(Actos adoptados en aplicación del título V del Tratado de la Unión Europea)

Índice de productos incluidos en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1334/2000 del Consejo, de 22 de junio de 2000, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones de productos y de tecnología de doble uso [1]

(2000/C 241/01)

[1] DO L 159 de 30.6.2000, p. 1.

(*Nota:* El índice siguiente no es una lista exhaustiva de los productos controlados; es posible que algunos productos no se describan en dicho índice)

Descripción del producto controlado	Referencia
2-cloroetanol	1C350.15
2-nitrodifenilamina	1C111.c.3
3-hidroxi-1-metilpiperidina	1C350.10
Abrazaderas para ensamblado de rotores	2B228.a
Absorbedores	1C001
Absorción o destilación, columnas de	2B350.e
Accesorios, prensas isostáticas	2B004
Aceites de silahidrocarburos	1C006.a.1
Aceites sintéticos de hidrocarburos	1C006
Aceleradores capaces de suministrar radiaciones electromagnéticas	3A101.b
Aceleradores de proyectiles	2B232
Aceleradores gráficos	4A003.d
Aceleradores por impulso de electrones	3A201.c
Acelerómetros para sistemas de navegación inercial o de guiado y componentes	7A101
Acero martensítico	1C116 1C216
Ácido bencílico	1C350.32
Ácido polibutadieno-acrílico	1C111.b.3
Ácido polibutadieno-acrílico acrilonitrilo	1C111.b.4
Acoplados inductivamente (<ICP>/<MS>), espectrómetros de masas de plasma	3A233.a
Actuadores eléctricos, tecnología para el desarrollo o la producción de	7E004.a.5
Acústica	6A001
Acústicas, equipos de ensayo de vibraciones	9B006

Descripción del producto controlado	Referencia
Acústicos marinos, sistemas	6A001.a
Acústicos, proyectores	6A001.a.1.c
Adquisición de datos para túneles aerodinámicos, equipos de	9B005
Aerodeslizador	8A001.f/g
Aerosoles, cámara para ensayos de ataque de	2B352.g
Aerotransportables, altímetros	7A006 7A106
Aflatoxinas	1C351.d.11
Agilidad de frecuencia, tecnología para desarrollo de técnicas de	5E001.b.4
Agilidad de frecuencia, tubos	3A001.b.1
Agitadores (fabricación química)	2B350.b
Agitadores para uso en cubas de reacción o reactores	2B350.b
Agua pesada (óxido de deuterio)	0C003
Agua pesada, deuterio, equipos y componentes para la producción de	0B004.b
Agua pesada, plantas para la producción de, y equipos y componentes	0B004
Agua pesada, sistemas de enriquecimiento de	0B004.b.8
Aire, sistemas de alimentación independientes del, para uso subacuático	8A002.j
Aisladores biológicos	2B352.f
Aisladores flexibles de seguridad biológica	2B352.f
Aislamiento de motores de cohetes de propulsante sólido	9A108.a
Aislamiento en el motor del cohete, motor de cohete de propulsante sólido	9A008.a 9A108.a
Aislamiento, carcasas de motores de cohetes	9A108.a
Álabes de turbina de gas, equipo para la fabricación o la medición	9B001
Alcohol pinacólico	1C350.28
Aleación magnética, bandas	1C003.c
Aleaciones de aluminio	1C002.a.1 1C002.a.2.d 1C002.b.1.d 1C002.c 1C202 1C202.a
Aleaciones de magnesio	1C002.a.2.e
Aleaciones de niobio	1C002.a.2.b
Aleaciones de níquel	1C002.a.1 1C002.a.1.a 1C002.a.2.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Aleaciones de titanio	1C002.b.1.c
Aleaciones de titanio en forma de tubos o piezas cilíndricas sólidas	1C002.a.1.b 1C002.a.2.c 1C202.b
Aleaciones de tungsteno	1C004 1C226
Aleaciones de uranio titanio	1C004
Aleaciones de wolframio	1C226
Aleaciones magnetostrictivas	1C003.b
Aleaciones metálicas	1C002.a 1C004 1C116 1C117 1C202 1C216 1C230 1C231 1C233 1C234
Aleaciones metálicas, polvo	1C002.b
Aleaciones y polvo de aleaciones de magnesio	1C002.b.1.e
Aleaciones y polvo de aleaciones de niobio	1C002.b.1.b
Aleaciones y polvo de aleaciones de níquel	1C002.b.1.a
Aleaciones y polvo de aleaciones de titanio	1C002.b.1.c
Alejandrita	6C005.b
Aletas, propulsión líquida de cohetes	9A106.c
Aletas/sondas, subsistema de control del vector de empuje	9A108.c
Alimentación, sistemas de, independientes del aire para uso subacuático	8A002.j
Alineación y exposición, por paso y repetición (procesado de obleas), equipos de	3B001.f.1
Alineación, exposición y repetición (procesado de obleas), equipos de	3B001.f
Almacenamiento de energía, condensadores de alta capacidad de	3A001.e.2 3A201.a
Almacenamiento de propulsantes, sistemas de	9A006.f
Almacenamiento o purificación de isótopos de hidrógeno, sistemas	1B231.b.2
Almacenamiento químico, tanques	2B350.c
Almacenamiento, circuitos integrados	3A001.a.4
Altímetros aerotransportables	7A006 7A106
Altímetros de tipo láser	7A106
Altímetros de tipo radar	7A106

