Clase 7

Máquinas, máquinas herramientas y herramientas mecánicas; motores, excepto motores para vehículos terrestres; acoplamientos y elementos de transmisión, excepto para vehículos terrestres; instrumentos agrícolas que no sean herramientas de mano que funcionan manualmente; incubadoras de huevos; distribuidores automáticos.

Nota explicativa

La clase 7 comprende principalmente las máquinas y las máquinas herramientas, así como los motores.

Esta clase comprende en particular:

- las partes de todo tipo de motores, por ejemplo: los arranques, los silenciadores y los cilindros para motores de todo tipo;
- los aparatos eléctricos de limpieza y de pulido, por ejemplo: las lustradoras de calzado eléctricas, las máquinas eléctricas para lavar alfombras y moquetas y las aspiradoras;
- las impresoras 3D;
- los robots industriales;
- ciertos vehículos especiales no destinados al transporte, por ejemplo: las barredoras, las máquinas para construir carreteras, los buldóceres, los quitanieves, así como los trenes de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de dichos vehículos.

Esta clase no comprende en particular:

- las herramientas e instrumentos de mano que funcionan manualmente (cl. 8);
- los robots humanoides dotados de inteligencia artificial, los robots de laboratorio, los robots pedagógicos, los robots de vigilancia para la seguridad (cl. 9), los robots quirúrgicos (cl. 10), los coches robóticos (cl. 12), las baterías robóticas (instrumentos de música) (cl. 15), los robots de juguete (cl. 28);
- los motores para vehículos terrestres (cl. 12);
- las orugas para vehículos y tractores (cl. 12);
- ciertas máquinas especiales, por ejemplo: los cajeros automáticos (cl. 9), los respiradores (cl. 10), los aparatos y máquinas frigoríficos (cl. 11).

Class 7

Machines, machine tools, power-operated tools; motors and engines, except for land vehicles; machine coupling and transmission components, except for land vehicles; agricultural implements, other than hand-operated hand tools; incubators for eggs; automatic vending machines.

Explanatory Note

Class 7 includes mainly machines and machine tools, motors and engines.

This Class includes, in particular:

- parts of motors and engines of all kinds, for example, starters, mufflers and cylinders for motors and engines of any type;
- electric cleaning and polishing apparatus, for example, electric shoe polishers, electric machines and apparatus for carpet shampooing and vacuum cleaners;
- 3D printers;
- industrial robots;
- certain special vehicles not for transportation purposes, for example, road sweeping machines, road making machines, bulldozers, snow ploughs, as well as rubber tracks as parts of those vehicles' crawlers.

This Class does not include, in particular:

- hand tools and implements, hand-operated (Cl. 8);
- humanoid robots with artificial intelligence, laboratory robots, teaching robots, security surveillance robots (Cl. 9), surgical robots (Cl. 10), robotic cars (Cl. 12), robotic drums (Cl. 15), toy robots (Cl. 28);
- motors and engines for land vehicles (Cl. 12);
- treads for vehicles and tractors (Cl. 12);
- certain special machines, for example, automated teller machines (Cl. 9), respirators for artificial respiration (Cl. 10), refrigerating apparatus and machines (Cl. 11).

Nº de base	Indicación	Indication
070287	**abrelatas** eléctricos	**tin** openers, electric / **can** openers, electric
070193	**acabadoras** [máquinas]	**finishing** machines

070506	**accesorios** de aspiradoras para difundir perfumes y desinfectantes / **accesorios** de aspiradores para difundir perfumes y desinfectantes	**vacuum** cleaner attachments for disseminating perfumes and disinfectants
070101	**accesorios** para calderas de máquinas	**fittings** for engine boilers
070001	**acoplamientos** de árbol [máquinas]	**shaft** couplings [machines]
070385	**acoplamientos** que no sean para vehículos terrestres	**couplings**, other than for land vehicles
070006	**aerocondensadores**	**aerocondensers**
070514	**aerógrafos** para colorear	**air** brushes for applying colour
070387	máquinas **afiladoras**	**sharpening** machines
070225	máquinas **afiladoras** de cuchillas	**blade** sharpening [stropping] machines / **stropping** machines
070560	herramientas eléctricas para **afilar** cantos de esquís	**ski** edge sharpening tools, electric
070007	**agitadores***	**agitators**
070388	instrumentos **agrícolas** que no sean accionados manualmente	**agricultural** implements, other than hand-operated
070008	máquinas **agrícolas**	**agricultural** machines
070392	máquinas de **aire** comprimido	**compressed** air machines
070013	máquinas de **ajuste**	**sizing** machines
070430	**alimentadores** de calderas de máquinas	**feeding** apparatus for engine boilers
070015	**alimentadores** de carburador	**carburetter** feeders
070423	aparatos electromecánicos para preparar **alimentos**	**food** preparation machines, electromechanical
070240	máquinas **alisadoras**	**smoothing** presses
070202	**alquitranadoras** / **asfaltadoras**	**tarring** machines
070018	**alternadores**	**alternators**
070295	**amasadoras** mecánicas	**kneading** machines
070339	**anillos** de bolas para rodamientos	**ball** rings for bearings
070031	**anillos** de engrase [partes de máquinas]	**grease** rings [parts of machines]
070273	dispositivos **anticontaminación** para motores	**anti-pollution** devices for motors and engines
070539	dispositivos eléctricos de **apertura** de puertas	**door** openers, electric
070545	dispositivos eléctricos de **apertura** de ventanas	**window** openers, electric
070515	dispositivos hidráulicos de **apertura** de puertas	**door** openers, hydraulic
070547	dispositivos hidráulicos de **apertura** de ventanas	**window** openers, hydraulic

