores
		!	12 07 15	Accesorios para las ayudas para caminar para proporcionar apoyo a partes específicas del cuerpo
		!	12 07 18	Almohadillas, almohadones y otros accesorios para ayudar a caminar para evitar los hematomas o lesiones en la piel
		!	12 07 21	Asientos para las ayudas para caminar
		>	12 07 24	Accesorios vinculados a las ayudas para caminar para sostener o llevar objetos
		!	12 07 27	Productos para mantener en su lugar a las ayudas para caminar cuando no estén en uso
		!	12 07 30	Accesorios para ayudar a maniobrar los aparatos para caminar
		!	12 07 33	Accesorios para ajustar la altura de los andadores y de los andadores con ruedas
		!	12 07 36	Luces de señalización y dispositivos de seguridad para las ayudas para caminar
		!	12 07 39	Neumáticos y ruedas para las ayudas para caminar
Autos	12 10	±	12 10	Automóviles, camionetas y camiones
Autos con chasis de altura regulable	12 10 03	±	12 10 03	Autos, camionetas y camiones con chasis de altura regulable



Autos de baja velocidad	12 10 06	+	12 10 06	Automóviles de baja velocidad
Autos con el techo levantado	12 10 09	±	12 10 09	Automóviles, camionetas y camiones con techo levantado
		!	12 11	Vehículos de transporte masivo
		!	12 11 03	Ómnibus con chasis de altura regulable
		!	12 11 06	Trenes con pisos bajos

3ª revisión 2007				4ª revisión 2011
Adaptaciones para automóviles	12 12	±	12 12	Accesorios y adaptaciones para automóviles
Adaptaciones para coches para accionar el motor	12 12 04	±	12 12 04	Accesorios y adaptaciones para vehículos para controlar la velocidad
Adaptaciones para coches para accionar el freno de mano	12 12 05	±	12 12 05	Accesorios y adaptaciones para automóviles para el control del freno y para activar o desactivar el freno de mano
Adaptaciones para coches para accionar el sistema de dirección	12 12 07	±	12 12 07	Accesorios y adaptaciones para automóviles para accionar el sistema de dirección
Adaptaciones para coches para accionar funciones secundarias	12 12 08	±	12 12 08	Accesorios y adaptaciones para automóviles para accionar funciones secundarias
Cinturones de seguridad y arneses para coche	12 12 09	±	12 12 09	Cinturones de seguridad y arneses para automóviles
Asientos de coche y cojines, especialmente diseñados	12 12 12	±	12 12 12	Asientos y almohadones para para automóviles y accesorios y adaptaciones relativas a los asientos de los vehículos
Grúas de personas para coche (excluyendo sillas de ruedas)	12 12 15	±	12 12 15	Grúas para transferir personas sentadas en silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos
Grúas para subir al coche a una persona sentada en una silla de ruedas	12 12 18	±	12 12 18	Productos de apoyo para transferir a una persona sentada en una silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos
Productos de apoyo para colocar la silla de ruedas sobre o dentro de un coche	12 12 21	±	12 12 21	Productos de apoyo para colocar la silla de ruedas desocupada sobre o dentro de los vehículos
Equipo para sujetar una silla de ruedas en un coche	12 12 24	±	12 12 24	Productos de apoyo para sujetar una silla de ruedas en un vehículo
Adaptaciones de la carrocería del coche	12 12 27	±	12 12 27	Chasis del vehículo y adaptaciones de la carrocería del automóvil
		!	12 12 30	Productos para llevar sillas de ruedas desocupadas en los vehículos o remolques para llevar sillas de ruedas detrás de los vehículos
Motocicletas y ciclomotores	12 16	=	12 16	Ciclomotores y motocicletas
Ciclomotores y motocicletas de dos ruedas	12 16 03	=	12 16 03	Ciclomotores de dos ruedas y motocicletas
Ciclomotores y motocicletas de tres ruedas	12 16 06	=	12 16 06	Ciclomotores de tres ruedas y motocicletas

UNIT-ISO 9999:2011

Ciclomotores y motocicletas de cuatro ruedas	12 16 09	>	12 17	Vehículos motorizados alternativos
Escaladoras	18 30 12	<	12 17 03	Dispositivos para subir escaleras
		!	12 17 06	Vehículos motorizados conducidos de pie
Ciclos	12 18	=	12 18	Ciclos
Bicicletas	12 18 03	<	12 18 04	Bicicletas propulsadas por los pies
Bicicletas	12 18 03	<	12 18 05	Bicicletas propulsadas a mano
Triciclos con pedales	12 18 06	*	12 18 06	Triciclos con pedales y cuatriciclos para una persona
Ciclos de propulsión manual	12 18 09	*	12 18 09	Ciclos propulsados con las manos
Patinetes no motorizados propulsados por un pie	12 18 12	*	12 18 12	Scooters no motorizados propulsados por un pie
Tándems y ciclos de cuatro ruedas	12 18 15	±	12 18 15	Tándems, triciclos y ciclos de cuatro ruedas para dos o más personas
Adaptaciones para ciclos	12 18 21	=	12 18 21	Adaptaciones para ciclos
Sillas de ruedas de propulsión manual	12 22	±	12 22	Sillas de ruedas de propulsión manual
Sillas de ruedas bimanuales propulsadas por las ruedas	12 22 03	±	12 22 03	Sillas de ruedas bimanuales propulsadas por las ruedas
Sillas de ruedas bimanuales manejadas por medio de palancas	12 22 06	±	12 22 06	Sillas de ruedas bimanuales manejadas por medio de palancas
Sillas de ruedas de propulsión manual, de conducción mono-lateral	12 22 09	±	12 22 09	Sillas de ruedas de propulsión manual, de conducción mono-lateral
Sillas de ruedas de potencia asistida propulsadas manualmente	12 22 12	±	12 22 12	Sillas de ruedas de potencia asistida propulsadas manualmente
Sillas de ruedas propulsadas por el pie	12 22 15	±	12 22 15	Sillas de ruedas propulsadas por los pies
Sillas de ruedas manuales manejadas por acompañante	12 22 18	±	12 22 18	Sillas de ruedas manuales manejadas por asistente
Sillas de ruedas manuales de propulsión asistida manejadas por acompañante	12 22 21	*	12 22 21	Sillas de ruedas manuales de propulsión asistida controladas por asistente
Sillas de ruedas de propulsión motorizada	12 23	*	12 23	Sillas de ruedas de propulsión motorizada
Sillas de ruedas propulsadas eléctricamente y con dirección manual	12 23 03	#	12 23 03	Sillas de ruedas propulsadas eléctricamente y con dirección manual
Sillas de ruedas propulsadas eléctricamente y con dirección eléctrica	12 23 06	#	12 23 06	Sillas de ruedas propulsadas eléctricamente y con dirección eléctrica
Sillas de ruedas propulsadas a combustión	12 23 09	#	12 23 09	Sillas de ruedas propulsadas a combustión
Sillas de ruedas motorizadas manejadas por acompañante	12 23 12	#	12 23 12	Sillas de ruedas motorizadas controladas por asistente
		<	12 23 15	Sillas de ruedas para subir escaleras
Accesorios para sillas de ruedas	12 24	*	12 24	Accesorios para sillas de ruedas

Sistemas de dirección y de control	12 24 03	#	12 24 03	Sistemas de dirección y de control para sillas de ruedas
------------------------------------	-------------	---	-------------	---

3ª revisión 2007			4ª revisión 2011		
Unidades de propulsión	12 24 09	±	12 24 09	Unidades de propulsión para sillas de ruedas manuales	
Luces	12 24 12	±	12 24 12	Luces y dispositivos de señalización de seguridad para sillas de ruedas	
Mesas o bandejas portátiles	12 24 15	>	18 10 24		
Frenos	12 24 18	#	12 24 18	Frenos para sillas de ruedas	
Neumáticos y ruedas	12 24 21	±	12 24 21	Neumáticos y ruedas para sillas de ruedas	
Baterías y cargadores de baterías	12 24 24	±	12 24 24	Baterías y cargadores de baterías para sillas de ruedas	
Dispositivos para limpiar las ruedas de la silla de ruedas	12 24 27	>	12 24 28	Dispositivos para sillas de ruedas o cualquier parte de ellas	
Sistemas de seguridad para ocupante de silla de ruedas	12 24 30	=	12 24 30	Sistemas de retención para usuarios de silla de ruedas	
Paraguas y sujeciones para paraguas para silla de ruedas	12 24 33	>	12 24 34	Dispositivos para proteger las sillas de ruedas o a las personas que las utilizan de la luz del sol o lluvia	
Conexiones para bicicletas	12 24 36	#	12 24 36	Dispositivos para conectar una silla de ruedas a una bicicleta	
		<	12 24 39	Dispositivos a los que una silla de ruedas está conectada que facilitan el movimiento para subir y bajar las escaleras	
		!	12 24 42	Dispositivos acoplados a la silla de ruedas para sostener o llevar objetos	
		!	12 24 45	Dispositivos para revisar los alrededores de las sillas de ruedas	
Vehículos	12 27	±	12 27	Vehículos alternativos propulsados por el hombre	
Sillas de traslado	12 27 04	*	12 27 04	Sillas de traslado	
Sillas de paseo para niños (cochecitos para niños)	12 27 07	±	12 27 07	Sillas de paseo para niños	
Trineos	12 27 09	≥	12 27 09	Trineos	
Trineos para empujar con el pie	12 27 12	>	12 27 10		
Gateadores y tablas para desplazarse	12 27 15	=	12 27 15	Gateadores y tablas para desplazarse	
Camillas con ruedas, coches con pedal y carritos de juego	12 27 18	=	12 27 18	Camillas con ruedas, coches con pedal y carritos de juego	
Vehículos motorizados (manejados por el usuario)	12 27 21	>	12 17	Vehículos motorizados alternativos	
		!	12 27 24	Dispositivos de movilidad de funcionamiento manual de la bipedestación	
Productos de apoyo para transferencia y giro	12 31	*	12 31	Productos de apoyo para transferencia y giro	

UNIT-ISO 9999:2011

Tablas de transferencia, tapetes deslizantes y sábanas deslizantes	12 31 03	~	12 31 03	Tablas de transferencia, tapetes deslizantes y sábanas deslizantes
Tablas giratorias	12 31 06	=	12 31 06	Tablas giratorias
Barras estacionarias para levantarse por sí mismo	12 31 09	*	12 31 09	Barras estacionarias para levantarse por sí mismo
Escalas de cuerda	12 31 12	=	12 31 12	Escalas de cuerda
Cinturones de transferencia y arneses	12 31 15	=	12 31 15	Cinturones de transferencia y arneses
Sillas de transporte, arneses y cestas	12 31 18	#	12 31 18	Sillas de transporte, arneses y cestas
Plataformas de transferencia	12 31 21	=	12 31 21	Plataformas de transferencia
Productos de apoyo para la elevación	12 36	*	12 36	Productos de apoyo para elevación de personas
Grúas con ruedas y asientos no rígidos (arneses)	12 36 03	#	12 36 03	Grúas móviles para trasladar a una persona en la posición de sedestación con asientos no rígidos
Grúas de bipedestación	12 36 04	#	12 36 04	Grúas móviles para transferir a una persona en la posición de bipedestación
Grúas con ruedas y asiento rígido	12 36 06	#	12 36 06	Grúas móviles con asiento rígido para transferir a una persona en posición de sedestación
Grúas de camilla	12 36 09	#	12 36 09	Grúas móviles para transferir a una persona en posición de cúbito
Grúas estacionarias fijadas a la pared, al suelo y/o al techo	12 36 12	#	12 36 12	Grúas estacionarias fijas a la pared, al suelo o al techo
Grúas estacionarias fijadas o montadas sobre o en algún otro producto	12 36 15	*	12 36 15	Grúas estacionarias fijas o montadas sobre o en algún otro producto
Grúas estacionarias (no fijadas)	12 36 18	*	12 36 18	Grúas estacionarias móviles
Unidades de soporte corporal para grúas	12 36 21	=	12 36 21	Unidades de soporte corporal para grúas
Productos de apoyo de orientación	12 39	*	12 39	Productos de apoyo para orientación
Bastones táctiles (blancos) y bastones tipo cachava blancos	12 39 03	*	12 39 03	Bastones táctiles y bastones tipo cachava blancos
Productos de apoyo electrónicos para la orientación	12 39 06	=	12 39 06	Productos de apoyo electrónicos para la orientación
Productos de apoyo acústicos para la navegación (balizas sonoras)	12 39 09	±	12 39 09	Productos de apoyo acústicos para la navegación
Brújulas	12 39 12	+	12 39 12	Brújulas
Mapas en relieve	12 39 15	=	12 39 15	Mapas táctiles
Materiales para orientación táctil	12 39 18	*	12 39 18	Materiales para orientación táctil
		!	12 39 21	Materiales de orientación visual
Productos de apoyo para actividades domésticas	15	=	15	Productos de apoyo para actividades domésticas
Productos de apoyo para preparar	15 03	*	15 03	Productos de apoyo para preparar

comida y bebida				comida y bebida
Productos de apoyo para pesar y medir	15 03 03	+	15 03 03	Productos de apoyo para pesar y medir para preparar comidas y bebidas
Productos de apoyo para cortar, picar y dividir	15 03 06	=	15 03 06	Productos de apoyo para cortar, picar y dividir para preparar comidas y bebidas
Productos de apoyo para limpiar y pelar	15 03 09	=	15 03 09	Productos de apoyo para limpiar y pelar

3ª revisión 2007				4ª revisión 2011
Productos de apoyo para hornear	15 03 12	=	15 03 12	Productos de apoyo para hornear
Máquinas para la preparación de comida	15 03 15	=	15 03 15	Máquinas para preparación de comida
Ayudas para cocinar y freír	15 03 18	=	15 03 18	Productos de apoyo para cocinar y freír
Unidades de cocina	15 03 21	=	15 03 21	Unidades de cocina
Refrigeradores y congeladores	15 03 24	=	15 03 24	Refrigeradores y congeladores
Ayudas para lavar la vajilla	15 06	=	15 06	Productos de apoyo para lavar la vajilla
Fregaderos	15 06 03	=	15 06 03	Piletas
Cepillos para lavar la vajilla y para frascos	15 06 06	=	15 06 06	Cepillos para lavar la vajilla y para frascos
Escurreedores de platos	15 06 09	±	15 06 09	Escurreedores de platos
Salidas de filtros y tubos de rebose	15 06 12	=	15 06 12	Filtros de salida y tuberías de rebose
Escurreedores de paños	15 06 15	=	15 06 15	Escurreedores de ropa
Lavavajillas	15 06 18	=	15 06 18	Lavavajillas
Productos de apoyo para comer y beber	15 09	=	15 09	Productos de apoyo para comer y beber
Productos de apoyo para servir los alimentos y las bebidas	15 09 03	=	15 09 03	Productos de apoyo para servir comida y bebida
Dispensadores de comida	15 09 06	=	15 09 06	Dispensadores de comida
Tapones y embudos	15 09 09	=	15 09 09	Tapones y embudos
Cubiertos, palillos chinos y pajitas	15 09 13	=	15 09 13	Cubiertos, palillos chinos y pajitas
Tazas y vasos, copas y tacitas con platos	15 09 16	#	15 09 16	Jarros, vasos, copas y tazas con platillos
Platos y boles	15 09 18	*	15 09 18	Platos y boles
Bordes elevados y topes para platos	15 09 21	±	15 09 21	Bordes elevados y topes para platos
Copitas para huevos	15 09 24	=	15 09 24	Copitas para huevos
Aparatos para comer	15 09	*	15 09	Aparatos para dar de comer