Descripción del producto controlado	Referencia
Alto voltaje, fuentes de corriente continua de	3A227
Aluminio, aleaciones	1C002.a.1 1C002.a.2.d 1C002.b.1.d 1C002.c 1C202
Aluminio, compuestos organometálicos de	3C003.a
Aluminio, polvo de aleación	1C002.b.1.d 1C002.c
Aluminio, polvo esferoidal	1C111.a.1
Aluminio, polvo esferoidal, equipos para la producción de polvo esferoidal	1B102
Aluminuros de níquel	1C002.a.1.a
Aluminuros de titanio	1C002.a.1.b
Aluminuros, aleaciones	1C002.a.1
Amalgama de litio, bombas	1B233.b.2
Amalgamas de litio, columnas de intercambio líquido-líquido	1B233.b.1
Amida de potasio en amoníaco líquido, bombas de circulación	1B230
Amitona: fosforotiolato de 0, 0-dietil S-[2-(dietilamina) etilo]	1C450.a.1
Amplificación electromagnética, dispositivos superconductores	3A001.d.1
Amplificadores de estado sólido para microondas	3A001.b.4
Amplificadores de potencia de microondas que contengan tubos incluidos en el subartículo	3A001.b.8 3A001.b
Analizadores de absorción de infrarrojos, producción de agua pesada, deuterio	0B004.b.6
Analizadores de espectro	3A002.c.1
Analizadores de redes	3A002.e
Analizadores de señal	3A002.c
Analizadores de señales dinámicas	3A002.c.2
Analizadores diferenciales digitales para uso en condiciones severas	4A101
Analógicos, ordenadores, para lanzaderas espaciales y cohetes de sondeo	4A101
Anillo de láser, y componentes, giroscopios de	7A002
Anillos, centrifugación gaseosa	0B001.b.4
Antenas enfasadas	5A001.d 6A008.e
Antenas orientables electrónicamente mediante ajuste de fases	5A001.d
Antimonio, hidruros de	3C004
Aparatos de buceo y natación subacuática	8A002.q

Descripción del producto controlado	Referencia
Aparatos de buceo, artículos y componentes	8A002.q
Aparatos de respiración reciclada para uso subacuático	8A002.q
Aparatos y dispositivos para el control de lanzadores de cohetes	9A115.a
Aparatos y dispositivos para el lanzamiento de cohetes	9A115.a
Apoyo al lanzamiento en tierra, para lanzaderas espaciales, vehículos	9A115.b
Aramida, materiales fibrosos o filamentosos de	1C010.a 1C210.a
Arseniato de potasio titanil	6C004.b.1
Arsénico, hidruros de	3C004
Asientos de válvulas constituidos por fluoruelastómeros	1A001.c
Atómicos, patrones de frecuencia	3A002.g
Aujeszki, enfermedad de (virus herpes porcino)	1C352.a.6
Autoclaves de alimentación para proceso de enriquecimiento	0B002.a
Autoclaves, difusión gaseosa o centrifugado (cascada)	0B002.a
Autoclaves, tecnología para la regulación de la temperatura, la presión o la atmósfera	1E103
Aviónica, tecnología para la protección <EMP> y <EMI> en sistemas de	7E102
Bacillus anthracis	1C351.c.1
Bacterias	1C351.c 1C352.b 1C353 1C354.a
Bancos de alineación de ejes de acelerómetros	7B003
Bancos de ensayo para rodaje de motores de arrastre de giroscopios	7B003
Bancos de equilibrado dinámico de giroscopios	7B003
Bancos de pruebas para el sintonizado de giroscopios	7B003
Bancos de vaciado y llenado de giroscopios	7B003
Bancos y conjuntos de ensayo para cohetes y motores de cohetes	9B117
Bandas de aleación amorfa	1C003.c
Bandas de aleación magnética	1C003.c
Bandas de aleación nanocristalina	1C003.c
Barras de control para «reactores nucleares»	0A001.d
Barreras de difusión gaseosa, UF_6	0B001.c.1
Barrido ancho, sistemas batimétricos de	6A001.a.1.a
Bartonella quintana (Rochalimaea quintana, Rickettsia quintana)	1C351.b.2