070520	dispositivos neumáticos de **apertura** de puertas	**door** openers, pneumatic
070549	dispositivos neumáticos de **apertura** de ventanas	**window** openers, pneumatic
070014	**apisonadoras** / **aplanadoras**	**steamrollers** / **road** rollers
070562	**apisonadores** [máquinas]	**rammers** [machines]
070028	**arados**	**ploughs**
070568	**árboles** de levas para motores de vehículos	**camshafts** for vehicle engines
070022	**árboles** de transmisión que no sean para vehículos terrestres	**transmission** shafts, other than for land vehicles
070020	**árboles** para máquinas / **ejes** para máquinas	**axles** for machines
070404	**arietes** [máquinas] / **martinetes** [máquinas]	**rams** [machines]
070041	**armazones** de máquinas	**stands** for machines
070397	**arrancadoras** [máquinas] / **cavadoras** [máquinas]	**diggers** [machines]
070516	**arranques** de pedal para motocicletas	**kick** starters for motorcycles
070150	**arranques** para motores	**starters** for motors and engines
070176	dispositivos de **arrastre** [partes de máquinas]	**feeders** [parts of machines]
070023	**ascensores**	**lifts**, other than ski-**lifts**
070487	instalaciones de **aspiración** de polvo para limpiar	**dust** exhausting installations for cleaning purposes
070398	máquinas de **aspiración** de aire	**air** suction machines
070282	máquinas de **aspiración** para uso industrial	**suction** machines for industrial purposes
070508	**aspiradoras** / **aspiradores**	**vacuum** cleaners
070052	**atadoras** / **agavilladoras**	**sheaf-binding** machines
070167	**aterrajadoras** / **roscadoras**	**die-cutting** and tapping machines / **nut-tapping** machines
070379	**aventadoras**	**winnowers**
070356	máquinas para elaborar **azúcar**	machines for the production of **sugar**
070557	**bancadas** de motor que no sean para vehículos terrestres / **soportes** de motor que no sean para vehículos terrestres	**engine** mounts, other than for land vehicles
070314	**bandas** adhesivas para poleas	**adhesive** bands for pulleys
070401	máquinas de **barco**	**engines** for boats
070034	**barredoras** autopropulsadas	**road** sweeping machines, self-propelled
070067	**bastidores** para máquinas de bordar	**tambours** for embroidery machines

070212	**bastidores** para telares / **engranajes** para telares	**gears** for weaving looms
070403	**batidoras** eléctricas	**beaters**, electric
070267	**batidoras***	**mixers** [machines]
070038	máquinas **batidoras** de mantequilla / máquinas **batidoras** de manteca	**churns**
070459	**batidores** eléctricos para uso doméstico	**whisks**, electric, for household purposes
070044	máquinas para **batir**	**beating** machines
070315	aparatos electromecánicos para preparar **bebidas**	**beverage** preparation machines, electromechanical
070048	**bielas** para máquinas y motores	**connecting** rods for machines, motors and engines
070050	máquinas para preparar **bitumen**	**bitumen** making machines
070408	**bobinas** para máquinas / **canillas** [partes de máquinas]	**reels** [parts of machines]
070054	**bobinas** para telares / **carretes** para telares	**bobbins** for weaving looms / **reels** for weaving looms
070576	**bolígrafos** de impresión 3D	**3D** printing pens
070521	**bolsas** para aspiradoras	**vacuum** cleaner bags
070309	**bombas** [máquinas]	**pumps** [machines]
070179	**bombas** [partes de máquinas o motores]	**pumps** [parts of machines, engines or motors]
070543	**bombas** autorreguladoras de combustible	**self-regulating** fuel pumps
070088	**bombas** centrífugas	**centrifugal** pumps
070310	**bombas** de aire [instalaciones para talleres de reparación de automóviles]	**air** pumps [garage installations]
070393	**bombas** de aire comprimido	**compressed** air pumps
070005	**bombas** de aireación para acuarios	**aerating** pumps for aquaria
070390	**bombas** de cerveza	**beer** pumps
070205	**bombas** de engrase	**lubricating** pumps
070312	**bombas** de vacío [máquinas]	**vacuum** pumps [machines]
070311	**bombas** para instalaciones de calefacción	**pumps** for heating installations
070575	**bombas** para la natación contracorriente	**pumps** for counter-current swimming
070563	**boquilla** de succión para aspiradoras	**suction** nozzles for vacuum cleaners
070394	**bujías** de encendido para motores de combustión interna / **bujías** de encendido para motores de explosión	**sparking** plugs for internal combustion engines
070061	**bujías** de precalentamiento para motores diésel	**glow** plugs for Diesel engines

070069	**buldóceres** / **topadoras** frontales	**bulldozers**
070035	**caballetes** para aserrar [partes de máquinas]	**saw** benches [parts of machines]
070434	**cables** de mando para máquinas o motores	**control** cables for machines, engines or motors
070072	**cabrestantes**	**capstans**
070478	**cabrestantes** para la pesca / máquinas para **izar** redes de pesca	**net** hauling machines [fishing]
070373	**cabrias**	**winches**
070425	**cadenas** de accionamiento que no sean para vehículos terrestres	**driving** chains, other than for land vehicles
070491	**cadenas** de elevador [partes de máquinas]	**elevator** chains [parts of machines]
070427	**cadenas** de transmisión que no sean para vehículos terrestres / **cadenas** motrices que no sean para vehículos terrestres	**transmission** chains, other than for land vehicles
070409	**cajas** de cambio que no sean para vehículos terrestres	**gear** boxes, other than for land vehicles
070289	**cajas** de eje [partes de máquinas]	**journal** boxes [parts of machines]
070204	**cajas** de engrase [partes de máquinas] / **cajas** de engrase [máquinas]	**grease** boxes [parts of machines]
070081	**cajas** para matrices [imprenta]	**boxes** for matrices [printing]
070292	**calandrias** [máquinas]	**calenders** / **mangles**
070429	**calderas** de máquinas	**steam** engine boilers
070165	**calentadores** de agua en cuanto partes de máquinas	**water** heaters being parts of machines
070411	**capsuladoras** de botellas [máquinas]	**bottle** capping machines
070078	**carburadores**	**carburetters**
070040	**carcasas** de máquinas	**housings** [parts of machines]
070364	máquinas de **cardar**	**carding** machines
070055	máquinas de **carpintería**	**woodworking** machines
070097	**carros** para máquinas de tejer / **correderas** para máquinas de tejer	**sliders** for knitting machines / **carriages** for knitting machines / **slides** for knitting machines
070474	**cárteres** para máquinas y motores	**crankcases** for machines, motors and engines
070424	**cartuchos** para máquinas de filtrar	**cartridges** for filtering machines
070483	instalaciones **centrales** de limpieza al vacío	**central** vacuum cleaning installations
070086	**centrifugadoras** [máquinas]	**centrifugal** machines / **centrifuges** [machines]
070321	**cepilladoras**	**planing** machines