UNIT-ISO 9999:2011

	27		27	
Sondas alimentarias	15 09	*	15 09	Sondas alimentarias
	30		30	
Productos de apoyo para la limpieza de la casa	15 12	*	15 12	Productos de apoyo para la limpieza de la casa
Recogedores, cepillos para el polvo y utensilios	15 12	#	15 12	Palas, escobas y escobillones
	03		03	
Cepillos, esponjas, gamuzas, sacudidores y bayetas para el suelo	15 12	=	15 12	Cepillos, esponjas, gamuzas, sacudidores y paños de piso incluyendo artículos especialmente diseñados
	06		06	
Aspiradoras	15 12	+	15 12	Aspiradoras
	09		09	
Limpia-alfombras (para uso en seco)	15 12	=	15 12	Limpia-alfombras para uso en seco
	12		12	
Equipamiento para fregonas	15 12	=	15 12	Equipamiento para lavar el piso
	22		22	
Enceradoras o abrillantadores	15 12	=	15 12	Enceradoras y abrillantadores
	24		24	
Productos de apoyo para la eliminación de olores y desechos	15 12	#	15 12	Productos de apoyo para el almacenamiento o la eliminación de residuos
	27		27	
Productos de apoyo para confeccionar y mantener textiles	15 15	*	15 15	Productos de apoyo para confeccionar y mantener textiles
Máquinas de coser	15 15	=	15 15	Máquinas de coser
	03		03	
Bastidores para coser, cojines para alfileres y ayudas para zurcir	15 15	*	15 15	Bastidores para coser, alfileres y dispositivos para zurcir
	06		06	
Máquinas de tricotar	15 15	=	15 15	Máquinas de tejer
	09		09	
Agujas de punto, de ganchillo, de coser y zurcir	15 15	=	15 15	Agujas de punto, de ganchillo, de coser y zurcir
	12		12	
	09 03	<	15 15	Patrones para coser y tejer
			15	
Productos de apoyo para coser a mano	15 15	#	15 15	Productos de apoyo para coser a mano
	19		19	
Tijeras	15 15	=	15 15	Tijeras
	21		21	
Máquinas de planchar y planchas	15 15	=	15 15	Máquinas de planchar y planchas
	24		24	
Tablas y mesas de planchar	15 15	#	15 15	Tablas y mesas de planchar
	27		27	
Cestos con ruedas para la ropa	15 15	=	15 15	Cestos con ruedas para la ropa
	30		30	
Lavadoras	15 15	=	15 15	Lavarropas
	33		33	
Escurridores para ropa	15 15	=	15 15	Escurridores para ropa
	36		36	
Pinzas para colgar la ropa	15 15	±	15 15	Palillos para la ropa
	39		39	
Productos de apoyo para secar la ropa	15 15	*	15 15	Productos de apoyo para secar la ropa
	43		43	
Aparatos para limpiar los zapatos	15 15	*	15 15	Dispositivos para limpiar los zapatos
	48		48	

Mobiliario y adaptaciones para viviendas y otros inmuebles	18	=	18	Mobiliario y adaptaciones para viviendas y otros inmuebles
Mesas	18 03	+	18 03	Mesas
Mesas de trabajo	18 03 03	~	28 03 03	
Mesas, escritorios y soportes para lectura	18 03 06	+	18 03 06	Mesas de lectura, escritorios y soportes para lectura
Mesas de dibujo y de diseño	18 03 09	#	18 03 09	Mesas de dibujo y de diseño

3ª revisión 2007				4ª revisión 2011
Mesas de comedor	18 03 12	#	18 03 12	Mesas de comedor
Mesas de cama	18 03 15	=	18 03 15	Mesas de cama
Equipos para iluminación	18 06	*	18 06	Equipos para iluminación
Iluminación general	18 06 03	=	18 06 03	Luces generales
Luces de lectura y trabajo	18 06 06	#	18 06 06	Luces de lectura y trabajo
Luces de estrado y de pizarra	18 06 09	#	18 06 09	Luces de estrado y de pizarrón
Mobiliario para sentarse	18 09	<	18 09	Mobiliario para sentarse
Almohadones para asientos y otros materiales	18 10 06	<	18 09	Mobiliario para sentarse
Sillas	18 09 03	*	18 09 03	Sillas
Taburetes y sillas para estar de pie	18 09 06	*	18 09 06	Taburetes y sillas para estar de pie
Sillas para anquilosis	18 09 09	+	18 09 09	Sillas para anquilosis
Sillas y asientos con un mecanismo especial para ayudar a levantarse y/o a sentarse	18 09 12	>	18 09 03	Sillas
Sillas y asientos con un mecanismo especial para ayudar a levantarse y/o a sentarse	18 09 12	>	18 09 06	Taburetes y sillas para estar de pie
	18 09 12	>	18 09 09	Sillas para anquilosis
Sofás, butacas y sillones de reposo o descanso	18 09 15	*	18 09 15	Sofás, butacas y sillones de reposo o descanso
Muebles especiales para sentarse	18 09 21	*	18 09 21	Muebles especiales para sentarse
Elevadores para sillas y transporta-sillas	18 09 24	#	18 09 24	Elevadores para sillas y transporta-sillas
Reposa-piernas, taburetes reposa-pies y reposapiés	18 09 27		18 10 15	Soportes para la pierna y soportes para el pie
Asientos, sistemas de sedestación y bloques de abducción	18 09 31	<	18 10 06	Almohadones para asientos y otros materiales
Asientos, sistemas de sedestación y bloques de abducción	18 09 31	<	18 10 15	Soportes para la pierna y soportes para el pie
Respaldos	18 09 34	~	18 10 03	Respaldos
Reposabrazos para sillas	18 09	~	18 10	Apoyabrazos

	36	09	
Sistemas modulares de asiento	18 09	= 18 09	Sistemas modulares de asiento
	39	39	
Cojines de asiento y soportes	18 09	~ 18 10	Almohadones para asientos y otros materiales
	42	06	
Cojines y almohadillas para la espalda	18 09	~ 18 10	Respaldos
	45	03	
Sistemas de sujeción del usuario en el mobiliario para sentarse	18 09	~ 09 07	Productos de apoyo para la estabilización del cuerpo
	48	!	18 10
			Accesorios para el mobiliario para sentarse
	18 09	> 18 10	Respaldos
	34	03	
	18 09	> 18 10	Almohadones para asientos y otros materiales
	42	06	
	18 09	> 18 10	Apoyabrazos
	36	09	
		!	18 10
			Soportes para la cabeza y soportes para el cuello
	18 09	> 18 10	Soportes para la pierna y soportes para el pie
	27	15	
		!	18 10
			Soportes para el tronco y soportes pélvicos
		!	18 10
			Almohadones o sistemas añadidos a los asientos para ayudar a una persona a pararse o sentarse
	12 24	~ 18 10	Bandejas y mesas que se pueden acoplar a las sillas
	15	24	
Camas	18 12	* 18 12	Camas
Camas y lechos desmontables no ajustables	18 12	* 18 12	Camas y lechos desmontables no ajustables
	04	04	
Camas y lechos desmontables con ajuste manual	18 12	* 18 12	Camas y lechos desmontables con ajuste manual
	07	07	
Camas y lechos desmontables con ajuste motorizado	18 12	* 18 12	Camas y lechos desmontables con ajuste motorizado
	10	10	
Elevadores de camas	18 12	= 18 12	Elevadores de camas
	12	12	
Ropa de cama	18 12	* 18 12	Ropa de cama
	15	15	
Productos de un solo uso no llevados sobre el cuerpo para absorber orina y heces	09 30	< 18 12	Ropa de cama
	42	15	
Colchones y sobre-colchones	18 12	* 18 12	Colchones y protectores de colchones
	18	18	
Soportes para mantas	18 12	= 18 12	Soportes para mantas
	21	21	
Respaldos ajustables y reposapiernas separados	18 12	# 18 12	Respaldos ajustables y apoyapiernas para camas
	24	24	
Barandillas para cama y barras para levantarse por sí solo, ajustables a la cama	18 12	= 18 12	Barandillas para cama y barras para levantarse por sí mismo, fijadas a la cama
	27	27	
Productos de apoyo para acortar la cama	18 12	= 18 12	Productos de apoyo para acortar la cama
	30	30	
Extensiones de cama	18 12	= 18 12	Extensiones de cama

	33		33	
Productos de apoyo para ajustar la altura del mobiliario	18 15	=	18 15	Productos de apoyo para ajustar la altura del mobiliario
Extensores de patas	18 15	=	18 15	Extensores de patas
	03		03	
Pedestales y repisas de altura ajustable	18 15	=	18 15	Pedestales y repisas de altura ajustable
Pedestales y repisas de altura fija	06		06	
	18 15	=	18 15	Pedestales y repisas de altura fija
	09		09	
Dispositivos de apoyo	18 18	#	18 18	Pasamanos y barras de apoyo
		*		
Pasamanos y barandillas de apoyo	18 18	+	18 18	Pasamanos y barandillas de apoyo
	03		03	
Barras y asideros de apoyo	18 18	+	18 18	Barras fijas y empuñaduras de apoyo
	06		06	
		!	18 18	Pasamanos de apoyo desmontables y empuñaduras
			10	
Reposabrazos de apoyo	18 18	~	18 18	Bisagras y soportes para brazos
	09	<	11	
Dispositivos para abrir y cerrar las puertas, las ventanas y las cortinas	18 21	*	18 21	Dispositivos para abrir y cerrar puertas, ventanas y cortinas
Dispositivos de apertura y cierre de puertas	18 21	#	18 21	Dispositivos de apertura y cierre de puertas
	03		03	
Dispositivos de apertura y cierre de ventanas	18 21	#	18 21	Dispositivos de apertura y cierre de ventanas
	06		06	
Dispositivos de apertura y cierre de cortinas	18 21	#	18 21	Dispositivos de apertura y cierre de cortinas
	09		09	
Dispositivos de apertura y cierre de persianas	18 21	#	18 21	Dispositivos de apertura y cierre de persianas
	12		12	
Cerraduras	18 21	=	18 21	Cerraduras
	15		15	
Elementos de construcción en el hogar y otros locales	18 24	=	18 24	Elementos constructivos en el hogar y otros locales
Accesorios de fontanería y griferías	18 24	=	18 24	Accesorios de sanitaria y griferías
	03		03	
Ventanas	18 24	=	18 24	Ventanas
	06		06	
Puertas	18 24	=	18 24	Puertas
	09		09	
3ª revisión 2007				4ª revisión 2011
Umbrales	18 24	*	18 24	Umbrales
	12		12	
Revestimientos de suelo	18 24	=	18 24	Revestimientos de suelo
	15		15	
Escaleras	18 24	=	18 24	Escaleras
	18		18	
Productos de apoyo para la accesibilidad vertical	18 30	=	18 30	Productos de apoyo para accesibilidad vertical
Ascensores (elevadores verticales para personas)	18 30	±	18 30	Ascensores
	03		03	
Plataformas elevadoras y elevadores para sillas de ruedas	18 30	<	18 30	Plataformas fijas de elevación
	06		05	
	18 30	<	18 30	Plataformas elevadoras

	06	07	independientes
	18 30	< 18 30	Plataformas elevadoras portátiles
	06	08	
Plataformas sube-escaleras con asiento	18 30	= 18 30	Plataformas sube-escaleras con asiento
Plataformas monta-escaleras	10	10	Plataformas monta-escaleras
	18 30	= 18 30	
	11	11	
Rampas portátiles	18 30	= 18 30	Rampas portátiles
	15	15	
Rampas fijas	18 30	= 18 30	Rampas fijas
	18	18	
Escaleras de mano y escaleras de tijera	18 30	= 18 30	Escaleras de mano y escaleras de tijera
	21	21	
Equipos de seguridad para el hogar y otros locales	18 33	* 18 33	Equipos de seguridad para el hogar y otros locales
Materiales antideslizantes para suelos y escaleras	18 33	= 18 33	Materiales antideslizantes para suelos y escaleras
	03	03	
Barras, vallas y puertas de seguridad para ventanas, escaleras y ascensores	18 33	= 18 33	Barras, vallas y rejas de seguridad para ventanas, escaleras y ascensores
	06	06	
Válvulas de seguridad para gas	18 33	= 18 33	Válvulas de seguridad para gas
	09	09	
		! 18 33	Productos de apoyo para la cocina u otras áreas de cocina para evitar quemaduras e incendios accidentales
		10	
Equipo de rescate	18 33	= 18 33	Equipo de rescate
	12	12	
		! 18 33	Revestimientos para pisos resistentes al fuego
		18	
Materiales táctiles para el suelo	18 33	# 18 33	Materiales táctiles para suelo y las escaleras
	15	* 15	
Muebles para almacenamiento	18 36	= 18 36	Muebles para almacenamiento
Estanterías	18 36	= 18 36	Estanterías
	03	03	
Armarios	18 36	= 18 36	Armarios
	06	06	
Mesillas de noche	18 36	= 18 36	Mesas de luz
	09	09	
Botiquines	18 36	= 18 36	Botiquines
	12	12	
Fijaciones para estanterías, armarios y archivadores	18 36	= 18 36	Fijaciones para estanterías, armarios y archivadores
	15	15	
Productos de apoyo para la comunicación y la información	22	* 22	Productos de apoyo para la comunicación y la información
	22 03	= 22 03	Productos de apoyo para la visión
Productos de apoyo para ver	22 03	= 22 03	Filtros de luz (filtros absorbentes)
Filtros de luz (filtros absorbentes)	03	03	
Lentes y lentes de contacto	22 03	= 22 03	Lentes y lentes de contacto
	06	06	
Anteojos, lentes y sistemas de lentes para magnificación	22 03	= 22 03	Anteojos, lentes y sistemas de lentes para magnificación
	09	09	
Binoculares y telescopios	22 03	= 22 03	Binoculares y telescopios
	12	12	
Productos de apoyo para extender y	22 03	= 22 03	Productos de apoyo para extender y

ajustar el rango y el ángulo del campo de visión	15	15	ajustar el rango y el ángulo del campo visual
Sistemas de video para agrandar la imagen	22 03 18	= 22 03 18	Sistemas de video para agrandar la imagen
Productos de apoyo para la audición	22 06	= 22 06	Productos de apoyo para la audición
Trompetillas	22 06 03	= 22 06 03	Trompetillas
Audífonos que se llevan sobre el cuerpo	22 06 06	= 22 06 06	Audífonos que se llevan sobre el cuerpo
Anteojos con audífonos incorporados	22 06 09	* 22 06 09	Anteojos con audífonos incorporados
Audífonos intra-auriculares	22 06 12	= 22 06 12	Audífonos intra-auriculares
Audífonos retro-auriculares	22 06 15	= 22 06 15	Audífonos retro-auriculares
Ayudas auditivas táctiles	22 06 18	= 22 06 18	Ayudas auditivas táctiles
Productos de apoyo para audición con implantes	22 06 21	= 22 06 21	Ayudas para audición con implantes
Auriculares	22 06 24	= 22 06 24	Auriculares
		! 22 06 27	Accesorios para productos de apoyo para audición
Productos de apoyo para la generación de voz	22 09	= 22 09	Productos de apoyo para la generación de voz
Generadores de voz	22 09 03	= 22 09 03	Generadores de voz
Amplificadores de voz para uso personal	22 09 06	= 22 09 06	Amplificadores de voz para uso personal
Productos de apoyo para dibujo y escritura manuales	22 12	* 22 12	Productos de apoyo para dibujo y escritura manuales
Dispositivos manuales para dibujo y escritura	22 12 03	= 22 12 03	Dispositivos manuales para dibujo y escritura
Tableros para escritura, diseño y dibujo	22 12 06	# 22 12 06	Tableros para escritura, diseño y dibujo
Guías y sellos para firmar	22 12 09	= 22 12 09	Guías y sellos para firmar
Equipos para escritura Braille	22 12 12	= 22 12 12	Equipos para escritura Braille
Máquinas de escribir	22 12 15	= 22 12 15	Máquinas de escribir
Papel o plástico especial para escritura	22 12 18	= 22 12 18	Papel o plástico especial para escritura
Dispositivos portátiles para toma de notas en Braille	22 12 21	= 22 12 21	Dispositivos portátiles para toma de notas en Braille
Software para tratamiento de texto	22 12 24	= 22 12 24	Software para tratamiento de texto
Software para dibujar y pintar	22 12 27	* 22 12 27	Software para dibujar y pintar
Productos de apoyo para cálculo	22 15	= 22 15	Productos de apoyo para cálculo
Dispositivos manuales para cálculo	22 15 03	= 22 15 03	Dispositivos manuales para cálculo
Calculadoras	22 15 06	= 22 15 06	Calculadoras