Descripción del producto controlado	Referencia
Baterías de alta energía	3A001.e.1
Baterías de hidrófonos acústicos remolcadas	6A001.a.2.b
Baterías y células recargables	3A001.e.1.b
Batimétricos, sistemas	6A001.a.1.a
Bencilato de metilo	1C350.25
Berilio o aleaciones	1C111.a.2 1C230
Berilio, metal o polvo de aleaciones	1C230
Berilio/berilio, sustratos en bruto	6C004.d
Bifluoruro de amonio	1C350.42
Bifluoruro de potasio	1C350.41
Bifluoruro de sodio	1C350.44
Biorreactores	2B352.b
Bismaleimidas	1C008.a.1
Bismuto	1C229
Blindados, trajes	1A005
Bobinas excitadoras de iones por radiofrecuencias	0B001.i.2
Bolas y rodillos macizos, rodamientos de	2A001.a 2A001.b
Bombas	2B350.i
Bombas circulación soluciones de catalizador de amida de potasio en amoníaco	1B230
Bombas de amalgama de litio	1B233.b.2
Bombas de amalgama de mercurio	1B233.b.2
Bombas de etapa, torres de intercambio	0B004.b.4
Bombas de fuelle	0B001.c.6
Bombas de refrigerante para reactores nucleares	0A001.g
Bombas de vacío	0B002.f.2 2B231 2B350.I
Bombas de vacío para hexafluoruro de uranio	0B002.f.2
Bombas moleculares, centrifugación gaseosa	0B001.b.9
Bombas para propulsantes líquidos	9A106.c
Bombas sumergibles, producción de agua pesada, deuterio	0B004.b.4
Boro o aleaciones	1C111.a.2

Descripción del producto controlado	Referencia
Boro o carburo de boro	1C011.b
Boro y compuestos de boro	1C225
Brucella abortus	1C351.c.2
Brucella melitensis	1C351.c.3
Brucella suis	1C351.c.4
Brújulas giroscópicas astronómicas y otros instrumentos	7A004 7A104
Buques	8A001
Buques con área de flotación pequeña	8A001.i
Buques, sistemas acústicos de posicionamiento de	6A001.a.1.d
Burkholderia mallei (Pseudomonas mallei)	1C351.c.8
Burkholderia pseudomallei (Pseudomonas pseudomallei)	1C351.c.9
Cabezas indicadoras (*indicator heads*)	2B119.b
Cable de fondo	6A001.a.2.e
Cable de orilla	6A001.a.2.e
Cable para comunicaciones subacuáticas	5A001.c.2
Cable, fibras ópticas y accesorios para uso subacuático	5A001.c.2
Cables con detección de intrusiones subrepticias	5A002.a.7
Cables continuos impregnados con resinas termoendurecibles	1C210.c
Cables, fibra óptica	5A001.c.1
Cabos continuos impregnados con resinas termoendurecibles	1C210.c
CAD (diseño asistido por ordenador), equipo lógico para, de semiconductores	3D003
Cajas de centrifugadoras, centrifugación gaseosa	0B001.b.11
Cajas de difusores gaseosos UF_6	0B001.c.2
Cajas de guante de seguridad biológica	2B352.f.
Cajas de los elementos de separación aerodinámica	0B001.d.5
Cajas de módulos separadores	0B001.i.6 0B001.g.4
Cajas de vacío para los separadores electromagnéticos del uranio	0B001.j.3
Cajas secas de seguridad biológica	2B352.f
Calcio	1C227
Cámara para ensayos de ataque de aerosoles	2B352.g
Cámaras ambientales	9B106

Descripción del producto controlado	Referencia
Cámaras ambientales capaces de simular condiciones de vuelo	9B106.a
Cámaras anaeróbicas	2B352.f
Cámaras anecoicas	9B106.b
Cámaras cinematográficas	6A003.a.1
Cámaras de alta velocidad	6A003.a 6A203.a
Cámaras de barrido	6A003.b.2
Cámaras de empuje	9A006.e 9A106.c 9A108.c
Cámaras de empuje de alta presión	9A006.e 9A106.c
Cámaras de empuje, propulsión de cohetes de propulsante líquido	9A006.h
Cámaras de formación de imágenes	6A003.b 6A203.c
Cámaras de imagen unidimensional mecánicas o electrónicas	6A003.a.3 6A203.b.1
Cámaras de instrumentos	6A003.a 6A203.a
Cámaras de obturación electrónica o multiimágenes	6A203.b.3
Cámaras de televisión endurecidas contra la radiación	6A203.c
Cámaras de televisión subacuáticas	8A002.d.1
Cámaras de vídeo dotadas de sensores de estado sólido	6A003.b.1
Cámaras electrónicas	6A003.a.5
Cámaras electrónicas de imagen unidimensional	6A003.a.3 6A203.a.2 6A203.b.1
Cámaras electrónicas multiimágenes	6A003.a.4 6A203.b.3
Cámaras fotográficas para su empleo debajo del agua	8A002.d-f
Cámaras mecánicas	6A003.a 6A203.a
Cámaras mecánicas de imagen unidimensional	6A203.a.2
Cámaras mecánicas multiimágenes	6A003.a.1-3
Cámaras multiimágenes	6A003.a 6A203.a.1 6A203.b.2
Cámaras múltiples, sistemas centrales de manipulación de obleas para	3B001.e
Cámaras o aisladores de seguridad biológica	2B352.f