070068	**cepillos** [partes de máquinas]	**brushes** [parts of machines]
070559	**cepillos** para aspiradoras	**brushes** for vacuum cleaners
070066	máquinas para la industria **cervecera**	**brewing** machines
070546	dispositivos eléctricos de **cierre** de ventanas	**window** closers, electric
070551	dispositivos hidráulicos de **cierre** de puertas	**door** closers, hydraulic
070548	dispositivos hidráulicos de **cierre** de ventanas	**window** closers, hydraulic
070552	dispositivos neumáticos de **cierre** de puertas	**door** closers, pneumatic
070550	dispositivos neumáticos de **cierre** de ventanas	**window** closers, pneumatic
070538	**cierres** eléctricos de puertas	**door** closers, electric
070021	**cigüeñales**	**crank** shafts
070140	**cilindros** de imprenta	**printing** cylinders
070141	**cilindros** de laminadores	**rolling** mill cylinders
070139	**cilindros** de máquinas	**cylinders** for machines
070446	**cilindros** de motor	**cylinders** for motors and engines
070107	**cinceles** para máquinas	**chisels** for machines
070036	**cintas** para transportadores / **cintas** transportadoras	**belts** for conveyors
070518	**cintas** transportadoras de personas / **pasillos** mecánicos	**moving** walkways / **moving** sidewalks
070105	**cizallas** eléctricas	**shears**, electric
070445	máquinas de **cocina** eléctricas	**kitchen** machines, electric*
070130	**cojinetes** [partes de máquinas]	**bearings** [parts of machines]
070396	**cojinetes** antifricción para máquinas / **rodamientos** [partes de máquinas o motores] / **rodamientos** antifricción para máquinas	**anti-friction** bearings for machines / **anti-friction** pads for machines
070338	**cojinetes** de rodillos / **cojinetes** de agujas	**roller** bearings
070290	**cojinetes** para árboles de transmisión	**bearings** for transmission shafts
070059	máquinas **colectoras** de fangos	**mud** catchers and collectors [machines]
070497	**colectores** de escape para motores	**exhaust** manifold for engines
070110	**colectores** de incrustaciones para calderas de máquinas	**scale** collectors for machine boilers
070322	máquinas para **colocar** rieles / máquinas para **colocar** raíles	**rail-laying** machines

070418	**compactadoras** de desechos / **compactadoras** de residuos	**waste** compacting machines / **trash** compacting machines
070076	**componedoras** [imprenta]	**type-setting** machines [printing]
070113	**compresoras** [máquinas]	**compressors** [machines]
070437	**compresores** para refrigeradores / **compresores** para frigoríficos	**compressors** for refrigerators
070116	instalaciones de **condensación**	**condensing** installations
070011	**condensadores** de aire	**air** condensers
070115	**condensadores** de vapor [partes de máquinas]	**steam** condensers [parts of machines]
070340	máquinas para **construir** carreteras	**road** making machines / **road** building machines
070383	máquinas para **construir** vías férreas	**railroad** constructing machines
070482	**convertidores** catalíticos	**catalytic** converters
070003	**convertidores** de acería	**converters** for steelworks
070463	**convertidores** de combustible para motores de combustión interna	**fuel** conversion apparatus for internal combustion engines
070426	**convertidores** de par que no sean para vehículos terrestres	**torque** converters, other than for land vehicles
070449	**coronas** de perforación [partes de máquinas]	**drilling** bits [parts of machines]
070125	**coronas** de sondeo [partes de máquinas]	**drilling** heads [parts of machines]
070074	**correas** de máquinas	**belts** for machines
070441	**correas** de ventilador para motores	**fan** belts for motors and engines
070126	**correas** para dínamos	**dynamo** belts
070127	**correas** para elevadores	**elevator** belts / **lift** belts
070343	**correas** para motores	**belts** for motors and engines
070331	dispositivos eléctricos para **correr** cortinas	**curtain** drawing devices, electrically operated
070123	**cortadoras** [máquinas]	**cutters** [machines]
070201	**cortadoras** de césped [máquinas] / **cortadoras** de pasto [máquinas]	**lawnmowers** [machines]
070210	**cortadoras** de paja	**straw** [chaff] cutters / **chaff** cutters
070578	**cortadores** de verduras, hortalizas en espiral eléctricos	**vegetable** spiralizers, electric
070288	máquinas para **cortar** pan	**bread** cutting machines
070531	aparatos de **corte** por arco eléctrico	electric **arc** cutting apparatus
070440	máquinas de **coser**	**sewing** machines