UNIT-ISO 9999:2011

Software para cálculo	22 15 09	# 22 15 + 09	Software para cálculo
Productos de apoyo que graban, reproducen y muestran el audio y la información visual	22 18	# 22 18 *	Productos de apoyo que graban, reproducen y muestran la información de audio y visual
Grabadoras y receptores de audio	22 18 03	= 22 18 03	Grabadoras y receptores de audio
Grabadores y reproductores de video	22 18 06	* 22 18 06	Grabadores y reproductores de video
Receptores de radio	22 18 09	= 22 18 09	Receptores de radio
Radios de dos vías	22 18 12	= 22 18 12	Radios de dos vías
Televisión	22 18 15	# 22 18 *	Televisión
Sistemas de circuito cerrado de televisión	22 18 18	* 22 18 18	Sistemas de circuito cerrado de televisión
Decodificadores para videotexto/texto en televisión	22 18 21	= 22 18 21	Decodificadores para videotexto/texto en televisión
Sistemas de transmisión de radio-frecuencia	22 18 24	= 22 18 24	Sistemas de transmisión de radio-frecuencia
Sistemas de audio por infrarrojos	22 18 27	* 22 18 27	Sistemas de audio por infrarrojos
Dispositivos de bucles de inducción	22 18 30	= 22 18 30	Dispositivos de bucles de inducción
Micrófonos	22 18 33	= 22 18 33	Micrófonos
Altavoces	22 18 36	= 22 18 36	Altavoces
Accesorios para sistemas audiovisuales y vídeo	22 18 39	= 22 18 39	Accesorios para sistemas audiovisuales y vídeo
Productos de apoyo para comunicación cara a cara	22 21	= 22 21	Productos de apoyo para comunicación cara a cara
Juegos y tableros de letras y de símbolos	22 21 03	= 22 21 03	Juegos y tableros de letras y de símbolos
Amplificadores de comunicación	22 21 06	* 22 21 06	
Comunicadores portátiles	22 21 09	= 22 21 09	Comunicadores portátiles
Software para comunicación cara a cara	22 21 12	± 22 21 12	Software para comunicación cara a cara
Productos de apoyo para telefonar y para mensajería telemática	22 24	# 22 24	Productos de apoyo para telefonía y para mensajería telemática
Teléfonos para redes estándar	22 24 03	* 22 24 03	Teléfonos para redes estándar
Teléfonos para redes móviles	22 24 06	= 22 24 06	Teléfonos para redes móviles
Teléfonos de texto	22 24 09	= 22 24 09	Teléfonos de texto
Cabinas telefónicas	22 24 12	= 22 24 12	Cabinas telefónicas
Contestadores automáticos	22 24 15	= 22 24 15	Contestadores automáticos
Tableros de teléfono. Centralitas	22 24	= 22 24	Tableros de teléfono. Centralitas

telefónicas	18	18	telefónicas
Accesorios para telefonar	22 24 21	= 22 24 21	Accesorios para telefonar
Software para telecomunicación y telemática	22 24 24	# 22 24 24	Software para telecomunicación y telemática
Interfonos	22 24 27	* 22 24 27	Interfonos
Porteros automáticos	22 24 30	= 22 24 30	Porteros automáticos
Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización	22 27	# 22 27	Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización
Indicadores con señales visuales	22 27 03	+ 22 27 03	Indicadores con señales visuales
Indicadores con señales acústicas	22 27 06	+ 22 27 06	Indicadores con señales acústicas
Indicadores con señales mecánicas	22 27 09	+ 22 27 09	Indicadores con señales mecánicas
Relojes	22 27 12	= 22 27 12	Relojes
Calendarios y horarios	22 27 15	+ 22 27 15	Calendarios y horarios
		! 22 27 16	Sistemas de soporte de memoria
Sistemas personales de alarma	22 27 18	= 22 27 18	Sistemas personales de alarma de emergencia
Sistemas de alarma del entorno	22 27 21	= 22 27 21	Sistemas de alarma de emergencias ambientales
Sistemas de seguimiento y posicionamiento	22 27 24	* 22 27 24	Sistemas de seguimiento y posicionamiento
	24 04	C 22 27 27	Material y herramientas para marcar
Productos de apoyo para la lectura	22 30	= 22 30	Productos de apoyo para la lectura
Materiales de lectura con salida acústica	22 30 03	# 22 30 03	Materiales de lectura con salida acústica
Materiales de lectura impresos en caracteres grandes	22 30 06	# 22 30 06	Materiales de lectura impresos en caracteres grandes
Libros y materiales multimedia	22 30 09	* 22 30 09	Libros y materiales multimedia
Pasa-páginas	22 30 12	= 22 30 12	Pasa-páginas
Atriles para libros y sujeta-libros	22 30 15	= 22 30 15	Atriles para libros y sujeta-libros
Máscaras de lectura y tiposcopios	22 30 18	= 22 30 18	Máscaras de lectura y tiposcopios
Máquinas de lectura de caracteres	22 30 21	= 22 30 21	Máquinas de lectura de caracteres
Materiales de lectura táctil	22 30 24	= 22 30 24	Materiales de lectura táctil
Software especial para presentación multimedia	22 30 27	= 22 30 27	Software especial para presentación multimedia
Computadoras y terminales	22 33	+ 22 33	Computadoras y terminales
Computadoras de sobremesa (no	22 33	= 22 33	Computadoras de sobremesa (no

UNIT-ISO 9999:2011

portátiles)	03	03	portátiles)
Computadoras portátiles y PDA	22 33	* 22 33	Computadoras portátiles y PDA
(Personal Digital Assistant)	06	06	(Personal Digital Assistant)
Terminales públicos de	22 33	= 22 33	Terminales públicos de
información/transacción	09	09	información/transacción
Software de explotación	22 33	+ 22 33	Software de explotación
	12	12	
Software de navegación por Internet	22 33	# 22 33	Software de navegación por Internet
y de comunicación	15	+ 15	y de comunicación
Accesorios para computadoras y	22 33	= 22 33	Accesorios para computadoras y
redes	18	18	redes
Dispositivos de entrada para	22 36	= 22 36	Dispositivos de entrada para
computadoras			computadoras
Teclados	22 26	= 22 36	Teclados
	03	03	
Dispositivos relacionados con el	22 36	~ 22 36	
ratón	06	21	
Joysticks de computadoras	22 36	~ 22 36	
	09	21	
Dispositivos alternativos de entrada	22 36	= 22 36	Dispositivos alternativos de entrada
	12	12	
Accesorios de entrada	22 36	= 22 36	Accesorios de entrada
	15	15	
Software de entrada	22 36	* 22 36	Software de entrada
	18	18	
Dispositivos relacionados con el	22 36	> 22 36	Productos de apoyo para posicionar
ratón	06	21	el puntero de la pantalla y para
			seleccionar elementos en la pantalla
			de la computadora
	22 36	> 22 36	
	09	21	
Dispositivos de salida para	22 39	* 22 39	Dispositivos de salida para
computadoras			computadoras
	22 39	< 22 39	Pantallas de computadora y
	03	04	accesorios
	22 39	~ 22 39	
	03	04	
Pantallas	22 39	< 22 39	Pantallas táctiles de computadora
	03	05	
Impresoras	22 39	= 22 39	Impresoras
	06	06	
		< 22 39	Pantallas acústicas de computadora
		07	
Dispositivos de salida alternativa	22 39	~ 22 39	
	09	07	
Software de salida especial	22 39	= 22 39	Software de salida especial
	12	12	

3ª revisión 2007

Productos de apoyo para la	24	* 24
manipulación de productos y bienes		
Materiales y herramientas para	24 04	C 22 27

4ª revisión 2011

Productos de apoyo para la
manipulación de objetos y
dispositivos

marcar			27	
Productos de apoyo para manipular recipientes	24 06	=	24 06	Productos de apoyo para manipular recipientes
Abridores	24 06	=	24 06	Abridores
	03		03	
Llaves para apretar tubos	24 06	*	24 06	Llaves para apretar tubos
	06		06	
Productos de apoyo para accionar y/o controlar dispositivos	24 09	*	24 09	Productos de apoyo para operar y controlar dispositivos
Pulsadores	24 09	*	24 09	Botones - pulsadores
	03		03	
Mangos y pomos fijos	24 09	=	24 09	Mangos y tiradores fijos
	06		06	
Mangos y pomos giratorios	24 09	*	24 09	Mangos y tiradores giratorios
	09		09	
Pedales (no eléctricos)	24 09	#	24 09	Pedales (mecánicos)
	12	*	12	
Volantes y manivelas	24 09	*	24 09	Volantes y manivelas
	15		15	
Interruptores (marcha/parada u otras funciones)	24 09	*	24 09	Interruptores (encendido/apagado u otras funciones)
	18		18	
Tableros de conmutación	24 09	=	24 09	Tableros de conmutación
	24		24	
Fuentes variables de alimentación eléctrica	24 09	=	24 09	Fuentes variables de alimentación eléctrica
	28		28	
Interruptores con temporizador	24 09	=	24 09	Temporizadores
	30		30	
Productos de apoyo para controlar a distancia	24 13	=	24 13	Productos de apoyo para controlar a distancia
Sistemas de control remoto	24 13	#	24 13	Sistemas de control remoto
	03		03	
Software para control ambiental personal	24 13	#	24 13	Software para control de entorno personal
	06	*	06	

3ª revisión 2007

Productos de apoyo para compensar y/o reemplazar las funciones del brazo, mano y/o dedos	24 18	#	24 18
Dispositivos para agarrar	24 18	+	24 18
	03		03
Adaptadores de agarre y accesorios	24 18	*	24 18
	06	+	06
Porta-objetos llevados en el cuerpo	24 18	=	24 18
	09		09
Soportes	24 18	+	24 18
	12		12
Varillas para operar	24 18	*	24 18
	15		15
Punteros luminosos	24 18	*	24 18
	18		18
Dispositivos para manejar el papel	24 18	=	24 18
	21		21
Porta-documentos	24 18	+	24 18

4ª revisión 2011

Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano, dedos o la combinación de estas funciones	
Dispositivos para agarrar	
Adaptadores de empuñadura y accesorios	
Porta-objetos corporales	
Soportes	
Varillas para operar	
Punteros luminosos	
Dispositivos para manejar el papel	
Porta-documentos	

UNIT-ISO 9999:2011

	24	24	
Apoyos de antebrazo para permitir actividades manuales	24 18 * 27	24 18 27	Apoyos para el antebrazo que permiten actividades manuales
Productos de apoyo para alcanzar objetos a distancia	24 21 =	24 21	Productos de apoyo para alcanzar objetos a distancia
Pinzas manuales de largo alcance	24 21 = 03	24 21 03	Pinzas manuales de largo alcance
Pinzas eléctricas de largo alcance	24 21 = 06	24 21 06	Pinzas eléctricas de largo alcance
Extensores sin función de agarre	24 21 = 09	24 21 09	Extensores sin función de agarre
Productos de apoyo para colocación	24 24 =	24 24	Productos de apoyo para colocación
Sistemas de posición fija	24 24 + 03	24 24 03	Sistemas de posición fija
Sistemas giratorios y deslizantes	24 24 + 06	24 24 06	Sistemas giratorios y deslizantes
Sistemas de elevables e inclinables	24 24 * 09	24 24 09	Sistemas elevables e inclinables
Productos de apoyo para fijación	24 27 +	24 27	Productos de apoyo para fijación
Ventosas	24 27 = 03	24 27 03	Ventosas
Tapetes antideslizantes	24 27 + 06	24 27 06	Tapetes antideslizantes
Gatos de tornillo	24 27 > 09	28 12 06	
Pinzas y pinzas con resorte	24 27 + 12	24 27 12	Palillos y palillos con resorte
Tornillos de banco	24 27 > 15	28 12 06	
Imanes, bandas imantadas y pinzas magnéticas	24 27 = 18	24 27 18	Imanes, bandas imantadas y pinzas magnéticas
Fijadores para herramientas	24 27 > 21	28 12 06	
Productos de apoyo para depositar y levantar	24 30 ~ *	28 09	Productos de apoyo para la elevación y la reposición de objetos en el lugar de trabajo
Aparejos para levantar	24 30 > 03	28 09 03	
Niveladores	24 30 > 06	28 09 06	
Manipuladores	24 30 > 09	28 09 06	
Plataformas elevadoras	24 30 > 12	28 09 09	
Robots para elevar y posicionar	24 30 > 15	28 15 21	
Robots industriales	24 30 C 18	28 15 21	
Productos de apoyo para cargar y transportar	24 36 +	24 36	Productos de apoyo para cargar y transportar
Productos de apoyo para transportar	24 36 = 03	24 36 03	Productos de apoyo para transportar
Juegos de ruedas	24 36 = 06	24 36 06	Juegos de ruedas