Descripción del producto controlado	Referencia
Cámaras y componentes	6A003 6A203
Cambiadores de frecuencia (convertidores o inversores)	0B001.b.13 3A225
Cambiadores Raman de parahidrógeno	6A205.e
Camisas ablativas para cámaras de empuje o de combustión	9A106.a
Cañones de alta velocidad	2B232
Cañones de gas ligero	2B232
Cañones de haz electrónico de elevada potencia	0B001.g.1
Caracterización de fibra óptica, equipos de	5B001.a
Carbono, materiales fibrosos o filamentosos	1C010.b
Carbono-carbono, cámaras de empuje de una sola pieza	9A006.h
Carbono-carbono, materiales pirolizados restaurados	1C102
Carburantes de cohetes de propulsión sólida	1C111
Carburo de silicio, cerámica reforzada-inexcitada de	1C107.d
Carburo de silicio, sustratos brutos	6C004.d
Carburos de wolframio, piezas	1C226
Carcasa de motores de fibras de materiales compuestos	9A008.b
Carcasas de motores de cohetes de propulsante sólido	9A008.b 9A108.a
Cardan o sujetos, y componentes, giroscopios de	7A002
Cardanes	6A004.d.3
Catalizadores platinizados para intercambio de isótopos de hidrógeno	1A225
Cátodo frío, tubos de	3A228.a
Cátodos impregnados diseñados para tubos electrónicos	3A001.b.1.c
Celdas calientes, manipuladores a distancia para	2B225
Celdas de reducción electroquímica	0B001.e.4 0B001.e.3
Celdas de reducción electroquímica resistentes al HCl	0B001.e.3
Células de electrólisis para amalgamas de litio	1B233.b.3
Células electrolíticas para la producción de flúor	1B225
Células o baterías de alta energía	3A001e.1.a 3A001e.1.b
Centrifugación gaseosa de isótopos, equipos y componentes	0B001.a.1 0B001.b 0B002

Descripción del producto controlado	Referencia
Centrifugación gaseosa UF_6, paletas	0B001.b.12
Centrifugación gaseosa, intercambiadores de calor	0B001.c.5
Centrífugas	0B001.b.1 2B122
Centrífugas, máquinas de equilibrado	2B219
Cetonas de poliarileno	1C008.d
Chlamydia psittaci	1C351.c.5
Chorro de agua, máquinas herramienta para arranque por	2B001.e.1.a
Cianuro de hidrógeno	1C450.a.6
Cianuro de potasio	1C350.40
Cianuro de sodio	1C350.45
Cierres herméticos constituidos por fluoroelastómeros	1A001.c
Cierres herméticos para uso de aeronaves o espacial	1A001.a
Cilindros para tubos rotores, centrifugación gaseosa	0B001.b.3
Cintas magnéticas de prueba para equipos de grabación 3A002.a	3A002.a
Circonio metal, aleaciones, compuestos	1C234
Circonio o aleaciones	1C111.a.2
Circuito cerrado, aparatos de buceo de	8A002.q
Circuito semicerrado, aparatos de buceo de	8A002.q
Circuitos convertidores analógico-digital	3A001.a.2
Circuitos convertidores digital-analógico	3A001.a.2
Circuitos electrónicos de materiales superconductores	3A001.d
Circuitos integrados	3A001.a 3A001.b.2 3B001.g
Circuitos integrados convertidores	3A001.a.5
Circuitos integrados de almacenaje fabricados a partir de un semiconductor	3A001.a.4
Circuitos integrados de encargo	3A001.a.10
Circuitos integrados de microondas	3A001.b.2
Circuitos integrados digitales fabricados a partir de un semiconductor compuesto	3A001.a.11
Circuitos integrados electroópticos	3A001.a.2
Circuitos integrados electroópticos diseñados para proceso de señales	3A001.a.6
Circuitos integrados híbridos	3A001.a
Circuitos integrados monolíticos	3A001.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Circuitos integrados multipastilla	3A001.a
Circuitos integrados ópticos diseñados para proceso de señales	3A001.a.6
Circuitos integrados para almacenamiento fabricados en un semiconductor	3A001.a.2
Circuitos integrados para redes neuronales	3A001.a.9
Circuitos integrados peliculares	3A001.a
Circuitos integrados resistentes a la radiación	3A001.a.1
Circuitos integrados silicio sobre zafiro	3A001.a
Circuitos integrados, equipo lógico para diseño asistido por ordenador (<CAD>) de	3D003
Circuitos o dispositivos superconductores	3A001.d
Cloropicrina: Tricloronitrometano	1C450.a.7
Cloruro de cianógeno	1C450.a.5
Cloruro de N, N-diisopropil-(beta)-aminoetilo	1C350.11
Cloruro de tionilo	1C350.9
Cloruros de N, N-dialquil aminoetil-2 y sales protonadas	1C450.b.4
Cloruros de N,N-dialquil (metil, etil, n-propil o isopropil) aminoetilo-2	1C450.b.4
Clostridium botulinum	1C351.c.6
Cochliobolus miyabeanus (helminthosporium oryzae)	1C354.b.2
Codificadores de posición absoluta, entrada rotativa	3A001.f
Código fuente para equipos de proceso de múltiples flujos de datos	4D003.a
«Código fuente» para la mejora de las prestaciones en sistemas híbridos de navegación	7D003.b
Código fuente para sistemas de aviónica o de misión integrados	7D003.c
Código fuente para sistemas de control de vuelo por señal óptica (<*fly by light*>)	7D003.e
Código fuente para Sistemas de Referencia de Actitud y Rumbo (<AHRS>)	7D002
Código fuente para sistemas integrados híbridos de navegación	7D003.b
Cohetes de sondeo	9A104
Cohetes de sondeo, equipo lógico que coordine la función de	9D105
Cohetes, equipo lógico (<*software*>) para ensayo, producción e inspección de	9D101
Colectores de productos y colas resistentes corrosión vapor de uranio	0B001.i.5
Colectores de productos y colas, uranio	0B001.g.3
Colectores de productos, sistemas, y colas para vapor de uranio	0B001.g.3 0B001.i.5
Colectores de vacío para hexafluoruro de uranio	0B002.f.1
Colectores para productos de pentafluoruro de uranio, UF_5	0B001.h.2