070128	máquinas de **coser** pliegos	**stitching** machines
070133	instalaciones de **cribado**	**sifting** installations
070075	**cubiertas** [partes de máquinas]	**cowlings** [parts of machines] / **guards** [parts of machines] / **hoods** [parts of machines]
070189	**cuchillas** [partes de máquinas]	**blades** [parts of machines]
070223	**cuchillas** de cortadoras de paja	**chaff** cutter blades
070188	**cuchillas** de segadoras	**knives** for mowing machines
070131	**cuchillos** eléctricos	**knives**, electric
070137	**culatas** de cilindros de motor	**cylinder** heads for engines
070138	**cultivadoras** [máquinas]	**cultivators** [machines]
070104	**curvadoras**	**bending** machines
070353	máquinas de **decantar** / máquinas **llenadoras**	**filling** machines
070493	**depósitos** de expansión [partes de máquinas] / **tanques** de expansión [partes de máquinas]	**expansion** tanks [parts of machines]
070002	aparatos **depuradores** de acetileno	**acetylene** cleaning apparatus
070147	**desaireadores** [desgasificadores] de agua de alimentación / **desgasificadores** [desaireadores] de agua de alimentación	**de-aerators** for feedwater
070159	máquinas **desbarbadoras** / aparatos de **mecanizado** / máquinas **enderezadoras**	**trimming** machines / apparatus for **dressing** / apparatus for **machining**
070157	**desbastadoras** de cuero	**leather** paring machines
070166	**descarnadoras**	**fleshing** machines
070089	**descascaradoras** de cereales	**grain** husking machines / **corn** and grain husking machines / **corn** husking machines
070488	instalaciones de **desempolvado** para limpiar	**dust** removing installations for cleaning purposes
070149	**desengrasadoras** [máquinas]	**degreasers** [machines]
070169	**desgranadoras**	**grain** separators
070153	**desintegradores**	**disintegrators**
070419	máquinas **desmenuzadoras** para uso industrial	**shredders** [machines] for industrial use
070447	**desmultiplicadores** que no sean para vehículos terrestres	**reduction** gears, other than for land vehicles
070083	**desnatadoras** / **descremadoras** / **separadores** de crema / **separadores** de nata	**cream**/milk separators
070168	**despalilladoras** [máquinas] / **separadoras** de raspones	**stalk** separators [machines]

070566	**destornilladores** eléctricos	**screwdrivers**, electric
070155	**devanadoras** mecánicas	**reeling** apparatus, mechanical
070257	**diafragmas** de bombas	**pump** diaphragms
070494	**diamantes** de vidriero [partes de máquinas]	**glaziers'** diamonds [parts of machines]
070160	**dínamos**	**dynamos**
070047	**dínamos** de bicicleta	**bicycle** dynamos
070579	**dispensadores** de hidrógeno para estaciones de servicio	**hydrogen** dispensing pumps for service stations
070517	máquinas mecánicas de **distribución** de alimentos para el ganado	mechanized **livestock** feeders
070004	máquinas **distribuidoras** de cinta adhesiva	**adhesive** tape dispensers [machines]
070537	**distribuidores** automáticos / máquinas **expendedoras**	**vending** machines
070448	máquinas **divisoras**	**dividing** machines
070283	máquinas para hacer **dobladillos**	**hemming** machines
070574	**drenadores** neumáticos de aceite usado / **recuperadores** neumáticos de aceite usado	pneumatic **waste** oil drainers
070158	máquinas de **drenaje**	**drainage** machines
070400	**economizadores** de combustible para motores	**fuel** economisers for motors and engines
070525	**electrodos** para soldadoras	**electrodes** for welding machines
070172	aparatos **elevadores**	**elevating** apparatus
070024	**elevadores**	**elevators** [lifts]
070009	**elevadores** para uso agrícola	**agricultural** elevators
070174	**embragues** que no sean para vehículos terrestres	**clutches**, other than for land vehicles
070294	máquinas **empaquetadoras**	**packing** machines
070499	máquinas de **empaquetar**	**packaging** machines
070151	máquinas **encajeras** / máquinas para hacer **encajes**	**lace** making machines
070030	máquinas para **encalar**	**whitewashing** machines / **colour-washing** machines
070016	dispositivos de **encendido** para motores de combustión interna	**igniting** devices for internal combustion engines
070500	**enceradoras** de parqué eléctricas	**parquet** wax-polishers, electric
070510	máquinas y aparatos eléctricos para **encerar** suelos / máquinas y aparatos eléctricos para **encerar** pisos	machines and apparatus for **wax-polishing**, electric
070511	máquinas de **encordar** raquetas	**racket** stringing machines

070327	aparatos y máquinas de **encuadernación** para uso industrial	**bookbinding** apparatus and machines for industrial purposes
070058	**enfardadoras** de heno	**binding** apparatus for hay / **trussing** apparatus for hay
070335	**engranajes** de máquinas / **mecanismos** de máquinas	machine **wheelwork**
070443	**engranajes** que no sean para vehículos terrestres	**gears**, other than for land vehicles
070063	máquinas **enjuagadoras**	**rinsing** machines
070376	**enrolladores** mecánicos para mangueras / **devanadoras** mecánicas para mangueras	**reels**, mechanical, for flexible hoses
070175	aparatos **entintadores** [imprenta]	**inking** apparatus for printing machines
070177	máquinas de **envolver**	**wrapping** machines
070178	**escaleras** mecánicas	**moving** staircases [escalators] / **escalators**
070344	máquinas de **escardar**	**weeding** machines
070093	**escobillas** de carbón [electricidad]	**carbon** brushes [electricity]
070033	**escobillas** de dínamo	**dynamo** brushes
070413	**escobillas** eléctricas [partes de máquinas]	**brushes**, electrically operated [parts of machines]
070239	**escurridoras** de ropa	**wringing** machines for laundry
070431	**esquiladoras** [máquinas]	**shearing** machines for animals / **hair** clipping machines for animals / **hair** cutting machines for animals
070181	máquinas **estampadoras** / máquinas **troqueladoras**	**die-stamping** machines
070347	máquinas **estampilladoras** para uso industrial	**sealing** machines for industrial purposes
070354	**estatores**	**stators** [parts of machines]
070355	máquinas de **estereotipar**	**stereotype** machines
070183	**estiradoras**	metal **drawing** machines
070182	**etiquetadoras**	**labellers** [machines]
070184	**excavadoras**	**excavators**
070342	máquinas de **explotación** minera	**mineworking** machines
070460	**exprimidores** de fruta eléctricos para uso doméstico	**fruit** presses, electric, for household purposes
070148	**extractoras** de césped / **extractoras** de pasto	**turf** removing ploughs
070558	**extractores** de clavos eléctricos / **sacaclavos** eléctricos	**nail** extractors, electric / **nail** pullers, electric
070565	**extractores** de zumo eléctricos / **extractores** de jugo eléctricos	**juice** extractors, electric
070185	**extractores** para minería	**haulage** apparatus [mining] / **extractors** for mines