Carritos para equipaje y compras	24 36	=	24 36	Carritos para equipaje y compras
	09		09	
Carritos	24 36	=	24 36	Carritos
	12		12	
Productos de apoyo para transporte para usar con bicicletas/sillas de ruedas	24 36	#	24 36	Productos de apoyo para transporte para usar con bicicletas o sillas de ruedas
	15		15	
Remolques para automóviles	24 36	=	24 36	Remolques para automóviles
	18		18	
Vehículos de transporte industrial	24 39	~	28 06	
		*		
Furgones, camiones y camionetas	24 39	~	28 06	
	03	*	03	
Vehículos para palets (Transpalets)	24 39	~	28 06	
	06	*	09	
Vehículos elevadores	24 39	~	28 06	
	09	*	09	
Transportadores	24 42	≥	28 06	
			12	
Transportadores inclinados	24 42	>	28 06	
	03		12	
Transportadores de rodillo	24 42	>	28 06	
	06		12	
Cintas transportadoras	24 42	>	28 06	
	09		12	
Transportadores de arrastre por cable (o por cadenas)	24 42	>	28 06	
	12		12	
Transportadores por vibración	24 42	>	28 06	
	15		12	
Grúas	24 45	>	28 09	
			03	
Polipastos	24 45	>	28 09	
	03		03	
Grúas de brazo horizontal, grúas giratorias	24 45	>	28 09	
	06		03	
Gras suspendidas (grúas-puente y grúas de pórtico)	24 45	>	28 09	
	09		03	

3ª revisión 2007

Productos de apoyo y equipo para mejorar el ambiente, maquinaria y herramientas	27	#	27
		*	
Productos de apoyo para mejorar el ambiente	27 03	=	27 03
Productos de apoyo para el control del ambiente	27 03	#	27 03
	03		03
Purificadores de aire	27 03	=	27 03
	06		06
Productos de apoyo para reducir el ruido	27 03	#	27 03
	09	+	09
Productos de apoyo para reducir las vibraciones	27 03	+	27 03
	12		12
Productos de apoyo para control de iluminación	27 03	+	27 03
	15		15

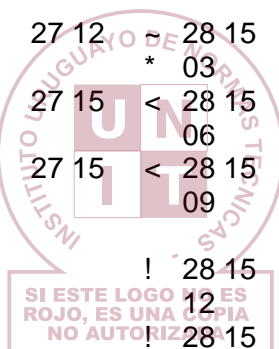
4ª revisión 2011

Productos de apoyo y equipos para mejorar el ambiente, herramientas y máquinas	
Productos de apoyo para mejorar el ambiente	
Productos de apoyo para el control del clima interno	
Purificadores de aire	
Productos de apoyo para reducir el ruido	
Productos de apoyo para reducir las vibraciones	
Productos de apoyo para controlar la iluminación	

UNIT-ISO 9999:2011

Purificadores de agua y descalcificadores	27 03 18	=	27 03 18	Purificadores de agua y descalcificadores
Instrumentos de medida	27 06	*	27 06	Instrumentos de medición
Productos de apoyo e instrumentos para medir la longitud	27 06 03	=	27 06 03	Productos de apoyo e instrumentos para medir la longitud
Productos de apoyo e instrumentos para medir ángulos	27 06 06	=	27 06 06	Productos de apoyo e instrumentos para medir ángulos
Productos de apoyo e instrumentos para medir el volumen	27 06 09	=	27 06 09	Productos de apoyo e instrumentos para medir el volumen
Productos de apoyo e instrumentos para pesar (no para personas)	27 06 12	*	27 06 12	Productos de apoyo e instrumentos para medir la masa (no de una persona)
Productos de apoyo e instrumentos para medir las propiedades eléctricas	27 06 15	=	27 06 15	Productos de apoyo e instrumentos para medir las propiedades eléctricas
Productos de apoyo e instrumentos para medir la presión	27 06 18	=	27 06 18	Productos de apoyo e instrumentos para medir la presión
Productos de apoyo y accesorios para medir las condiciones climáticas	27 06 21	=	27 06 21	Productos de apoyo y accesorios para medir las condiciones climáticas
Productos de apoyo e instrumentos para medir colores	27 06 24	=	27 06 24	Productos de apoyo e instrumentos para medir colores
Productos de apoyo e instrumentos para medir niveles sonoros	27 06 27	=	27 06 27	Productos de apoyo e instrumentos para medir niveles sonoros
Productos de apoyo e instrumentos para medir densidad de fluidos	27 06 30	=	27 06 30	Productos de apoyo e instrumentos para medir la densidad de los fluidos
Productos de apoyo e instrumentos para contar unidades	27 06 33	=	27 06 33	Productos de apoyo e instrumentos para contar unidades
Mobiliario de trabajo	27 09	~	28 03	
		*		
Bancos de trabajo	27 09 03	C	28 03 06	Bancos de trabajo
Muebles para guardar herramientas y piezas de trabajo	27 09 06	~	28 03 15	
Herramientas accionadas manualmente	27 12	~	28 15 03	
Máquinas, herramientas con motor y accesorios	27 15	~	28 15	
		*		
		!	28	Productos de apoyo para el empleo y la formación profesional
		!	28 03	Mobiliario y elementos del lugar de trabajo
		!	28 03 03	Mesas de trabajo
	27 09 03	C	28 03 06	Bancos de trabajo
	18 09 03	<	28 03 09	Sillas de trabajo y sillas de oficina
	18 09 06	<	28 03 12	Taburetes y ayudas para estar parado en el lugar de trabajo
	27 09 06	~	28 03 15	Muebles para guardar herramientas y materiales de trabajo
		!	28 03 18	Alfombras para el lugar de trabajo
		!	28 03 21	Paredes divisorias

24 39	~	28 06	Productos de apoyo para el transporte de objetos en el lugar de trabajo
24 39 03	~	28 06 03	Carros y camiones para el lugar de trabajo
24 39 06	~	28 06 06	Camiones elevadores operados a mano
24 39 09	C	28 06 09	Vehículos industriales eléctricos utilizados para levantar y transportar los materiales
24 42	≥	28 06 12	Transportadores
24 30	~	28 09 *	Productos de apoyo para la elevación y reposición de objetos en el lugar de trabajo
	>	28 09 03	Grúas, poleas y manejo de carga
	>	28 09 06	Manipuladores y equilibradores de peso
24 30 12	~	28 09 *	Sistemas de elevación y posicionamiento para el lugar de trabajo
	!	28 09 12	Plataformas elevadoras para el lugar de trabajo
	>	28 15 21	
	!	28 12	Productos de apoyo para fijar, alcanzar y agarrar objetos en el lugar de trabajo
	!	28 12 03	Productos de apoyo para llevar y agarrar piezas y las herramientas de trabajo
	!	28 12 06	Productos de apoyo para fijar y posicionar las piezas y las herramientas de trabajo
	!	28 15	Máquinas y herramientas para usar en el lugar de trabajo
27 12	~	28 15 *	Herramientas manuales operadas manualmente
27 15	<	28 15 06	Herramientas manuales eléctricas
27 15	<	28 15 09	Máquinas para la producción y el procesamiento de bienes comerciales
	!	28 15 12	Máquinas de paisajismo y de construcción
	!	28 15 15	Máquinas de limpieza para el lugar de trabajo
	!	28 15 18	Accesorios para máquinas y herramientas
	!	28 18	Dispositivos para la medición y el monitoreo en el lugar de trabajo
	!	28 18 06	Dispositivos de control de calidad para el lugar de trabajo



!	28 18 09	Dispositivos de control de la calidad para el lugar de trabajo
!	28 21	Productos de apoyo para la administración de oficinas, almacenamiento y manejo de información en el trabajo
!	28 21 03	Productos de apoyo para organizar, clasificar y archivar documentos en papel
!	28 21 06	Productos de apoyo para el procesamiento del correo
!	28 21 09	Máquinas y equipos de oficinas
!	28 21 12	Software de oficina y software industrial
!	28 24	Productos de apoyo para la protección de la salud y la seguridad en el trabajo
!	28 24 03	Equipos de protección personal para el lugar de trabajo
!	28 24 06	Productos de apoyo para controlar la iluminación en el lugar de trabajo
!	28 24 09	Productos de apoyo para reducir las vibraciones en el lugar de trabajo
!	28 24 12	Purificadores de aire
!	28 24 15	Productos de apoyo para la reducción del ruido en el lugar de trabajo
!	28 24 18	Dispositivos de seguridad para el lugar de trabajo y sus alrededores
!	28 24 21	Software especial para prevenir y reducir el estrés físico o mental
!	28 24 24	Productos de apoyo para la recuperación durante los procesos de trabajo
05 21	~ 28 27 *	Productos de apoyo para la evaluación y la formación profesional
05 21 03	~ 28 27 * 03	Productos de apoyo para la evaluación vocacional y para la orientación profesional
05 21 06	~ 28 27 * 06	Productos de apoyo para la capacitación laboral en general
05 21 09	C 28 27 * 09	Productos de apoyo para la capacitación en la oficina y en funciones de negocios
05 21 12	C 28 27 * 12	Productos de apoyo para la formación en programación e informática
05 21 15	~ 28 27 * 15	Productos de apoyo para el entrenamiento en telecomunicaciones
05 18 18	C 28 27 18	Productos de apoyo para la capacitación en temas laborales y

				comerciales
Productos de apoyo para el esparcimiento	30	#	30	Productos de apoyo para el esparcimiento
Juguetes	30 03	±	30 03	Productos de apoyo para el juego
	30 03	C	30 03	Juguetes
		*	03	
		!	30 03	juegos al aire libre
			06	
Juegos	03 06	C	30 03	Juegos
		*	09	
Juegos	30 06	C	30 03	
		*	09	
Productos de apoyo para ejercicio y deporte	30 09	#	30 09	Productos de apoyo para los deportes
		*		
		!	30 09	Productos de apoyo para deportes de pelota
		!	30 09	Productos de apoyo para tiro con arco
		!	30 09	Productos de apoyo para la navegación
		!	30 09	Productos de apoyo para bolos
			12	
		!	30 09	Productos de apoyo para la equitación
		!	30 09	Productos de apoyo para la esgrima
			18	
		!	30 09	Productos de apoyo para la aviación
			21	
		!	30 09	Productos de apoyo para el golf
			24	
		!	30 09	Productos de apoyo para los deportes de raqueta y paleta
		!	30 09	Productos de apoyo para disparar
			30	
		!	30 09	Productos de apoyo para natación y deportes acuáticos
			33	
		!	30 09	Productos de apoyo para los deportes de invierno
			36	
		!	30 09	Productos de apoyo para otros deportes
			39	
Instrumentos musicales	30 12	#	30 12	Productos de apoyo para tocar y componer música
		+		
Productos de apoyo para producir fotos, películas o vídeos	30 15	*	30 15	Productos de apoyo para producir fotos, películas o vídeos
Herramientas, materiales y equipo para manualidades	30 18	+	30 18	Herramientas, materiales y equipo para manualidades
Herramientas, materiales y equipo para artesanía textil	03		03	Herramientas, materiales y equipo para manualidades textiles
Herramientas, materiales y equipo para alfarería	30 18	+	30 18	Herramientas, materiales y equipo para alfarería
	06		06	
Herramientas, materiales y equipo para trabajos en madera	30 18	+	30 18	Herramientas, materiales y equipo para trabajos en madera
	09		09	
Herramientas, materiales y equipo para trabajo en metal	30 18	+	30 18	Herramientas, materiales y equipo para trabajo en metal
	12		12	

UNIT-ISO 9999:2011

Herramientas, materiales y equipo para diseño creativo pictórico	30 18 15	+	30 18 15	Herramientas, materiales y equipo para diseño creativo pictórico
--	-------------	---	-------------	--

3ª revisión 2007			4ª revisión 2011		
Herramientas, materiales y equipo para manualidades con otros materiales	30 18 18	+	30 18 18	Herramientas, materiales y equipo para manualidades con otros materiales	
Herramientas, materiales y equipo para jardinería de interior y exterior	30 21	#	30 21	Productos de apoyo para jardinería y cuidado del césped de uso privado	
Herramientas para jardinería exterior	30 21 03	* +	30 21 03	Herramientas para jardinería exterior	
Camas adaptadas para la jardinería	30 21 06	* +	30 21 06	Canteros adaptados para jardinería	
Productos de apoyo para protección y dispositivos de apoyo usados en la jardinería	30 21 09	±	30 21 09	Productos de apoyo para protección y dispositivos de apoyo usados en jardinería	
Herramientas para actividades de jardinería en interiores y de composición floral	30 21 12	±	30 21 12	Herramientas para jardinería en interiores y arreglos florales	
Productos de apoyo para la caza y la pesca	30 24	=	30 24	Productos de apoyo para la caza y la pesca	
Productos de apoyo para caza	30 24 03	+	30 24 03	Productos de apoyo para caza	
Productos de apoyo para pesca	30 24 06	+	30 24 06	Productos de apoyo para pesca	
Productos de apoyo para acampar e ir en caravana	30 27	+	30 27	Productos de apoyo para acampar y viajar en casa rodante	
Productos de apoyo para fumar	30 30	*	30 30	Productos de apoyo para fumar	
Productos de apoyo para cuidado de animales domésticos	30 33	+	30 33	Productos de apoyo para cuidado de mascotas	



ANEXO B
(Informativo)

**NORMA ISO 9999 PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON
DISCAPACIDAD. CLASIFICACIÓN Y TERMINOLOGÍA. MIEMBRO DE LA FAMILIA
OMS DE CLASIFICACIONES INTERNACIONALES**

En 2003, esta Norma Internacional fue aceptada como un miembro relacionado de la Familia OMS de Clasificaciones Internacionales (OMS-FIC). La OMS-FIC consta de clasificaciones de alta calidad para sectores relevantes del sistema sanitario. Con esta inclusión, se fomentará el uso de esta Norma Internacional

Esta Norma Internacional hace uso de los términos y definiciones de la Clasificación Internacional de Funcionamiento, Discapacidad y Salud (ICF, OMS: 2001). La ICF es un estudio completo actual del funcionamiento humano y contiene funciones corporales y dominios de estructuras, actividad y participación y factores ambientales. La ICF es una de las clasificaciones esenciales de OMS-FIC.

A partir de la fecha de publicación de esta edición de la Norma Internacional, se está desarrollando un documento separado para mostrar la relación entre esta Norma Internacional y la ICF al nivel de códigos. Este documento está disponible en la secretaría del Subcomité ISO/TC 173/SC 2 (www.iso.org/tc).