Descripción del producto controlado	Referencia
Colletotrichum coffeanum var. *virulans* (*colletotrichum kahawae*)	1C354.b.1
Columnas de absorción o de destilación	2B350.e
Columnas de destilación criogénica de hidrógeno	1B228
Columnas de destilación de vacío para separación de agua pesada, rellenos	1A226
Columnas de intercambio iónico	0B001.f.2
Columnas de intercambio líquido-líquido para amalgamas de litio	1B233.b.1
Columnas de plato de intercambio de agua-sulfuro de hidrógeno	1B229
Columnas pulsatorias de intercambio rápido líquido-líquido	0B001.e.1
Combustible nuclear, equipo lógico para el procesado de	0D001
Combustible nuclear, tecnología para el procesado de	0E001
Combustibles de polvo de metales, magnesio o circonio	1C011
Compensación activa, equipo lógico (<*software*>) para el uso de sistemas del control del juego de los rotores	9D004.d
Compiladores para equipos de proceso de múltiples flujos de datos	4D003.a
Componentes aligerados para sistemas calificados para uso espacial	6A004.c.1
Componentes calificados para uso espacial para sistemas ópticos	6A004.c
Componentes de rotor por pulvimetalurgia, utillaje para la producción de	9B009
Componentes de turbina de gas, equipo para el ensamblaje en estado sólido	9B004
Componentes diseñados para sistemas de propulsión sólida de cohetes	9A108
Componentes elaborados a partir de compuestos fluorados	1A001
Componentes electrónicos	3A001 3A101 3A201
Componentes fabricados a partir de materiales compuestos para sistemas ópticos calificados para uso espacial	6A004.c.4
Componentes internos del reactor nuclear	0A001.h
Componentes ópticos hechos con seleniuro de cinc o sulfuro de cinc	6A004.b
Componentes ópticos para láseres	6A005.e
Componentes para uso espacial para sensores ópticos	6A002.d
Componentes químicos, equipos de llenado, manejados por control remoto para	2B350.f
Componentes, prensas isostáticas	2B004
Componentes, sistemas y estructuras para lanzaderas	9A010
Compresores	0B001.c.3 0B001.d.3 0B001.h.3 0B004.b.2 1B232