070170	**eyectores**	**ejectors**
070360	**faldones** de máquinas / **delantales** de carro	**aprons** [parts of machines] / **carriage** aprons
070062	**fileteadoras**	**threading** machines
070192	**filtradoras**	**filtering** machines
070010	**filtros** de limpieza para sistemas de refrigeración de motores	**filters** for cleaning cooling air, for engines
070457	**filtros** en cuanto partes de máquinas o motores	**filters** being parts of machines or engines
070405	**forros** de freno que no sean para vehículos	**brake** linings, other than for vehicles
070112	**fotocomponedoras**	**type-setting** machines [photocomposition]
070090	**fresadoras**	**milling** machines
070325	máquinas **frisadoras** / **ratinadoras**	**friezing** machines
070350	**fuelles** [partes de máquinas]	**bellows** [parts of machines]
070196	máquinas de **fundición**	**foundry** machines
070120	**fundidoras** de caracteres de imprenta	**typecasting** machines
070536	máquinas de **galvanización**	**galvanizing** machines
070535	máquinas de **galvanoplastia**	**electroplating** machines
070135	**gatos** [máquinas] / **crics**	**jacks** [machines]
070132	**gatos** de cremallera	**rack** and pinion jacks
070554	**gatos** neumáticos	pneumatic **jacks**
070124	**generadores** de corriente	**current** generators
070171	**generadores** de electricidad	**generators** of electricity
070206	máquinas **gofradoras** / máquinas para **repujar**	**embossing** machines
070366	**gorrones** [partes de máquinas]	**journals** [parts of machines]
070207	máquinas de **grabado**	**engraving** machines
070333	**grifos** [partes de máquinas o motores]	**taps** [parts of machines, engines or motors] / **faucets** [parts of machines, engines or motors]
070453	**grúas** [aparatos de levantamiento]	**cranes** [lifting and hoisting apparatus]
070583	**grúas** móviles	**mobile** cranes
070492	**grupos** electrógenos de emergencia	**emergency** power generators
070051	**guadañadoras** / **cosechadoras**	**harvesting** machines / **mowing** and reaping machines
070079	**guarniciones** para máquinas de cardar	**card** clothing [parts of **card**ing machines]
070209	**guías** de máquinas	**guides** for machines

070266	máquinas para la industria **harinera**	**flour** mill machines
070186	**henificadoras**	**tedding** machines
070285	**herramientas** [partes de máquinas]	**tools** [parts of machines]
070505	**hierros** de soldadura a gas	**soldering** irons, gas-operated
070529	**hierros** de soldadura eléctricos	**soldering** irons, electric
070190	**hiladoras** [máquinas]	**spinning** machines
070260	máquinas **hiladoras**	**spinning** frames
070080	**hojas** [partes de máquinas]	**knives** [parts of machines]
070226	**hojas** de sierras [partes de máquinas]	**saw** blades [parts of machines]
070352	**hormas** de calzado [partes de máquinas]	**lasts** for shoes [parts of machines] / **shoe** lasts [parts of machines]
070045	**hormigoneras** / **mezcladoras** de hormigón	**concrete** mixers [machines]
070580	máquinas de **impresión** por chorro de tinta para uso industrial	**industrial** inkjet printing machines
070555	**impresoras** 3D	**3D** printers
070218	máquinas de **imprimir**	**printing** machines
070216	máquinas para **imprimir** sobre chapas metálicas	**printing** machines for use on sheet metal
070442	**incubadoras** de huevos	**incubators** for eggs
070103	máquinas **industriales** para fabricar cigarrillos	**cigarette** machines for industrial purposes
070450	**intercambiadores** térmicos [partes de máquinas]	**heat** exchangers [parts of machines]
070077	**inyectores** para motores	**injectors** for engines
070118	**juntas** [partes de motores] / **juntas** de estanqueidad	**joints** [parts of engines] / **sealing** joints [parts of engines]
070479	**juntas** de cardán	**universal** joints [Cardan joints]
070577	máquinas de **labranza** para uso agrícola	**tilling** machines for agricultural purposes
070533	**lagares**	**basket** presses
070228	máquinas **laminadoras**	**rolling** mills
070532	**lámparas** para soldar / **sopletes** de soldadura	**soldering** lamps
070280	**lanzaderas** [partes de máquinas]	**shuttles** [parts of machines]
070229	**lanzas** térmicas [máquinas]	**thermic** lances [machines]
070233	aparatos de **lavado**	**washing** apparatus

070235	instalaciones de **lavado** de vehículos	**washing** installations for vehicles / **vehicle** washing installations
070234	**lavadoras** / **lavarropas** / máquinas para **lavar** la ropa	**washing** machines [laundry]
070065	**lavadoras** de botellas	**bottle** washing machines
070236	**lavadoras** que funcionan con monedas	**coin-operated** washing machines
070231	**lavaplatos** [máquinas] / **lavavajillas** [máquinas]	**dishwashers**
070481	máquinas eléctricas para **lavar** alfombras y moquetas	machines and apparatus for **carpet** shampooing, electric
070222	máquinas para la industria **lechera**	**dairy** machines
070237	aparatos de **levantamiento**	**lifting** apparatus
070485	aparatos de **limpieza** a vapor	**cleaning** appliances utilizing steam
070495	aparatos de **limpieza** de alta presión	**high** pressure washers
070281	máquinas y aparatos de **limpieza** eléctricos	machines and apparatus for **cleaning**, electric
070224	**lizos** de telar	**loom** shafts
070064	máquinas **llenadoras** de botellas	**bottle** filling machines
070085	**lubricadores** [partes de máquinas] / **engrasadores** [partes de máquinas]	**lubricators** [parts of machines]
070501	**lustradoras** de calzado eléctricas	**shoe** polishers, electric
070561	**machacadoras**	**crushing** machines
070244	**magnetos** de encendido	**igniting** magnetos
070540	dispositivos de **mando** para ascensores	**elevator** operating apparatus / **lift** operating apparatus
070435	dispositivos de **mando** para máquinas o motores	**control** mechanisms for machines, engines or motors
070472	**mandos** hidráulicos para máquinas y motores	hydraulic **controls** for machines, motors and engines
070473	**mandos** neumáticos para máquinas y motores	pneumatic **controls** for machines, motors and engines
070194	**mandriles** [partes de máquinas]	**chucks** [parts of machines]
070245	aparatos de **manipulación** para carga y descarga	**handling** apparatus for loading and unloading
070421	máquinas de **manipulación** industriales	**handling** machines, automatic [manipulators]
070230	**manivelas** [partes de máquinas]	**cranks** [parts of machines]
070284	herramientas de **mano** que no sean accionadas manualmente	**hand-held** tools, other than hand-operated
070154	**manorreductores** de presión [partes de máquinas]	**pressure** reducers [parts of machines]
070046	máquinas para elaborar **mantequilla** / máquinas para elaborar **manteca**	**butter** machines