BIBLIOGRAFÍA

Cuando existen normas de los productos pertinentes, su terminología se utiliza en esta Norma Internacional. Estas incluyen:

- [1] ISO 1087-1 *Trabajo terminológico. Vocabulario. Parte 1: Teoría y aplicación.* .
- [2] ISO 1087-2:2000¹ *Trabajo terminológico. Vocabulario. Parte 2: Aplicaciones de computadoras.*
- [3] ISO 7176-26:2007² *Sillas de ruedas. Parte 26: Vocabulario.*
- [4] ISO 8549-1 *Prótesis y ortesis. Vocabulario. Parte 1: Términos generales para prótesis externas de las extremidades y ortesis externa.*
- [5] ISO 8549-2 *Prótesis y ortesis. Vocabulario. Parte 2: Términos relativos a prótesis externas de las extremidades y portadores de esas prótesis*
- [6] ISO 8549-3 *Prótesis y ortesis. Vocabulario. Parte 3: Términos relativos a las ortesis externas.*
- [7] ISO 8669-1 *Bolsas para recogida de orina. Parte 1: Vocabulario.*
- [8] ISO 8670-1 *Bolsas de recogida para orina. Parte 1: Vocabulario.*
- [9] ISO 9949-2 *Ayudas absorbentes de orina. Vocabulario. Parte 2: Productos.*
- [10] ISO 9949-3 *Ayudas absorbentes de orina. Vocabulario. Parte 3: Identificación de tipos de producto.*
- [11] ISO 10535 *Grúas para el traslado de personas con discapacidad. Requisitos y métodos de ensayo.*
- [12] ISO 11199-1 *Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Andadores.*
- [13] ISO 11199-2 *Ayudas para caminar manejadas por ambos brazos. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 2: Andadores con ruedas.*
- [14] ISO 11334-1 *Productos de apoyo para caminar manejadas por un brazo. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Muletas de codo.*
- [15] ISO 11334-4 *Ayudas para caminar manejadas por un brazo. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 4: Bastones con tres o más patas.*
- [16] EN 1540:1998 *Atmósferas del lugar de trabajo. Terminología*
- [17] EN 12182:1999 *Ayudas técnicas para personas con discapacidad. Requisitos generales y métodos de ensayo.*
- [18] CIF, OMS, Génova, 2001, *Clasificación Internacional de Funcionamiento, Discapacidad y Salud.*

¹ Norma Internacional retirada.

² Cancela y reemplaza a la Norma ISO 6440

ÍNDICE ALFABÉTICO

A

Abotonadores	09 09 18
Abridores	24 06 03
Absorbentes de olores y desodorantes para el cuidado de ostomía	09 18 18
Accesorios de entrada	22 36 15
Accesorios para ajustar la altura de los andadores y de los andadores con ruedas	12 07 33
Accesorios de sanitaria y griferías	18 24 03
Accesorios para el mobiliario para sentarse	18 10
Accesorios para los productos de apoyo para caminar	12 07
Accesorios para computadoras y redes	22 33 18
Accesorios para productos de apoyo para la administración de medicinas	04 19 33
Accesorios para productos de apoyo para audición	22 06 27
Accesorios para sillas de ruedas	12 24
Accesorios para sistemas audiovisuales y video	22 18 39
Accesorios para telefonar	22 24 21
Accesorios para ayudar a maniobrar los aparatos para caminar	12 07 30
Accesorios vinculados a las ayudas para caminar para sostener o llevar objetos	12 07 24
Accesorios y adaptaciones para automóviles	12 12
Accesorios y adaptaciones para automóviles para accionar el sistema de dirección	12 12 07
Accesorios y adaptaciones para automóviles para accionar funciones secundarias	12 12 08
Accesorios y adaptaciones para automóviles para el control del freno y activar o desactivar el freno de mano	12 12 05
Accesorios y adaptaciones para automóviles para controlar la velocidad	12 12 04
Adaptaciones de la carrocería del automóvil	12 12 27
Adaptaciones para ciclos	12 18 21
Adaptaciones para automóviles para accionar el freno de mano	12 12 05
Adaptaciones para automóviles para accionar el sistema de dirección	12 12 07
Adaptaciones para automóviles para accionar funciones secundarias	12 12 08
Adaptadores de empuñadura y accesorios	24 18 06
Agujas de inyección, desechables	04 19 15
Agujas de punto, de ganchillo, de coser y zurcir	15 15 12
Agujas esterilizables multiuso o uso permanente	04 19 18
Alarmas de incontinencia	05 09 03
Alfombras para el lugar de trabajo	28 03 18
Alfombrillas antideslizantes para bañera, alfombrillas de ducha y bandas antideslizantes	09 33 06
Alineadores para prótesis de miembro inferior	06 24 45
Alineadores para prótesis de miembro superior	06 18 42
Almohadillas, almohadones y otros accesorios para ayudar a caminar para evitar los hematomas o lesiones en la piel	12 07 18
Almohadones para asientos y otros materiales	18 10 06
Almohadones y soportes para mantener la integridad de los tejidos	04 33 03
Altavoces	22 18 36

UNIT-ISO 9999:2011

Amortiguadores	06 24 31
Amplificadores de voz para uso personal	22 09 06
Amplificadores de comunicación	22 21 06
Andadores	12 06 03
Andadores con apoyo para la parte superior del cuerpo	12 06 12
Andadores con ruedas	12 06 06
Andadores laterales de apoyo	12 03 21
Andadores para caminar sentado	12 06 09
Anteojos con audífonos incorporados	22 06 09
Anteojos de protección para fototerapia	04 09 09
Anteojos, lentes y sistemas de lentes para magnificación	22 03 09
Aparatos de bio-retroalimentación para el entrenamiento del movimiento, la fuerza y el equilibrio	04 48 24
Aparatos para dar de comer	15 09 27
Aparatos para ejercitar los brazos, el tronco y las piernas	04 48 15
Aparatos para ejercitar los dedos y la mano	04 48 12
Aparatos para entrenamiento de los músculos respiratorios	04 03 27
Aparatos para medir la respiración	04 03 30
Apoyabrazos	18 10 09
Apoyabrazos y respaldos montados en el inodoro	09 12 24
Apoyabrazos y respaldos no montados en el inodoro (apoyados en el suelo)	09 12 25
Apoyos para el antebrazo para permitir actividades manuales	24 18 27
Apoyos para las ayudas para caminar	12 07 05
Armarios	18 36 06
Articulaciones de cadera	06 12 27
Articulaciones de cadera	06 24 36
Articulaciones de codo	06 06 36
Articulaciones de codo	06 18 33
Articulaciones de hombro	06 06 39
Articulaciones de hombro	06 18 36
Articulaciones de mano y dedos	06 06 32
Articulaciones de muñeca	06 06 33
Articulaciones de muñeca	06 18 30
Articulaciones de pie y dedos	06 12 20
Articulaciones de rodilla	06 12 24
Articulaciones de rodilla	06 24 33
Articulaciones de tobillo	06 12 21
Articulaciones externas para prótesis de miembro inferior	06 24 37
Articulaciones externas para prótesis de miembro superior	06 18 39
Articulaciones para ortesis de columna vertebral	06 03 27
Ascensores	18 30 03
Asientos para inodoro	09 12 09
Asientos para inodoro con mecanismo de elevación incorporado para ayudar a ponerse de pie o sentarse	09 12 21



Asientos para inodoro fijos para ir al baño	09 12 18
Asientos para inodoro insertos	09 12 15
Asientos para inodoro montadas en el bastidor	09 12 12
Asientos para las ayudas para caminar	12 07 21
Asientos y almohadones para automóviles, accesorios y adaptaciones relativas a los asientos de los vehículos	12 12 12
Aspiradoras	15 12 09
Aspiradores	04 03 21
Atriles para libros y sujeta-libros	22 30 15
Audífonos intra-auriculares	22 06 12
Audífonos que se llevan sobre el cuerpo	22 06 06
Audífonos retro-auriculares	22 06 15
Auriculares	22 06 24
Automóviles, camionetas y camiones	12 10
Automóviles, camionetas y camiones con chasis de altura ajustable	12 10 03
Automóviles, camionetas y camiones con techo elevado	12 10 09
Automóviles de baja velocidad	12 10 06
Ayudas auditivas táctiles	22 06 18
Ayudas para audición con implantes	22 06 21

B

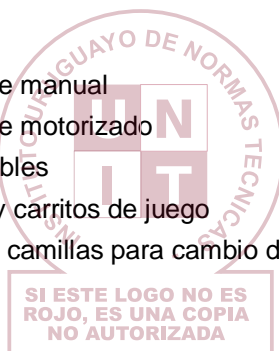
Baberos y delantales	09 03 39
Balanzas personales	04 24 27
Bancos de trabajo	28 03 06
Bancos y almohadones para la respiración	04 03 24
Bandejas y mesas que se pueden acoplar a las sillas	18 10 24
Bañeras	09 33 21
Barandillas para cama y barras para levantarse por sí mismo, fijadas a la cama	18 12 27
Barras estacionarias para levantarse por sí mismo	12 31 09
Barras fijas de apoyo y empuñaduras	18 18 06
Barras, vallas y rejas de seguridad para ventanas, escaleras y ascensores	18 33 06
Barreras de la piel para ostomía	09 18 45
Bastidores para coser, alfileteros y dispositivos para zurcir	15 15 06
Bastones con tres o más patas	12 03 16
Bastones táctiles y bastones tipo cachava blancos	12 39 03
Bastones y muletas	12 03 03
Bastones y muletas con asiento	12 03 18
Baterías y cargadores de baterías para sillas de ruedas	12 24 24
Bicicletas de ejercicio y cicloergómetros	04 48 03
Bicicletas propulsadas por los pies	12 18 04
Bicicletas propulsadas a mano	12 18 05
Bidés	09 33 18
Bigotes y barbas	06 30 12
Binoculares y telescopios	22 03 12

UNIT-ISO 9999:2011

Bipedestadores y aparatos de verticalización	04 48 08
Blusas y camisas	09 03 15
Bolsas abiertas de una sola pieza	09 18 39
Bolsas abiertas de una sola pieza con válvula anti-retorno	09 18 07
Bolsas abiertas de ostomía dotadas de un sistema de dos piezas	09 18 42
Bolsas abiertas de ostomía dotadas de un sistema de dos piezas con válvula anti-retorno	09 18 08
Bolsas de ostomía post-operatorias y accesorios	09 18 48
Bolsas cerradas de una sola pieza	09 18 04
Bolsas cerradas dotadas de un sistema de dos piezas	09 18 05
Bolsas de recogida de orina abiertas, llevadas sobre el cuerpo	09 27 05
Bolsas de recogida de orina cerradas, llevadas sobre el cuerpo	09 27 04
Bolsas de ostomía cerradas de una sola pieza	09 18 04
Bordes elevados y topes para platos	15 09 21
Botiquín	18 36 12
Botones-pulsadores	24 09 03
Brazaletes con pesas	04 48 18
Brochas de afeitar y máquinas de afeitar manuales y eléctricas	09 45 03
Brújulas	12 39 12

C

Cabinas de inodoro portátiles	09 12 43
Cabinas telefónicas	22 24 12
Calculadoras	22 15 06
Calendarios y horarios	22 27 15
Calzado ortopédico	06 33
Calzado ortopédico para añadir a la longitud de la pierna y del pie	06 33 18
Calzado ortopédico para contener las deformidades	06 33 07
Calzado ortopédico para mejorar la forma de la pierna y del pie	06 33 21
Calzado ortopédico para prevenir deformidades	06 33 04
Calzadores y sacabotas	09 09 06
Camas	18 12
Camas y lechos desmontables con ajuste manual	18 12 07
Camas y lechos desmontables con ajuste motorizado	18 12 10
Camas y lechos desmontables no ajustables	18 12 04
Camillas con ruedas, coches con pedal y carritos de juego	12 27 18
Camillas para baño, camillas de ducha y camillas para cambio de pañales	09 33 12
Camiones elevadores operados a mano	28 06 06
Canalizadores de orina	09 24
Canteros adaptados para jardinería	30 21 06
Cánulas de traqueotomía	09 15 03
Capas	09 03 05
Carritos	24 36 12
Carritos para equipaje y compras	24 36 09



Carros y camiones para el lugar de trabajo	28 06 03
Catéteres intermitentes	09 24 06
Catéteres de larga duración	09 24 03
Cepillos dentales eléctricos	09 42 06
Cepillos dentales no eléctricos	09 42 03
Cepillos para lavar la vajilla y para frascos	15 06 06
Cepillos para uñas	09 36 03
Cepillos, esponjas, gamuzas, sacudidores y paños de piso incluyendo artículos especialmente diseñados	15 12 06
Cerraduras	18 21 15
Cestos con ruedas para la ropa	15 15 30
Chaquetas y pantalones	09 03 18
Chasis del vehículo y adaptaciones de la carrocería del automóvil	12 12 27
Chatas	09 12 33
Ciclomotores y motocicletas	12 16
Ciclomotores y motocicletas de dos ruedas	12 16 03
Ciclomotores y motocicletas de tres ruedas	12 16 06
Ciclos	12 18
Ciclos propulsados con las manos	12 18 09
Cierres de bolsas de ostomía	09 18 15
Cintas transportadoras	28 06 12
Cinturones de seguridad y arneses para automóviles	12 12 09
Cinturones de transferencia y arneses	12 31 15
Colchones y protectores higiénicos de colchones	18 12 18
Colectores de orina para mujeres	09 24 15
Computadoras de sobremesa (no portátiles)	22 33 03
Computadoras portátiles y PDA (Personal Digital Assistant)	22 33 06
Computadoras y terminales	22 33
Comunicadores portátiles	22 21 09
Conjunto de instrumentos para diálisis	04 15 12
Contestadores automáticos	22 24 15
Copitas para huevos	15 09 24
Corbatas con características especiales para sujetarse	09 03 51
Cubiertos, palillos chinos y pajitas	15 09 13
Chaquetas y pantalones	09 03 18
Chatas	09 12 33

D

Decodificadores para videotexto/texto en televisión	22 18 21
Desinfectantes	09 21 09
Detergentes cutáneos	09 21 06
Disolventes de adhesivos	09 21 03
Dispensadores de comida	15 09 06
Dispositivos alternativos de entrada	22 36 12



UNIT-ISO 9999:2011

Dispositivos alternativos de salida	22 39 09
Dispositivos antideslizantes para zapatos y botas	09 03 45
Dispositivos de apertura y cierre de cortinas	18 21 09
Dispositivos de apertura y cierre de persianas	18 21 12
Dispositivos de apertura y cierre de puertas	18 21 03
Dispositivos de apertura y cierre de ventanas	18 21 06
Dispositivos de bucles de inducción	22 18 30
Dispositivos de cierre y abotonadura	09 03 48
Dispositivos de control de calidad para el lugar de trabajo	28 18 06
Dispositivos de entrada para computadoras	22 36
Dispositivos de fijación y sujeción para recolectores de orina	09 27 13
Dispositivos de movilidad de funcionamiento manual de la bipedestación	12 27 24
Dispositivos de pretratamiento de aire inhalado	04 03 03
Dispositivos de salida para computadoras	22 39
Dispositivos de seguridad para el lugar de trabajo y sus alrededores	28 24 18
Dispositivos manuales para cálculo	22 15 03
Dispositivos manuales para dibujo y escritura	22 12 03
Dispositivos para abrir y cerrar puertas, ventanas y cortinas	18 21
Dispositivos para agarrar	24 18 03
Dispositivos para análisis de sangre, equipos y materiales	04 24 12
Dispositivos para conectar una silla de ruedas a una bicicleta	12 24 36
Dispositivos para ejercicio de la mandíbula	04 48 30
Dispositivos para evacuación de orina	09 24 12
Dispositivos para limpiar las sillas de ruedas o cualquier parte de ellas	12 24 28
Dispositivos para limpiar los zapatos	15 15 48
Dispositivos para manejar el papel	24 18 21
Dispositivos para proteger las sillas de ruedas o a las personas que utilizan sillas de ruedas de la luz solar o de las precipitaciones	12 24 34
Dispositivos para revisar los alrededores de las sillas de ruedas	12 24 45
Dispositivos para subir escaleras	12 17 03
Dispositivos portátiles para toma de notas en Braille	22 12 21
Duchas y cabinas de ducha	09 33 09
Duchas y secadores de aire caliente incorporadas al inodoro	09 12 36
E	
Elementos de construcción en el hogar y otros locales	18 24
Elevadores de camas	18 12 12
Elevadores para sillas y transporta-sillas	18 09 24
Encajes prefabricados	06 24 41
Enceradoras y abrillantadores	15 12 24
Equipamiento para lavar el piso	15 12 22
Equipo de esterilización	04 22
Equipo de inhalación	04 03 06