Descripción del producto controlado	Referencia
Compresores centrífugos, producción de agua pesada	0B004.b.2
Compresores y sopladores, de flujo axial/centrífugo/desplazamiento positivo/impelente	0B001.c.3 0B001.d.3
Compresores, de flujo axial/centrífugo/desplazamiento positivo/impelente	0B001.d.3
Compresores, procesos de separación (<MLIS> y <CRISLA>), resistentes al UF_6	0B001.h.3
Compuestos de clorofluorcarbonos, fluidos hidráulicos	1C006.a.2
Compuestos de deuterio (por ejemplo, parafinas)	0C003
Compuestos fluorados	1C009 1A001
Compuestos fluorados, componentes	1A001
Compuestos o polvos resistentes a la corrosión por hexafluoruro de uranio	0C005
Compuestos organo-inorgánicos	3C003
Compuestos organometálicos de aluminio, galio o indio	3C003.a
Compuestos sintéticos (<*boules*>) de materiales electroópticos	6C004.b
Comunicaciones vía satélite, tecnología de equipos de	5E001.b.1
Condensadores	3A001.e.2 3A201.a
Condensadores para componentes químicos	2B350.d
Conductores de materiales compuestos (<*composites*>) superconductores	1C005
Conductos de calor criogénicos para vehículos espaciales	9A006.a
Confinamiento biológico	2B352.a
Conformación de fuelles, mandriles	2B228.c
Conformación de fuelles, matrices	2B228.c
Conformación de rotores, mandriles para la	2B209.b
Conformación por estirado, máquinas	2B009 2B109 2B209.a
Conformación por rotación, máquinas	2B009
Conjunto sistólico, ordenadores	4A004.a
Conjuntos de antenas orientables mediante ajuste de fase	6A008.e
Conjuntos de ensayo y bancos para cohetes y motores de cohetes	9B117
Conjuntos de guiado	7A117
Conjuntos de guiado utilizables en misiles	7A117
Conjuntos de guiado, medios de producción	7B103
Conjuntos de ignición	3A229

Descripción del producto controlado	Referencia
Conjuntos de ignición para detonadores múltiples de 3A232	3A229.a
Conjuntos de microondas	3A001.b.6
Conjuntos de plano focal	6A002.a.3 6A002.c.2
Conjuntos de plano focal bidimensionales	6A002.a.3
Conjuntos de plano focal calificados para uso espacial	6A002.e
Conjuntos de plano focal lineales	6A002.a.3
Conjuntos de procesadores	4A003 4A004
Conjuntos de procesadores digitales	3A001.a.3 4A003
Conjuntos de puertas programables por el usuario	3A001.a.2 3A001.a.7
Conjuntos de turboexpansor y compresor	1B232
Conjuntos electrónicos para ordenadores digitales, procesado en paralelo	4A003.c
Conjuntos electrónicos, ordenadores	4A003
Conjuntos enfasados o de segmentos enfasados, equipo óptico de control	6A004.d.4
Conjuntos fotovoltaicos calificados para uso espacial	3A001.e.1.c
Conjuntos lógicos programables por el usuario	3A001.a.7
Conjuntos multielemento de detectores	6A002.a.3
Conjuntos que empleen detonadores únicos o múltiples	3A232.b
Conmutación rápida, módulos o conjuntos	3A228.c
Conmutadores de estado sólido	3A228
Conos de salida de una sola pieza de carbono-carbono	9A006.h
Conos de salida, propulsión de cohetes de propulsante líquido	9A006.h
Conotoxina	1C351.d.3
Contactores centrífugos de intercambio rápido líquido-líquido	0B001.e.2
Contactores de etapa, torres de intercambio	0B004.b.4
Contactores de etapa, torres de intercambio amoníaco-hidrógeno	0B004.b.4
Contenedores criogénicos	9A006.b
Contenedores químicos (capacidad superior a 100 litros)	2B350.c
Control adaptativo, equipo lógico (<*software*>) para	2D002
Control automático de vehículos subacuáticos	8A002.b
Control del juego en el extremo de las palas de los rotores, equipo lógico (<*software*>) para el uso de sistemas de compensación para el	9D004.d

Descripción del producto controlado	Referencia
Control del vector de empuje, sistemas y subsistemas de	9A008.d 9A106.c 9A108.c
Control dimensional o de medida, sistemas o equipos	2B006
Control dimensional, máquinas controladas por programa almacenado	2B006.a
Control numérico, equipo lógico (<*software*>)	2D002
Control numérico, máquinas-herramienta	2B001
Control por ordenador y sistemas de supervisión para hornos	2B227.c
Controladores digitales para ensayos de vibraciones	2B116.b
Controladores para robots	2B007
Controles de equipos y procesos para densificación y pirólisis de toberas	2B117
Controles de equipos y procesos para densificación y pirólisis de puntas de ojiva de reentrada	2B117
Controles de proceso para pirólisis	2B117
Controles numéricos de motores con plena autoridad, equipo lógico (<*software*>)	9D003
Controles numéricos de motores, equipo lógico (<software>) de	9D003.a
Conversión del plutonio, plantas y equipos para la	0B007
Convertidores analógico-digital	3A001.a 3A101.a.5 4A003.e
Convertidores analógico-digital, circuitos integrados	3A001.a.5 3A101.a
Convertidores de frecuencia	0B001.b.13 3A001.b.7 3A225
Convertidores de síntesis de amoniaco	1B227
Convertidores digital-analógico, circuitos integrados	3A001.a.5
Convertidores para extender gamas de frecuencia	3A001.b.7
Copolímeros de cristales líquidos termoplásticos	1C008.b
Copolímeros de fluoruro de vinilideno	1C009.a
Copolímeros piezoeléctricos constituidos por fluoruro de vinilideno	1A001.b
Coprocesadores digitales	3A001.a.3
Coprocesadores gráficos	4A003.d
Coprocesadores, microcircuitos de	3A001.a.3 4A003.d
Coxiella burnettii	1C351.b.1
Crecimiento hetero-epitaxial (sustratos de materiales multicapa)	3C001