070243	**máquinas** herramientas	**machine** tools
070246	**marginadores** [imprenta] / **alimentadores** de papel	**paper** feeders [printing]
070247	**martillos** [partes de máquinas]	**hammers** [parts of machines]
070489	**martillos** eléctricos	electric **hammers**
070249	**martillos** neumáticos	pneumatic **hammers**
070248	**martillos** pilones	**power** hammers
070250	**martinetes**	**tilt** hammers
070251	**mástiles** de carga	**derricks**
070436	**matrices** de imprenta	**matrices** for use in printing
070359	**mesas** de máquinas	**tables** for machines
070026	**mezcladoras** [máquinas]	**mixing** machines
070444	**mezcladores** eléctricos para uso doméstico	**blenders**, electric, for household purposes
070164	aparatos para **mineralizar** el agua potable	machines for the **mineralization** of drinking water / machines for the **mineralisation** of drinking water
070276	**moldes** [partes de máquinas]	**moulds** [parts of machines] / **molds** [parts of machines]
070278	máquinas para hacer **molduras**	**moulding** machines / **molding** machines
070263	máquinas para **moler**	**grinding** machines
070415	**molinillos** de café que no sean accionados manualmente	**coffee** grinders, other than hand-operated
070307	**molinillos** de pimienta que no sean manuales	**pepper** mills, other than hand-operated
070553	**molinillos** eléctricos de cocina	**kitchen** grinders, electric
070277	**molinillos** para uso doméstico que no sean manuales	**mills** for household purposes, other than hand-operated
070042	**molinos** [máquinas]	**mills** [machines]
070087	**molinos** centrífugos	**centrifugal** mills
070454	máquinas **mondadoras**	**peeling** machines
070095	**montacargas**	**hoists**
070512	máquinas para **montar** bicicletas	**bicycle** assembling machines
070271	**montavagones**	**railway** wagon lifts
070581	**mopas** de vapor / **trapeadores** de vapor	**steam** mops
070071	**mortajadoras** / **escopleadoras**	**mortising** machines / **paring** machines
070513	**motocultores**	**motorized** cultivators
070386	**motores** de aeronáutica	**aeronautical** engines

070391	**motores** de aire comprimido	**compressed** air engines
070029	**motores** de avión	**aeroplane** engines
070402	**motores** de barco / **motores** de canoa	**motors** for boats
070272	**motores** de reacción que no sean para vehículos terrestres	**jet** engines, other than for land vehicles
070452	**motores** eléctricos que no sean para vehículos terrestres	**motors**, electric, other than for land vehicles
070461	**motores** hidráulicos	hydraulic **engines** and motors
070380	**motores** para vehículos de colchón de aire	**engines** for air cushion vehicles
070433	**motores** que no sean para vehículos terrestres	**motors**, other than for land vehicles / **engines**, other than for land vehicles
070241	máquinas **motrices** que no sean para vehículos terrestres	**driving** motors, other than for land vehicles
070129	dispositivos para **mover** cargas por colchón de aire	**air** cushion devices for moving loads
070417	máquinas de **movimiento** de tierras	**earth** moving machines
070389	**muelas** de afilado [partes de máquinas]	**grindstones** [parts of machines] / **sharpening** wheels [parts of machines]
070262	**muelas** de molino	**millstones**
070208	**muescadoras** [máquinas herramientas]	**notchers** [machine tools]
070367	**ordeñadoras** [máquinas]	**milking** machines
070567	**palancas** de mando [joysticks] en cuanto partes de máquinas, que no sean para máquinas de juego	**joysticks** being parts of machines, other than for game machines
070070	**palas** mecánicas	**shovels**, mechanical
070291	máquinas para fabricar **papel**	**papermaking** machines
070056	máquinas **par**a gasificar bebidas	apparatus for **aerating** beverages
070163	máquinas **par**a gasificar el agua	apparatus for **aerating** water
070296	máquinas eléctricas para elaborar **pastas** alimenticias	**pasta** making machines, electric
070524	**pastillas** de freno que no sean para vehículos	**brake** pads, other than for vehicles
070299	**perforadoras***	**drilling** machines
070211	**picadoras** de carne [máquinas]	**meat** choppers [machines] / **meat** mincers [machines]
070297	máquinas para **pintar**	**painting** machines
070477	**pistolas** [herramientas con cartuchos explosivos]	**guns** [tools using explosives]
070456	**pistolas** de aire comprimido para extrudir masillas	**compressed** air guns for the extrusion of mastics