Equipo de rescate	18 33 12
Equipo especial para mantener la integridad de los tejidos	04 33 09
Equipo para análisis de orina	04 24 03
Equipo para el entrenamiento del movimiento, la fuerza y el equilibrio	04 48
Equipo para electrocardiogramas (ECG)	04 24 15
Equipos de oxígeno	04 03 18
Equipos de seguridad para el hogar y otros locales	18 33
Equipos para escritura Braille	22 12 12
Equipos para iluminación	18 06
Equipos y materiales de evaluación cognitiva	04 25
Equipos y materiales para pruebas físicas, fisiológicas y bioquímicas	04 24
Equipos y medios de cultivo de bacterias	04 24 06
Escalas de cuerda	12 31 12
Escaleras	18 24 18
Escaleras de mano y escaleras de tijera	18 30 21
Escurridores de ropa	15 06 15
Escurridores de platos	15 06 09
Escurridores para ropa	15 15 36
Espejos para el cuidado facial	09 45 09
Espejos para irrigación e inserción de sondas	09 24 07
Estanterías	18 36 03
Estanterías para bañeras	09 33 24
Estimuladores	04 27
Estimuladores de sonido	04 27 15
Estimuladores funcionales neuromusculares ortesis híbridos	06 15
Estimuladores musculares no utilizados como ortesis	04 27 09
Estimuladores para aliviar el dolor	04 27 06
Extensiones de cama	18 12 33
Extensores de patas	18 15 03
Extensores sin función de agarre	24 21 09

F

Faldas y vestidos	09 03 21
Fijaciones para estanterías, armarios y archivadores	18 36 15
Filtros de salida y tuberías de rebose	15 06 12
Frenos para sillas de ruedas	12 24 18
Fuentes variables de alimentación eléctrica	24 09 28

**G**

Ganchos o varillas para vestirse y desvestirse	09 09 12
Gateadores y tablas para desplazarse	12 27 15
Generadores de voz	22 09 03
Grabadoras y receptores de audio	22 18 03

UNIT-ISO 9999:2011

Grabadores y reproductores de video	22 18 06
Grúas	24 45
Grúas de personas para automóvil (excluyendo sillas de ruedas)	12 12 15
Grúas estacionarias móviles	12 36 18
Grúas estacionarias fijas a la pared, al suelo o al techo	12 36 12
Grúas estacionarias fijas o montadas sobre o en algún otro producto	12 36 15
Grúas móviles con asiento rígido para transferir a una persona en posición de sedestación	12 36 06
Grúas móviles con asientos no rígidos	12 36 03
Grúas móviles para transferir a una persona en posición de decúbito	12 36 09
Grúas móviles para transferir a una persona en posición de bipedestación	12 36 04
Guantes y mitones	09 03 12
Guantes, esponjas y cepillos con asa, mango o empuñadura	09 33 30
Grúas, poleas y manejo de carga	28 09 03
Guías y sellos para firmar	22 12 09

H

Herramientas manuales operadas manualmente	28 15 03
Herramientas para jardinería en interiores y de arreglos florales	30 21 12
Herramientas para jardinería al aire libre	30 21 03
Herramientas, materiales y equipo para alfarería	30 18 06
Herramientas, materiales y equipo para manualidades textiles	30 18 03
Herramientas, materiales y equipo para diseño creativo pictórico	30 18 15
Herramientas, materiales y equipo para jardinería y cuidado del césped para uso privado	30 21
Herramientas, materiales y equipo para manualidades	30 18
Herramientas, materiales y equipo para artesanías con otros materiales	30 18 18
Herramientas, materiales y equipo para trabajo en metal	30 18 12
Herramientas, materiales y equipo para trabajos en madera	30 18 09

I

Imanes, bandas imantadas y pinzas magnéticas	24 27 18
Impresoras	22 39 06
Indicadores con señales acústicas	22 27 06
Indicadores con señales mecánicas	22 27 09
Indicadores con señales visuales	22 27 03
Inodoros	09 12 06
Insertos de un solo uso para adultos	09 30 18
Instrumentos de medición	27 06
Interfonos	22 24 27
Interruptores (encendido/apagado u otras funciones)	24 09 18

J

Jaboneras, sujeciones para el jabón y dispensadores de jabón	09 33 33
Jarros, vasos, copas y tazas con platillos	15 09 16



Jeringas de lavado para ostomía	09 18 36
Jeringas desechables	04 19 09
Jeringas esterilizables, multiuso	04 19 12
Juegos	30 03 09
Juegos al aire libre	30 03 06
Juegos de ruedas	24 36 06
Juegos y tableros de letras y de símbolos	22 21 03

L

Láminas de presión y cinturones para el cuidado de la ostomía	09 18 13
Lámparas de rayos ultravioletas (UVA)	04 09 03
Lámparas SUP (fototerapia selectiva a base de rayos ultravioletas) y lámparas de rayos UVB	04 09 06
Lavabos	09 33 15
Lavarropas	15 15 33
Lavavajillas	15 06 18
Lentes y lentes de contacto	22 03 06
Libros y materiales multimedia	22 30 09
Limas de metal y de esmeril para las uñas	09 36 06
Limpia-alfombras para uso en seco	15 12 12
Liners	06 24 40
Luces de estrado y de pizarrón	18 06 09
Luces de lectura y trabajo	18 06 06
Luces de señalización y dispositivos de seguridad para las ayudas para caminar	12 07 36
Luces generales	18 06 03
Luces y dispositivos de señalización de seguridad para sillas de ruedas	12 24 12
Llaves para apretar tubos	24 06 06

M

Mangos y tiradores fijos	24 09 06
Mangos y tiradores giratorios	24 09 09
Manipuladores y equilibradores de peso	28 09 06
Maniqués para la actividad sexual	09 54 03
Mapas táctiles	12 39 15
Máquinas de coser	15 15 03
Máquinas de escribir	22 12 15
Máquinas de lectura de caracteres	22 30 21
Máquinas de planchar y planchas	15 15 24
Máquinas de tejer	15 15 09
Máquinas para preparación de comida	15 03 15
Máquinas y herramientas para utilizar en el lugar de trabajo	28 15
Máscaras de lectura y tiposcopios	22 30 18
Material de entrenamiento para desarrollar la capacidad lectora	05 03 06



UNIT-ISO 9999:2011

Materiales antideslizantes para suelos y escaleras	18 33 03
Materiales de entrenamiento para desarrollar las habilidades para la escritura	05 03 09
Materiales de lectura con salida acústica	22 30 03
Materiales de lectura impresos en caracteres grandes	22 30 06
Materiales de lectura táctil	22 30 24
Materiales de orientación visual	12 39 21
Material y herramientas para marcar	22 27 27
Materiales para orientación táctil	12 39 18
Materiales táctiles para suelo y las escaleras	18 33 15
Medias anti-edema para brazos, piernas y otras partes del cuerpo	04 06 06
Medias y calcetines	09 03 27
Medidores de presión sanguínea (esfigmomanómetros)	04 24 09
Mesas	18 03
Mesas de cama	18 03 15
Mesas de comedor	18 03 12
Mesas de dibujo y de diseño	18 03 09
Mesas de lectura, escritorios y soportes para lectura	18 03 06
Mesas de luz	18 36 09
Micrófonos	22 18 33
Mobiliario para sentarse	18 09
Mobiliario y adaptaciones para viviendas y otros inmuebles	18
Mobiliario y elementos de decoración del lugar de trabajo	28 03
Morsas	24 27 15
Muebles especiales para sentarse	18 09 21
Muebles para almacenamiento	18 36
Muebles para guardar herramientas y materiales de trabajo	28 03 15
Muletas auxiliares	12 03 12
Muletas de antebrazo	12 03 09
Muletas de codo	12 03 06

N

Neumáticos y ruedas para sillas de ruedas	12 24 21
Neumáticos y ruedas para las ayudas para caminar	12 07 39

O

Ómnibus con chasis de altura regulable	12 11 03
Orinales externos y botellas para orina	09 27 09
Orinales para hombres llevados sobre el cuerpo	09 24 21
Ortesis abdominales	06 04
Ortesis cervicales	06 03 12
Ortesis cervico-dorso-lumbo-sacras	06 03 18
Ortesis cérvico-torácicas	06 03 15
Ortesis craneales	06 03 21



Ortesis de antebrazo	06 06 20
Ortesis de brazo	06 06 25
Ortesis de cadera	06 12 15
Ortesis de cadera y rodilla	06 12 16
Ortesis de cadera, rodilla, tobillo y pie	06 12 18
Ortesis de codo	06 06 15
Ortesis de codo, muñeca y mano	06 06 19
Ortesis de columna vertebral craneal	06 03
Ortesis de dedos	06 06 03
Ortesis de hombro	06 06 21
Ortesis de hombro y codo	06 06 24
Ortesis de hombro, codo, muñeca y mano	06 06 30
Ortesis de mano	06 06 06
Ortesis de mano y dedos	06 06 07
Ortesis de miembro inferior	06 12
Ortesis de miembro superior	06 06
Ortesis de muñeca y mano	06 06 12
Ortesis de muñeca, mano y dedos	06 06 13
Ortesis de muslo(femoral)	06 12 17
Ortesis de pie	06 12 03
Ortesis de pierna	06 12 13
Ortesis de rodilla	06 12 09
Ortesis de rodilla, tobillo y pie	06 12 12
Ortesis de tobillo y pie	06 12 06
Ortesis de úvula	06 03 24
Ortesis dorso-lumbares	06 03 08
Ortesis dorso-lumbares/lumbo-sacras y de cadera, rodilla, tobillo y pie	06 12 19
Ortesis dorso-lumbo-sacras	06 03 09
Ortesis lumbares	06 03 04
Ortesis lumbo-sacras	06 03 06
Ortesis sacro-iliacas	06 03 03
Ortesis torácicas	06 03 07
Ortesis y prótesis	06

P

Palas, escobas, escobillones y utensilios	15 12 03
Palillos para la ropa	15 15 39
Palillos y palillos con resorte	24 27 12
Pantallas de computadoras y accesorios	22 39 04
Pañales desechables para adultos	09 30 21
Papel o plástico especial para escritura	22 12 18
Paredes divisorias	28 03 21
Pasamanos y barras de apoyo	18 18



UNIT-ISO 9999:2011

Pasamanos y barandillas de apoyo	18 18 03
Pasa-páginas	22 30 12
Pedales (mecánicos)	24 09 12
Pedestales y repisas de altura ajustable	18 15 06
Pedestales y repisas de altura fija	18 15 09
Peines y cepillos para el cabello	09 39 06
Pelucas	06 30 03
Perchas para sujetar la ropa	09 09 09
Pestañas y cejas	06 30 09
Pijamas	09 03 30
Piletas	15 06 03
Pinzas eléctricas de largo alcance	24 21 06
Pinzas manuales de largo alcance	24 21 03
Pinzas para el papel higiénico	09 12 27
Pinzas-gancho	06 18 25
Pistolas de inyección	04 19 06
Planos basculantes	04 48 21
Plataformas de transferencia	12 31 21
Plataformas elevadoras independientes	18 30 07
Plataformas elevadoras portátiles	18 30 08
Plataformas fijas de elevación	18 30 05
Plataformas monta-escaleras	18 30 11
Plataformas sube-escaleras con asiento	18 30 10
Platos y boles	15 09 18
Porta-documentos	24 18 24
Porta-objetos corporales	24 18 09
Porteros automáticos	22 24 30
Postizos y peluquines	06 30 06
Prendas de compresión para el control del cuerpo y la conceptualización	04 08
Prendas de vestir rellenas de aire y unidades de compresión para problemas de circulación	04 06 09
Productos adhesivos para el cuidado de la ostomía	09 18 14
Productos de apoyo acústicos para la navegación	12 39 09
Productos de apoyo e instrumentos para contar unidades	27 06 33
Productos de apoyo e instrumentos para medir ángulos	27 06 06
Productos de apoyo e instrumentos para medir colores	27 06 24
Productos de apoyo e instrumentos para medir el volumen	27 06 09
Productos de apoyo e instrumentos para medir la densidad de los fluidos	27 06 30
Productos de apoyo e instrumentos para medir la longitud	27 06 03
Productos de apoyo e instrumentos para medir la masa (no de una persona)	27 06 12
Productos de apoyo e instrumentos para medir la presión	27 06 18
Productos de apoyo e instrumentos para medir las propiedades eléctricas	27 06 15
Productos de apoyo e instrumentos para medir niveles sonoros	27 06 27
Productos de apoyo electrónicos para la orientación	12 39 06

Productos de apoyo para acampar y viajar en casa rodante	30 27
Productos de apoyo para accesibilidad vertical	18 30
Productos de apoyo para accionar y controlar dispositivos	24 09
Productos de apoyo para acortar la cama	18 12 30
Productos de apoyo para actividades domésticas	15
Productos de apoyo para actividades sexuales	09 54
Productos de apoyo para administrar medicinas	04 19
Productos de apoyo para ajustar la altura del mobiliario	18 15
Productos de apoyo para alarma, indicación, recordatorio y señalización	22 27
Productos de apoyo para alcanzar objetos a distancia	24 21
Productos de apoyo para aprendizaje del método Morse	05 06 30
Productos de apoyo para bolos	30 09 12
Productos de apoyo para cálculo	22 15
Productos de apoyo para caminar manejadas por un brazo	12 03
Productos de apoyo para caminar manejados por ambos brazos	12 06
Productos de apoyo para cargar y transportar	24 36
Productos de apoyo para caza	30 24 03
Productos de apoyo para cocinar y freír	15 03 18
Productos de apoyo para colocar la silla de ruedas desocupada sobre o dentro de un automóvil	12 12 21
Productos de apoyo para comer y beber	15 09
Productos de apoyo para compensar o reemplazar las funciones del brazo, mano, dedos o la combinación de estas funciones	24 18
Productos de apoyo para comunicación cara a cara	22 21
Productos de apoyo para confeccionar y mantener textiles	15 15
Productos de apoyo para controlar a distancia	24 13
Productos de apoyo para controlar la iluminación	27 03 15
Productos de apoyo para cortar, picar y dividir para preparar comidas y bebidas	15 03 06
Productos de apoyo para coser a mano	15 15 19
Productos de apoyo para cuidado de mascotas	30 33
Productos de apoyo para diálisis	04 15
Productos de apoyo para dibujo y escritura manuales	22 12
Productos de apoyo para disparar	30 09 30
Productos de apoyo para el almacenamiento o la eliminación de residuos	15 12 27
Productos de apoyo para el aprendizaje de conocimientos geométricos básicos	05 15 18
Productos de apoyo para el aprendizaje de la comprensión de causa y efecto	05 12 24
Productos de apoyo para el aprendizaje de la continencia	05 09
Productos de apoyo para el aprendizaje de la dactilología	05 06 03
Productos de apoyo para el aprendizaje de la discriminación y de la asociación perceptivas	04 36 03
Productos de apoyo para el aprendizaje de la lectura labial	05 06 09
Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua de signos	05 06 06
Productos de apoyo para el aprendizaje de la lengua materna	05 18 03
Productos de apoyo para el aprendizaje de lengua Braille	05 06 15
Productos de apoyo para el aprendizaje de otros símbolos táctiles excluyendo sistema Braille	05 06 18