Descripción del producto controlado	Referencia
Criogénica, columnas de destilación	1B228
Criogénica, unidades de refrigeración	0B001.d.7.b 9A006.a
Crioseparadores, separación aerodinámica	0B001.d.7.a
Criptoanálisis, equipos o dispositivos digitales de	5A002.a.2
Criptografía, equipos o dispositivos digitales de	5A002.a.1
Crisoles fabricados o revestidos de aleación nitrurada de niobio-titanio-wolframio	2A225.a.7
Crisoles fabricados o revestidos de circonato de calcio (metacirconato)	2A225.a.2
Crisoles fabricados o revestidos de fluoruro de calcio	2A225.a.1
Crisoles fabricados o revestidos de óxido de circonio	2A225.a.9
Crisoles fabricados o revestidos de óxido de erbio	2A225.a.4
Crisoles fabricados o revestidos de óxido de hafnio (hafnia)	2A225.a.5
Crisoles fabricados o revestidos de óxido de itrio (itria)	2A225.a.8
Crisoles fabricados o revestidos de óxido de magnesio	2A225.a.6
Crisoles fabricados o revestidos de sulfuro de cerio	2A225.a.3
Crisoles hechos de materiales resistentes a los metales actínidos líquidos	2A225
Crisoles hechos o revestidos de tántalo	2A225.b
Crisoles hechos o revestidos de tántalo, con carburo, nitruro o boruro de tántalo	2A225.c
Crisoles resistentes al uranio fundido	0B001.i.4 0B001.g.2
Crisoles, sistemas de manipulación para uranio	0B001.g.2
CTPB (polibutadieno con grupos terminales carboxílicos)	1C111.b.1
Cubas de reacción	2B350.a
Cultivo de hongos	1C353 1C354.b
Cultivo de virus	1C351.a 1C352.a
Cultivos de bacterias	1C351.c 1C352.b 1C353 1C354.a
Cultivos de rickettsias	1C351.b 1C353
Cultivos vivos, aislados	1C351 1C352 1C353 1C354
CVD intensificado por plasma o asistido por plasma	2B005.a.1.c

Descripción del producto controlado	Referencia
Decantadores	2B352.c
Dedos para vehículos con efecto superficie	8A002.k
(<DEGDN>), dinitrato de dietilenglicol	1C111.c.5
Densificación, equipo y controles de proceso	2B117
Deposición de vapores químicos orgánico-metálicos (<MOCVD>), reactores	3B001.a.2
Deposición en fase de vapor, equipos	1B001.d.2 1B101.c.2 2B005.a 3B001.d
Deposición nuclearia térmica controlada (<CNTD>)	2B005.a.1.b
Depósito físico mediante vapor por haz de electrones	2B005.c
Depósito por arco catódico, equipos de producción	2B005.f
Depósito por pulverización catódica	2B005.e
Depósito químico mediante vapor (<CVD>), equipos de	1B001.d.2 2B005.a 3B001.d
Desarrollo/producción de dispositivos microelectrónicos de vacío, tecnología	3E002.a
Descargadores de chispas, con disparo	3A228.b
Destilación, columnas	1B228 2B350.e
Destrucción de sustancias químicas, incineradores para la	2B350.j
Desublimadores para extraer el hexafluoruro de uranio	0B002.b
Detección o localización (acústicos), sistemas	6A001.a.1.b
Detectores	6A002.a 6A102
Detectores de estado sólido calificados para uso espacial	6A002.a.1
Detectores de infrarrojos calificados para uso espacial	6A002.a.4
Detectores de rumbo	0A001.i 0B001.c.5 0B001.d.4 2B350.d 6A001.a.2.b.4 6A001.a.2.d
Detectores endurecidos a la radiación	6A002 6A102
Detectores para gases tóxicos	2B351
Detectores y sensores ópticos	6A002.a 6A102
Detonadores	3A232.a.1 3A232.a.2 3A232.a.3 3A232.a.4