070476	**pistolas** de cola eléctricas	**glue** guns, electric
070298	**pistolas** para pintar	**spray** guns for paint
070302	**pistones** [partes de máquinas o de motores]	**pistons** [parts of machines or engines]
070395	**pistones** de amortiguadores [partes de máquinas]	**shock** absorber plungers [parts of machines] / **dashpot** plungers [parts of machines] / **plunger** pistons
070274	**pistones** de motor	**pistons** for engines
070197	**pistones** para cilindros	**pistons** for cylinders
070328	máquinas de **planchar**	**ironing** machines
070217	**planchas** de impresión	**printing** plates
070117	**poleas** [partes de máquinas]	**pulleys** [parts of machines]
070099	**polipastos** / **poleas***	**pulleys***
070428	**portabrocas** [partes de máquinas]	**drill** chucks [parts of machines]
070286	**portaherramientas** [partes de máquinas]	**holding** devices for machine tools
070227	**portasierras** [partes de máquinas]	**blade** holders [parts of machines]
070412	**precintadoras** de botellas [máquinas]	**bottle** sealing machines
070198	**prensaestopas** [partes de máquinas]	**stuffing** boxes [parts of machines]
070316	**prensas** [máquinas para uso industrial]	**presses** [machines for industrial purposes]
070173	**prensas** de embutir	**swaging** machines
070219	**prensas** de imprimir	**printing** presses
070480	**prensas** de vapor rotativas y portátiles para tejidos	**rotary** steam presses, portable, for fabrics
070102	**prensas** de vino	**wine** presses
070109	**prensas** filtradoras	**filter** presses
070195	**prensas** para forraje	**fodder** presses
070303	**prensas** tipográficas	**typographic** presses
070255	máquinas para **procesar** tabaco	**tobacco** processing machines
070252	mecanismos de **propulsión** que no sean para vehículos terrestres	**propulsion** mechanisms, other than for land vehicles
070319	máquinas de **pudelar**	**puddling** machines
070313	**puentes** rodantes	**roller** bridges
070308	máquinas y aparatos de **pulir** eléctricos	machines and apparatus for **polishing** [electric]
070214	**pulverizadoras** [máquinas] / **atomizadoras** / máquinas **atomizadoras**	**pulverisers** [machines] / **atomisers** [machines] / **spraying** machines

070162	**pulverizadores** para aguas residuales	**sewage** pulverizers / **sewage** pulverisers
070306	máquinas **punzonadoras**	**punching** machines
070305	**punzones** para máquinas punzonadoras	**punches** for punching machines
070320	**purgadores** automáticos / **purgadores** de vapor	**steam** traps
070490	máquinas electromecánicas para la industria **química**	electromechanical machines for **chemical** industry
070502	**quitanieves**	**snow** ploughs
070464	**radiadores** de refrigeración para motores	**radiators** [cooling] for motors and engines
070455	máquinas para **rallar** hortalizas	**grating** machines for vegetables
070096	**rampas** de carga	**loading** ramps
070564	**raspatubos**	**pigs** for cleaning pipes
070213	**rastras**	**harrows**
070324	máquinas **rastrilladoras**	**raking** machines
070323	**rastrillos** para máquinas rastrilladoras	**rakes** for raking machines
070146	**recortadoras**	**cutting** machines
070326	**rectificadoras**	**trueing** machines
070498	máquinas de **refinación** del petróleo	**oil** refining machines
070254	**reguladores** [partes de máquinas]	**regulators** [parts of machines]
070317	**reguladores** de presión [partes de máquinas]	**pressure** regulators [parts of machines]
070275	**reguladores** de velocidad para máquinas y motores	**speed** governors for machines, engines and motors
070100	**rejas** de arado / **manceras** de arado	**ploughshares**
070332	**remachadoras**	**riveting** machines
070330	**resortes** [partes de máquinas]	**springs** [parts of machines]
070073	**rezones** automáticos para uso marino	automatic **grapnels** for marine purposes
070475	**robots** de cocina eléctricos / **procesadores** de alimentos eléctricos	**food** processors, electric
070422	**robots** industriales	**industrial** robots
070027	**rodamientos** autolubricantes	**self-oiling** bearings
070049	**rodamientos** de bolas / **cojinetes** de bolas	**ball-bearings**
070220	**rodillos** de imprenta para máquinas	**printing** rollers for machines
070334	**rotativas** [máquinas]	**rotary** printing presses
070094	**rozadoras** de carbón	**coal-cutting** machines

070191	**ruecas** / **tornos** de hilar	**spinning** wheels
070336	**ruedas** de máquinas	machine **wheels**
070279	**ruedas** libres que no sean para vehículos terrestres	**freewheels**, other than for land vehicles
070346	máquinas para fabricar **salchichas**	**sausage** making machines
070345	máquinas **satinadoras**	**satinizing** machines
070084	**secadoras** centrífugas	**spin** dryers [not heated] / **spin** driers [not heated]
070268	**segadoras**	**reapers**
070269	**segadoras-agavilladoras**	**reapers** and binders
070270	**segadoras-trilladoras**	**reapers** and threshers
070407	**segmentos** de freno que no sean para vehículos	**brake** segments, other than for vehicles
070032	**segmentos** de pistón / **anillos** de pistón	**piston** segments / **piston** rings
070143	máquinas **seleccionadoras** para uso industrial / máquinas **clasificadoras** para uso industrial	**sorting** machines for industry
070541	aparatos eléctricos para **sellar** envases plásticos	electrical apparatus for **sealing** plastics [packaging]
070348	**sembradoras** [máquinas]	**sowers** [machines]
070152	**separadores** de aceite y vapor	**steam**/oil separators
070439	**separadores** de agua / **grifos** de purga	**water** separators / **drain** cocks
070341	**sierras** [máquinas]	**saws** [machines]
070484	**sierras** de cadena	**chain** saws
070519	**silenciadores** para motores	**mufflers** for motors and engines / **silencers** for motors and engines
070111	**sistemas** de accionamiento por pedal para máquinas de coser	**pedal** drives for sewing machines
070358	**sobrealimentadores**	**superchargers**
070357	**sobrecalentadores**	**superheaters**
070349	**soldadoras** eléctricas	**welding** machines, electric
070503	**soldadores** de gas	**soldering** apparatus, gas-operated / **welding** apparatus, gas-operated
070528	**soldadores** eléctricos / aparatos de **soldar** eléctricos	**soldering** apparatus, electric
070526	aparatos de **soldadura** eléctrica	electric **welding** apparatus
070530	aparatos de **soldadura** por arco eléctrico	electric **arc** welding apparatus
070534	máquinas de **soplado**	**blowing** machines