UNIT-ISO 9999:2011

Productos de apoyo para el aprendizaje de símbolos Bliss	05 06 24
Productos de apoyo para el aprendizaje de símbolos pictográficos	05 06 21
Productos de apoyo para el aprendizaje de una lengua extranjera	05 18 06
Productos de apoyo para el aprendizaje del lenguaje cued speech	05 06 12
Productos de apoyo para el control del clima interno	27 03 03
Productos de apoyo para el cuidado de ostomía	09 18
Productos de apoyo para el cuidado de traqueotomía	09 15
Productos de apoyo para el cuidado del cabello	09 39
Productos de apoyo para el cuidado dental	09 42
Productos de apoyo para el cuidado facial	09 45
Productos de apoyo para el cuidado y la protección personal	09
Productos de apoyo para el empleo y la formación profesional	28
Productos de apoyo para el entrenamiento de la atención	05 12 09
Productos de apoyo para el entrenamiento de la memoria	05 12 03
Productos de apoyo para el entrenamiento de la percepción	04 36
Productos de apoyo para el entrenamiento de las capacidades cognitivas	05 12
Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de dispositivos de entrada	05 30
Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de interruptores/conmutadores	05 30 09
Productos de apoyo para el entrenamiento en el control de <i>joysticks</i>	05 30 06
Productos de apoyo para el entrenamiento en el control del ratón	05 30 03
Productos de apoyo para el entrenamiento en el uso de prótesis	05 33 03
Productos de apoyo para el entrenamiento en mecanografía	05 30 12
Productos de apoyo para el entrenamiento en telecomunicaciones	28 27 15
Productos de apoyo para el entrenamiento en temas educativos	05 18
Productos de apoyo para el entrenamiento de funciones básicas	05 15
Productos de apoyo para el entrenamiento de habilidades	05
Productos de apoyo para el entrenamiento de habilidades sociales	05 27
Productos de apoyo para el entrenamiento de la coordinación perceptiva	04 36 06
Productos de apoyo para el entrenamiento de la movilidad personal	05 33 09
Productos de apoyo para el entrenamiento de la secuenciación	05 12 06
Productos de apoyo para el entrenamiento de las habilidades de dibujo	05 24 06
Productos de apoyo para el entrenamiento del comportamiento social	05 27 06
Productos de apoyo para el entrenamiento del habla	05 03 03
Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades de la vida diaria	05 33
Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades personales de cada día	05 33 06
Productos de apoyo para el entrenamiento en actividades recreativas	05 27 03
Productos de apoyo para el entrenamiento en clasificación	05 12 15
Productos de apoyo para el entrenamiento en comunicación alternativa y aumentativa	05 06
Productos de apoyo para el entrenamiento en comunicación con imágenes y dibujos	05 06 27
Productos de apoyo para el entrenamiento en el desarrollo de conceptos	05 12 12
Productos de apoyo para el entrenamiento en la comprensión del tiempo	05 15 09
Productos de apoyo para el entrenamiento en la comprensión de la medición de tamaño y capacidad	05 15 15
Productos de apoyo para el entrenamiento en la noción del dinero	05 15 12

Productos de apoyo para el entrenamiento en operaciones de cálculo elemental	05 15 03
Productos de apoyo para el entrenamiento en razonamiento inductivo/deductivo	05 12 21
Productos de apoyo para el entrenamiento en resolución de problemas	05 12 18
Productos de apoyo para el entrenamiento en seguridad personal	05 27 09
Productos de apoyo para el entrenamiento en tareas domésticas	05 33 12
Productos de apoyo para el entrenamiento en técnicas de selección	05 30 15
Productos de apoyo para el entrenamiento para viajar	05 27 12
Productos de apoyo para el esparcimiento	30
Productos de apoyo para el golf	30 09 24
Productos de apoyo para el juego	30 03
Productos de apoyo para el posicionamiento	24 24
Productos de apoyo para el posicionamiento del cuerpo durante la terapia	04 48 27
Productos de apoyo para el tiro al arco	30 09 06
Productos de apoyo para el transporte de objetos en el lugar de trabajo	28 06
Productos de apoyo para el tratamiento de la oclusión	04 39 03
Productos de apoyo para el tratamiento por medio del calor	04 30 03
Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío	04 30 06
Productos de apoyo para el tratamiento por medio del frío o del calor	04 30
Productos de apoyo para estimular los sentidos y la sensibilidad	04 27 18
Productos de apoyo para extender y ajustar el rango y el ángulo del campo visual	22 03 15
Productos de apoyo para fijación	24 27
Productos de apoyo para fijar y posicionar las piezas y las herramientas de trabajo	28 12 06
Productos de apoyo para flotar	09 33 39
Productos de apoyo para fototerapia	04 09
Productos de apoyo para fumar	30 30
Productos de apoyo para funciones de aseo	09 12
Productos de apoyo para hornear	15 03 12
Productos de apoyo para irrigación del intestino	09 18 24
Productos de apoyo para los deportes	30 09
Productos de apoyo para la absorción de orina y heces	09 30
Productos de apoyo para la aplicación de productos faciales	09 45 06
Productos de apoyo para la audición	22 06
Productos de apoyo para la autocateterización	09 24 18
Productos de apoyo para la aviación	30 09 21
Productos de apoyo para la caminata	04 48 07
Productos de apoyo para la capacitación en la oficina y en funciones de negocios	28 27 09
Productos de apoyo para la capacitación en temas laborales y comerciales	28 27 18
Productos de apoyo para la capacitación laboral en general	28 27 06
Productos de apoyo para la caza y la pesca	30 24
Productos de apoyo para la codificación y decodificación del lenguaje escrito	05 15 06
Productos de apoyo para la comunicación y la información	22
Productos de apoyo para la educación y la reeducación sexual	09 54 12
Productos de apoyo para la elevación de personas	12 36
Productos de apoyo para la elevación y reposición de objetos en el lugar de trabajo	28 09

UNIT-ISO 9999:2011

Productos de apoyo para la erección	09 54 06
Productos de apoyo para la esgrima	30 09 18
Productos de apoyo para la estabilización del cuerpo	09 07
Productos de apoyo para la evaluación y la formación profesional	28 27
Productos de apoyo para la formación artística	05 24
Productos de apoyo para la formación en integración sensorial	04 36 09
Productos de apoyo para la formación en programación e informática	28 27 12
Productos de apoyo para la formación en matemáticas y en ciencias físicas	05 18 15
Productos de apoyo para la formación en temas de humanidades	05 18 09
Productos de apoyo para la formación en temas sociales	05 18 12
Productos de apoyo para la formación musical	05 24 03
Productos de apoyo para la formación teatral y la danza	05 24 09
Productos de apoyo para la generación de voz	22 09
Productos de apoyo para la inserción de supositorios	04 19 30
Productos de apoyo para la lectura	22 30
Productos de apoyo para la limpieza de la casa	15 12
Productos de apoyo para la manipulación de objetos y dispositivos	24
Productos de apoyo para la medición de la condición de la piel	04 24 30
Productos de apoyo para la medición, distribución o modificación de la medicación para garantizar su uso adecuado	04 19 04
Productos de apoyo para la movilidad personal	12
Productos de apoyo para la navegación	30 09 09
Productos de apoyo para la protección corporal	09 06
Productos de apoyo para la protección de la cabeza	09 06 03
Productos de apoyo para la protección de las manos	09 06 15
Productos de apoyo para la protección de la pierna y la rodilla	09 06 18
Productos de apoyo para la protección de las vías respiratorias	09 06 27
Productos de apoyo para la protección de los ojos y la cara	09 06 06
Productos de apoyo para la protección del brazo y del codo	09 06 12
Productos de apoyo para la protección del oído y de la audición	09 06 09
Productos de apoyo para la protección del pie, el talón o los dedos de los pies	09 06 21
Productos de apoyo para la protección del tronco o de todo el cuerpo	09 06 24
Productos de apoyo para la reducción del ruido en el lugar de trabajo	28 24 15
Productos de apoyo para la respiración	04 03
Productos de apoyo para la terapia cognitiva	04 26
Productos de apoyo para la visión	22 03
Productos de apoyo para lavar el cabello	09 39 03
Productos de apoyo para lavar la vajilla	15 06
Productos de apoyo para lavarse, bañarse y ducharse	09 33
Productos de apoyo para limpiar y pelar	15 03 09
Productos de apoyo para los deportes de invierno	30 09 36
Productos de apoyo para los deportes de raqueta y paleta	30 09 27
Productos de apoyo para manicura y pedicura	09 36
Productos de apoyo para manipular recipientes	24 06

Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos	04 33
Productos de apoyo para mantener la integridad de los tejidos cuando se está acostado boca abajo	04 33 06
Productos de apoyo para natación y deportes acuáticos	30 09 33
Productos de apoyo para mejorar el ambiente	27 03
Productos de apoyo para orientación	12 39
Productos de apoyo para pesar y medir para preparar comida y bebida	15 03 03
Productos de apoyo para pesca	30 24 06
Productos de apoyo para ponerse calcetines y pantys	09 09 03
Productos de apoyo para preparar comida y bebida	15 03
Productos de apoyo para prevenir escapes involuntarios de orina o heces	09 31
Productos de apoyo para prevenir la formación de úlceras	04 07
Productos de apoyo para producir fotos, películas o videos	30 15
Productos de apoyo para protección y dispositivos de apoyo corporal usados en la jardinería	30 21 09
Productos de apoyo para reducir el ruido	27 03 09
Productos de apoyo para reducir la longitud o la profundidad de la bañera	09 33 27
Productos de apoyo para reducir las vibraciones	27 03 12
Productos de apoyo para secar la ropa	15 15 43
Productos de apoyo para secarse	09 33 36
Productos de apoyo para servir comida y bebida	15 09 03
Productos de apoyo para sujetar una silla de ruedas en un vehículo	12 12 24
Productos de apoyo para telefonar y para mensajería telemática	22 24
Productos de apoyo para terapia circulatoria	04 06
Productos de apoyo para terapia y entrenamiento de la comunicación	05 03
Productos de apoyo para tocar y componer música	30 12
Productos de apoyo para tracción de la columna vertebral	04 45
Productos de apoyo para transferir una persona sentada en una silla de ruedas dentro o fuera de los vehículos	12 12 18
Productos de apoyo para transferencia y giro	12 31
Productos de apoyo para transportar	24 36 03
Productos de apoyo para transporte para usar con bicicletas o sillas de ruedas	24 36 15
Productos de apoyo para tratamiento médico personalizado	04
Productos de apoyo para vestirse y desvestirse	09 09
Productos de apoyo que graban, reproducen y muestran el audio y la información visual	22 18
Productos de apoyo y accesorios para medir las condiciones climáticas	27 06 21
Productos de apoyo y equipos para mejorar el ambiente, herramientas y máquinas	27
Prótesis auricular	06 30 24
Productos de presión y apoyo para bolsas de ostomía	09 18 09
Productos de protección de la piel	09 21 18
Productos de sellado	09 21 15
Productos para el cuidado de heridas	04 49
Productos para la protección y limpieza de la piel	09 21
Productos que cubren la piel	06 30 39
Productos para sujetar adecuadamente los andadores	12 07 12

UNIT-ISO 9999:2011

Productos preformados de un solo uso para la incontinencia para hombres	09 30 27
Protectores para ostomía	09 18 30
Protectores para traqueotomía	09 15 06
Prótesis de antebrazo	06 18 09
Prótesis de brazo	06 18 15
Prótesis de hemiorporectomía	06 24 24
Prótesis de mano	06 18 24
Prótesis de miembro inferior	06 24
Prótesis de miembro superior	06 18
Prótesis nasal	06 30 27
Prótesis ocular	06 30 21
Prótesis de restauración de cara	06 30 30
Prótesis dentales	06 30 36
Prótesis distintas a las prótesis de miembros	06 30
Prótesis mamarias	06 30 18
Prótesis palatinas	06 30 33
Prótesis para amputación del cuarto superior	06 18 21
Prótesis para desarticulación de cadera	06 24 18
Prótesis para desarticulación de muñeca	06 18 06
Prótesis para desarticulación de rodilla	06 24 12
Prótesis para desarticulación de tobillo	06 24 06
Prótesis para desarticulación del codo	06 18 12
Prótesis para desarticulación del hombro	06 18 18
Prótesis para hemipelvectomía	06 24 21
Prótesis parciales de mano	06 18 03
Prótesis parciales de pie	06 24 03
Prótesis temporales para amputación de miembro inferior	06 24 48
Prótesis transfemoral	06 24 15
Prótesis transtibial	06 24 09
Puertas	18 24 09
Punteros luminosos	24 18 18
Purificadores de agua y descalcificadores	27 03 18
Purificadores de aire	27 03 06
Purificadores de aire para el lugar de trabajo	28 24 12
R	
Radios de dos vías	22 18 12
Rampas fijas	18 30 18
Rampas portátiles	18 30 15
Receptores de radio	22 18 09
Recolectores de orina y de heces	09 27
Refrigeradores y congeladores	15 03 24
Relojes	22 27 12



Rellenos de espalda	06 30 15
Remolques para automóviles	24 36 18
Respaldos	18 10 03
Respaldos ajustables y apoyapiernas para camas	18 12 24
Respaldos y almohadillas para la espalda para mantener la integridad de los tejidos	04 33 04
Respiradores	04 03 12
Revestimientos de suelo	18 24 15
Robots del lugar de trabajo	28 15 21
Ropa de cama	18 12 15
Ropa interior para adultos, de un solo uso o desechable	09 30 24
Ropa y calzado	09 03
Rotadores de torsión	06 24 30

S

<i>Scooters</i> no motorizadas propulsadas por un pie	12 18 12
Secadores para el cabello	09 39 09
Sillas	18 09 03
Sillas con orinal	09 12 03
Sillas de paseo para niños (cochecitos para niños)	12 27 07
Sillas de ruedas bimanuales propulsadas por las ruedas	12 22 03
Sillas de ruedas bimanuales manejadas por medio de palancas	12 22 06
Sillas de ruedas de potencia asistida propulsada manualmente	12 22 12
Sillas de ruedas de propulsión manual	12 22
Sillas de ruedas de propulsión manual, de conducción mono-lateral	12 22 09
Sillas de ruedas de propulsión motorizada	12 23
Sillas de ruedas manejadas por los pies	12 22 15
Sillas de ruedas manuales controladas por asistente	12 22 18
Sillas de ruedas manuales de propulsión asistida controladas por asistente	12 22 21
Sillas de ruedas motorizadas controlada por asistente	12 23 12
Sillas de ruedas propulsadas a combustión	12 23 09
Sillas de ruedas propulsadas eléctricamente y con dirección eléctrica	12 23 06
Sillas de ruedas propulsadas eléctricamente y con dirección manual	12 23 03
Sillas de trabajo y sillas de oficina	28 03 09
Sillas de transporte, arneses y cestas	12 31 18
Sillas de traslado	12 27 04
Sillas para anquilosis	18 09 09
Sillas para baño/ducha (con o sin ruedas), tablas de bañera, taburetes, respaldos y asientos	09 33 03
Sistemas adicionales de flexión humeral	06 18 41
Sistemas de alarmas de emergencias ambientales	22 27 21
Sistemas de audio por infrarrojos	22 18 27
Sistemas de circuito cerrado de televisión	22 18 18
Sistemas de control remoto	24 13 03
Sistemas de dirección y de control para sillas de ruedas	12 24 03