070351	**sopladores** de fragua	**forge** blowers
070199	**sopladores** para comprimir, aspirar y transportar gases	**blowing** machines for the compression, exhaustion and transport of gases
070203	**sopladores** para comprimir, aspirar y transportar granos	**blowing** machines for the compression, sucking and carrying of grain / **blowing** machines or fans for the compression, sucking and carrying of grain / **fans** for the compression, sucking and carrying of grain
070522	**sopletes** a gas	**gas-operated** blow torches
070486	**sopletes** cortadores a gas	**cutting** blow pipes, gas-operated
070504	**sopletes** de soldadura a gas	**soldering** blow pipes, gas-operated
070365	**soportes** de carro [partes de máquinas]	**slide** rests [parts of machines]
070091	**soportes** de cojinetes para máquinas	**bearing** brackets for machines
070092	**soportes** para máquinas / **asientos** [soportes para máquinas]	**hangers** [parts of machines]
070542	**surtidores** de combustible para estaciones de servicio [gasolineras]	**fuel** dispensing pumps for service stations
070300	**taladradoras** de mano eléctricas	electric **hand** drills
070264	**taladros** de minería	**mine** borers
070039	**tambores** de máquinas	**drums** [parts of machines]
070187	**tamices** [máquinas o partes de máquinas]	**sieves** [machines or parts of machines]
070082	**tamices** para cenizas [máquinas]	**cinder** sifters [machines]
070556	máquinas de **tamizado**	**sifting** machines
070410	**taponadoras** de botellas [máquinas]	**bottle** stoppering machines
070374	**tejedoras** [máquinas] / máquinas de **tejer**	**knitting** machines
070259	**telares**	**looms**
070057	**telares** para calcetería	**hosiery** looms
070362	máquinas de **teñir**	**dyeing** machines
070496	máquinas para la industria **textil**	machines for the **textile** industry
070106	**tijeras** eléctricas	**scissors**, electric
070180	**timbradoras**	**stamping** machines
070377	**tímpanos** [imprenta]	**tympans** [parts of printing presses]
070378	máquinas **tipográficas**	**typographic** machines
070012	equipos para **tirar** cerveza	apparatus for **drawing** up beer under pressure

070145	**tolvas** de descarga mecánica	**hoppers** [mechanical discharging]
070098	**tornos** [máquinas herramientas]	**lathes** [machine tools]
070420	**tornos** de alfarero	**potters'** wheels
070462	**torres** de perforación flotantes o no	**drilling** rigs, floating or non-floating
070136	máquinas para **trabajar** el cuero	**leather-working** machines
070382	máquinas para **trabajar** el vidrio	**glass-working** machines
070301	máquinas para **trabajar** la piedra	**stone-working** machines
070258	máquinas para **trabajar** metales / máquinas para **conformar** metales	**metalworking** machines
070582	**trajes** robóticos de exoesqueleto que no sean para uso médico	**robotic** exoskeleton suits, other than for medical purposes
070253	mecanismos de **transmisión** que no sean para vehículos terrestres	**transmissions**, other than for land vehicles
070369	**transmisiones** de máquinas	**transmissions** for machines
070371	**transportadores** [máquinas]	**conveyors** [machines]
070037	**transportadores** de cinta	**belt** conveyors
070304	**transportadores** neumáticos	pneumatic **transporters**
070370	instalaciones neumáticas de **transporte** por tubos	pneumatic **tube** conveyors / **tube** conveyors, pneumatic
070265	aparatos de **tratamiento** de minerales metalíferos / aparatos de **tratamiento** de menas	**ore** treating machines
070544	máquinas para el **tratamiento** [transformación] de materias plásticas	machines for **processing** plastics
070571	**trenes** de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de máquinas agrícolas	**rubber** tracks being parts of crawlers on agricultural machines
070569	**trenes** de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de máquinas de construcción	**rubber** tracks being parts of crawlers on construction machines
070572	**trenes** de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de máquinas de explotación minera	**rubber** tracks being parts of crawlers on mining machines
070570	**trenes** de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de máquinas y aparatos de carga y descarga	**rubber** tracks being parts of crawlers on loading-unloading machines and apparatus
070573	**trenes** de rodamiento de caucho en cuanto partes de orugas de quitanieves	**rubber** tracks being parts of crawlers on snow ploughs
070372	máquinas **trenzadoras**	**braiding** machines
070119	**trenzadoras** de cuerdas	**cord** making machines
070043	**trilladoras**	**threshing** machines

070414	**trituradoras** de residuos / **trituradoras** de basura	**waste** disposal units / **garbage** disposal units
070256	**trituradoras** eléctricas para uso doméstico	**crushers** for kitchen use, electric
070507	**tubos** de aspiradoras / **tubos** de aspiradores	**vacuum** cleaner hoses
070471	**tubos** de calderas [partes de máquinas]	**boiler** tubes [parts of machines]
070451	**tubos** de escape para motores	**exhausts** for motors and engines
070416	**tubos** de humos para calderas de máquinas	**flues** for engine boilers
070122	**tundidoras** [máquinas]	**clippers** [machines]
070523	**turbinas** eólicas	**wind** turbines
070215	**turbinas** hidráulicas	hydraulic **turbines**
070375	**turbinas** que no sean para vehículos terrestres	**turbines**, other than for land vehicles
070114	**turbocompresores**	**turbocompressors**
070584	**unidades** flotantes de producción, almacenamiento y descarga [FPAD]	**floating** production storage and offloading [FPSO] units
070019	**válvulas** [partes de máquinas] / **compuertas** [partes de máquinas]	**valves** [parts of machines]
070108	**válvulas** de charnela para máquinas	**clack** valves [parts of machines]
070318	**válvulas** de presión [partes de máquinas]	**pressure** valves [parts of machines]
070242	máquinas de **vapor**	**steam** engines
070381	**ventiladores** para motores	**fans** for motors and engines
070368	**ventosas** para ordeñadoras [máquinas]	**suction** cups for milking machines / **teat** cups for milking machines
070509	**vibradoras** [máquinas] para uso industrial	**vibrators** [machines] for industrial use
070337	**volantes** de máquinas	machine **fly-wheels**
070384	aparatos de **vulcanización**	**vulcanization** apparatus
070458	**zanjadoras** [arados] / **binadores**	**ditchers** [ploughs]
070406	**zapatas** de freno que no sean para vehículos	**brake** shoes, other than for vehicles
070329	máquinas de **zurcir**	**darning** machines