UNIT-ISO 9999:2011

Sistemas de monitoreo y posicionamiento	22 27 24
Sistemas de posición fija	24 24 03
Sistemas de recogida de orina	09 27 18
Sistemas de retención para usuarios de silla de ruedas	12 24 30
Sistemas de rotación humeral	06 18 40
Sistemas de soporte de memoria	22 27 16
Sistemas de taponamiento para heces	09 31 06
Sistemas de taponamiento para orina	09 31 03
Sistemas de transmisión de radio-frecuencia	22 18 24
Sistemas de vídeo para agrandar la imagen	22 03 18
Sistemas elevables e inclinables	24 24 09
Sistemas giratorios y deslizantes	24 24 06
Sistemas modulares de asiento	18 09 39
Sistemas personales de alarma de emergencia	22 27 18
Sofás, butacas y sillones de reposo o descanso	18 09 15
Software de entrada	22 36 18
Software de explotación	22 33 12
Software de navegación por Internet y de comunicación	22 33 15
Software de salida especial	22 39 12
Software especial para presentación multimedia	22 30 27
Software para cálculo	22 15 09
Software para comunicación cara a cara	22 21 12
Software para control de entorno personal	24 13 06
Software para dibujar y pintar	22 12 27
Software para telecomunicación y telemática	22 24 24
Software para tratamiento de texto	22 12 24
Sombreros y gorros	09 03 09
Sondas alimentarias	15 09 30
Sondas de drenaje para ostomía	09 18 33
Soportes	24 18 12
Soportes de bolsillo para bolsas de ostomía	09 18 21
Soportes para el rollo de papel higiénico	09 12 30
Soportes para la pierna y soportes para el pie	18 10 15
Soportes para mantas	18 12 21
Suavizadores de callos	09 36 12
Sujeciones para hernia abdominal	06 04 06
Sujeciones para los músculos abdominales	06 04 03
Sujetadores	24 27 09



T

Tablas de transferencia, tapetes deslizantes y sábanas deslizantes	12 31 03
Tablas giratorias	12 31 06
Tablas y mesas para planchar	15 15 27
Tableros de conmutación	24 09 24

Tableros de teléfono. Centralitas telefónicas	22 24 18
Tableros para escritura, diseño y dibujo	22 12 06
Taburetes y sillas para estar de pie	18 09 06
Taburetes y ayudas para estar parado en el lugar de trabajo	28 03 12
Tándems, triciclos y ciclos de cuatro ruedas para dos o más personas	12 18 15
Tapetes antideslizantes	24 27 06
Tapones y embudos	15 09 09
Teclados	22 36 03
Teléfonos de texto	22 24 09
Teléfonos para redes estándar	22 24 03
Teléfonos para redes móviles	22 24 06
Televisión	22 18 15
Temporizador	24 09 30
Terminales públicos de información/transacción	22 33 09
Termómetros para baño	09 33 45
Termómetros corporales	04 24 24
Tests de lenguaje y materiales de evaluación	04 25 03
Tests educacionales y materiales de evaluación	04 25 09
Tests físicos y materiales de evaluación	04 24 18
Tests psicológicos y materiales de evaluación	04 25 06
Tijeras	15 15 21
Tijeras para uñas y corta-uñas	09 36 09
Tiradores para cierres	09 09 15
Trajes de baño	09 03 33
Transportadores	28 06 12
Trenes con pisos bajos	12 11 06
Triciclos con pedales y cuatriciclos para una persona	12 18 06
Trineos	12 27 10
Trompetillas	22 06 03
Tubos de buceo	09 33 42

U

Umbrales	18 24 12
Unidades de cocina	15 03 21
Unidades de propulsión para sillas de ruedas manuales	12 24 09
Unidades de soporte corporal para grúas	12 36 21
Unidades de tobillo y pie	06 24 27
Unidades para diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA)	04 15 06
Unidades para hemodiálisis (HD)	04 15 03
Urinarios de pared	09 12 39

V

Vainas peneanas	09 24 09
-----------------	----------



UNIT-ISO 9999:2011

Válvulas de seguridad para gas	18 33 09
Varillas para operar	24 18 15
Vehículos alternativos propulsados por el hombre	12 27
Vehículos industriales eléctricos utilizados para levantar y transportar los materiales	28 06 09
Vehículos de transporte masivo	12 11
Vehículos motorizados alternativos	12 17
Vehículos motorizados conducidos de pie	12 17 06
Vehículos para palets (Transpalets)	24 39 06
Ventanas	18 24 06
Ventosas	24 27 03
Vibradores	04 27 12
Vibradores y aparatos para masaje en la actividad sexual	09 54 09
Volantes y manivelas	24 09 15

Z

Zapatos y botas	09 03 42
-----------------	----------



INFORME CORRESPONDIENTE

A LA NORMA UNIT-ISO 9999:2011

PRODUCTOS DE APOYO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. CLASIFICACION Y TERMINOLOGIA

1 – INTRODUCCIÓN

A partir de las conclusiones del “Seminario Taller de Expertos en legislación sobre accesibilidad” realizado en Marzo de 1992 en Montevideo, se estableció la necesidad de formular normas técnicas nacionales y regionales que recojan los criterios y establezcan los requisitos mínimos que deben cumplir los edificios adaptados o a construir, tanto públicos como privados, los espacios urbanos y rurales, el transporte y el equipamiento urbano y edilicio, para dar satisfacción a la triple condición de accesibilidad – franqueabilidad – utilidad.

Atento a ello, el Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, constituyó un Comité Especializado de Normalización, sobre Accesibilidad al Medio Físico y solicitó a la Comisión Panamericana de Normas Técnicas, la conveniencia de establecer la constitución de un Comité Panamericano, del cual UNIT, se ofreció a ser Secretaría Técnica.

Los resultados obtenidos a nivel panamericano, promovieron que UNIT y la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) propiciaran ante la ISO la creación de un Comité de Normalización Internacional (TC59/SC16). Desde su constitución en noviembre de 2000, bajo la presidencia de UNIT y la Secretaría de AENOR trabajó de manera ininterrumpida en la elaboración de la primera Norma Internacional sobre Accesibilidad, aprobada y vigente desde diciembre de 2011.

En el marco de su política de responsabilidad social UNIT inició y desarrolla desde el año 2005 un Programa de Certificación en Accesibilidad, sin costo alguno, con el objetivo de alentar a las organizaciones que en cumplimiento de las normas colaboran en la eliminación gradual de las barreras arquitectónicas y urbanísticas, en beneficio de toda la sociedad.

En 2007 el comité Especializado tras considerar conveniente disponer de una Norma que estableciera una clasificación de productos de apoyo, producidos especialmente o disponibles en el mercado para personas con discapacidad, acordó la adopción idéntica de la Norma ISO 9999. La presente Norma constituye la revisión de ese documento en base a la nueva versión de la Norma ISO del año 2011.

2 – INTEGRACIÓN DEL COMITÉ

Para la integración del Comité Especializado de UNIT, se solicitó la designación de delegados a: Ministerio de Transporte y Obras Públicas; Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente; Ministerio de Salud Pública; Administración de Servicios de Salud del Estado; Intendencia de Montevideo; Banco de Previsión Social; Banco de la República Oriental del Uruguay; Banco de Seguros del Estado; Administración Nacional de Educación Pública ANEP - CODICEN; Consejo de Educación Técnico Profesional CETP – UTU – IEC; Comisión del patrimonio Cultural de la Nación; Facultad de Arquitectura Udelar; Facultad de Ingeniería Udelar, Facultad de Arquitectura ORT; Facultad de Ciencias Sociales Udelar; Centro de diseño Industrial; Sociedad de Arquitectos del Uruguay; Asociación de Promotores Privados de la Construcción; Asociación de Fisioterapeutas; Asociación de Sordomudos del Uruguay; Asociación Cultural y Social Uruguayaya de Ciegos; Comisión Nacional Honoraria del Discapacitado; Centro de

Rehabilitación para ciegos: Tiburcio Cachón PRONADIS - MIDES; Fundación Braille del Uruguay; Unión Nacional de Ciegos del Uruguay; Taller ISBA Instituto de Integración sin Barreras Arquitectónicas; PLENADI Plenario Nacional de organizaciones de impedidos del Uruguay; Red Especial Uruguay; Red Temática Discapacidad Udelar.

3 – ANTECEDENTES

Para la elaboración de la presente norma, el Comité Especializado tuvo en cuenta, fundamentalmente los siguientes antecedentes:

3.1 International Organization for Standardization (ISO)

ISO 9999:2011, Assistive products for persons with disability - Classification and terminology.

3.2 Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT)

UNIT-ISO 9999:2007, Productos de apoyo para personas con discapacidad - Clasificación y terminología.

4 – CONSIDERACIONES

En 2011 se realizó una revisión de la Norma ISO, por lo tanto el presente documento constituye la adopción idéntica de esa nueva versión que establece una clasificación de productos de apoyo, producidos especialmente o disponibles en el mercado, para personas con discapacidad.

La nueva versión de la Norma ISO constituye una mejora de la clasificación de los productos de apoyo manteniendo la estructura y el formato del documento.

La Norma UNIT-ISO 9999:2011 fue aprobada el 5 de setiembre de 2012 por el comité Especializado y el 8 de noviembre de 2012 por el Comité General de Normas.







INSTITUTO URUGUAYO DE NORMAS TÉCNICAS

Más de 70 años dedicados a la promoción y el mejoramiento de la calidad en beneficio de la comunidad

NORMALIZACIÓN

Realizada a nivel nacional mediante comités especializados, integrados por representantes de todos los sectores involucrados, que dan respuesta a solicitudes formuladas por instituciones oficiales y/o empresas privadas, referentes a los requisitos técnicos que deben cumplir determinados productos, a los métodos de ensayo que se deben utilizar en su medición, elementos de seguridad, etc.

Las normas UNIT encaran temas tan diversos como: Gestión de la Calidad, Gestión Ambiental, Materiales de Construcción, Electrotecnia, Seguridad y Salud Ocupacional, Productos Alimenticios, Textiles, Dibujos, Fertilizantes, Cueros, Metales, Sanitaria, Pinturas, Material de Lucha contra Incendios, Recipientes para Gases, Maderas, Papeles, etc.

Muchas de ellas han sido declaradas de cumplimiento obligatorio por el Poder Ejecutivo y diversas Intendencias Municipales.

A nivel internacional se participa en la elaboración de normas ISO, IEC, COPANT y MERCOSUR.

CAPACITACIÓN

Fue UNIT quien inició en Uruguay la capacitación en Calidad (1971), así como en otras áreas de gestión.

Los más de 120 cursos diferentes en áreas relacionadas que dicta pueden ser realizados en forma independiente, aún cuando han sido estructurados en forma de los siguientes Diplomas:

Especialista y Técnico en Gestión de la Calidad UNIT-ISO 9000; Especialista en Gestión Ambiental UNIT-ISO 14000; Especialista UNIT en Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional UNIT 18000 y Especialista UNIT en Recursos Humanos para Sistemas de Gestión.

A quienes obtengan estos 4 Diplomas de Especialista se les otorga además el **Diploma Superior en Sistemas UNIT de Gestión.**

Otros diplomas que integran el programa de Capacitación son:

Especialista UNIT en Logística Empresarial e Internacional; Especialista UNIT en Gestión Forestal Sostenible; Especialista UNIT en Gestión de la Seguridad en la Información; Especialista UNIT en Gestión de la Energía; Especialista UNIT en Gestión de los Servicios de Tecnología de la Información (UNIT-ISO/IEC 20000) Especialista UNIT en Gestión de la Calidad en los Laboratorios de Análisis y Ensayo (UNIT-ISO/IEC 17025) Especialista UNIT en Gestión de la Calidad en los Laboratorios de Análisis Clínicos (UNIT-ISO 15189)

Especialista UNIT en Gestión de la Calidad en Servicios de Salud; Especialista UNIT en Inocuidad Alimentaria; Supervisor en Gestión de la Calidad UNIT-ISO 9000 y Formación en Protección contra Incendios DNB-UNIT. Quienes obtengan el título de «Especialista o Técnico», estarán en condiciones de conducir la implantación de los respectivos sistemas, en tanto los que reciban el título de «Supervisor en Gestión de Calidad» estarán en condiciones de cooperar con los Especialistas en esa tarea.

Se dictan, además, cursos para la Formación de Auditores de Calidad y SYSO, Alta Gerencia y de aplicación de las normas para Sistemas de Gestión en áreas específicas (Educación, Salud, Construcción, Agropecuaria, etc.) así como cursos complementarios en las temáticas de Software, Turismo, Gestión ambiental, Laboratorios, Inocuidad alimentaria, Gestión empresarial e Interacción con el cliente, además de cursos Técnicos y para Operarios. Se destaca que cualquiera de éstos cursos pueden dictarse «in situ» en las empresas.

A través de UNIT se tiene la posibilidad de participar en diversos seminarios y simposios en el exterior.

CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

Mediante la Marca de Conformidad con Norma y Certificación de Productos y Servicios, los que UNIT evalúa durante la elaboración en fábrica o en su realización y durante su comercialización, certificando cuando corresponde que un producto o servicio cumple en forma permanente con una norma UNIT.

Se otorga a extintores, recarga de extintores, calentadores de agua, envases para gases, equipos de protección personal, material sanitario, material eléctrico, materiales de construcción, etc.

CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN

Realizada por expertos calificados por la Asociación de Normalización y Certificación (AENOR). UNIT fue quien puso en funcionamiento en Uruguay los primeros esquemas para la Certificación de Sistemas de la Calidad, Sistemas de Gestión Ambiental y Sistemas de Gestión de la Seguridad y la Salud Ocupacional, desarrollados según las normas UNIT-ISO 9000, UNIT-ISO 14000 y UNIT (OHSAS) 18000, siendo también quien certificó a las primeras empresas uruguayas en cumplir las respectivas normas.

INFORMACIÓN ESPECIALIZADA

Mediante una biblioteca a disposición del público con más de 350.000 normas y especificaciones internacionales y extranjeras, que el exportador debe conocer cuando desea vender sus productos en diferentes mercados y que son indispensables como antecedentes para la elaboración de las normas nacionales.

miembro de:



OCCUPATIONAL
HEALTH AND SAFETY
ASSESSMENT SERIES



COMISION
PANAMERICANA DE
NORMAS TÉCNICAS



ORGANIZACION
INTERNACIONAL
DE NORMALIZACION



COMISION
ELECTROTECNICA
INTERNACIONAL



ASOCIACION
MERCOSUR DE
NORMALIZACION