Descripción del producto controlado	Referencia
Detonadores explosivos accionados eléctricamente	3A232.a
Detonadores múltiples de 3A232, conjuntos de ignición para	3A229.a
Deuterio o compuestos de deuterio, plantas y equipos para la producción	0B004
Deuterio, compuestos, mezclas y soluciones	0C003
Dewars de peso para vuelos para vehículos espaciales	9A006.a
Diafragma, bombas de	2B350.i
Diafragma, válvulas	2B350.g
Diafragmas constituidos por fluoroelastómeros	1A001.c
Dialquil (metil, etil, n-propil o isopropil) N,N-dialquil [(normal o iso) metil, etil, n-propil o isopropil]-fosforamidatos	1C450.b.3
Diamante sintético, materiales	6C004.f
Dibromotetrafluoretano	1C006.c.1
Dicloruro de azufre	1C350.52
Dicloruro de etilfosfinilo	1C350.21
Dicloruro de etilfosfonilo	1C350.22
Dicloruro de metilfosfinilo	1C350.26
Dicloruro de metilfosfonilo	1C350.5
Dietilaminoetanol	1C350.49
Difluoruro de etilfosfinilo	1C350.35
Difluoruro de etilfosfonilo	1C350.23
Difluoruro de metilfosfinilo	1C350.36
Digital-analógico, convertidores	3A001.a.5
Digitalizadores de formas de onda	3A002.a.5
Diisopropilamina	1C350.48
Dimetilamina	1C350.16
Dinitrato de dietilenglicol	1C111.c.5
Diodos láser	6A005.b
Dióxido de nitrógeno (tetróxido de dinitrógeno)	1C111.a.3.b
Disipadores de calor y componentes, vehículos de reentrada	9A116.c
Disparo, descargadores de chispas	3A228.b
Dispositivo obturador electroóptico con célula de Kerr o Pockel	6A203.b.4.c
Dispositivos de centrifugado para rodamientos de giroscopios	7B003
Dispositivos de conexión de fibra óptica para uso subacuático	8A002.c

Descripción del producto controlado	Referencia
Dispositivos de conmutación	3A228
Dispositivos de conmutación/módulos o conjuntos	3A228
Dispositivos de efecto <Josephson>	6A006.h
Dispositivos de formación de imágenes	6A002 6A203.b.4
Dispositivos de formación de imágenes	6A203.b.4
Dispositivos de formación de imágenes de estado sólido	6A002 6A203.b.3 6A203.b.4
Dispositivos de ondas acústicas	3A001.c
Dispositivos de ondas acústicas de superficie y de ondas acústicas rasantes	3A001.c.1
Dispositivos de penetración de cascos de fibra óptica	8A002.c
Dispositivos electrónicos (conmutadores)	3A228
Dispositivos electrónicos superconductores, tecnología	3E002.c
Dispositivos optoacústicos de procesado de señales	3A001.c.3
Dispositivos para reducción de signaturas (firmas)	1C101
Dispositivos reguladores de la combustión utilizables en misiles	9A118
Dispositivos reguladores de la combustión utilizables en reactores	9A118
Dispositivos semiconductores de interferencia cuántica (<SQUID>)	6A006.h
Dispositivos superconductores (almacenamiento de energia)	3A001.e.3
Distribuidores de vacío para hexafluoruro de uranio	0B002.f.1
Dominio, equipos de procesado y correlación en el dominio del tiempo o de la frecuencia para hidrófonos	6A001.a.2.c
Efectores terminales de robots	2B007 2B207
Ejes de transmisión de potencia, sistemas de	8A002.o.2.d
Elastómeros de fosfaceno fluorado	1C009.c
Electroerosión, máquinas de tipo distinto al de hilo	2B001.d
Electroimanes superconductores	2B001.e.1.b 3A001.e.3 3A201.b
Electromagnética, separación de isótopos, plantas de	0B001.a.9
Elementos genéticos	1C353.a
Elementos sensores de fibra óptica para hidrófonos	6A001.a.2.a.2
Encriptado, conjuntos y componentes, equipos de	5A002

Descripción del producto controlado	Referencia
Enfasadas, antenas	5A001.d 6A008.e
Engranajes reductores ligeros para transmisión marina	8A002.o.1.d
Engranajes reductores ligeros, sistemas de transmisión marina	8A002.o.1.d
Engranajes, máquinas para el acabado	2B003
Engranajes, máquinas para el bruñido	2B003
Engranajes, máquinas para el rasurado	2B003
Engranajes, máquinas para el rectificado	2B003
Ensayo, medida de parámetros S	3B002.a
Ensayos de propulsantes, equipos	1B115
Enterovirus porcino del tipo 9 (virus de la enfermedad vesicular porcina)	1C352.a.11
Entrada rotativa, codificadores de posición absoluta de ejes del tipo de	3A001.f
Equilibrado multiplano de centrífugas, máquinas de	2B219
Equipo <LIDAR>	6A008.j
Equipo de apoyo al lanzamiento de cohetes	9A115.a
Equipo de electroexplosión (*electroburst*) para la producción de polvos metálicos esféricos o por deposición catódica (*sputtered*)	1B102
Equipo de manejo de lanzadores de cohetes	9A115.a
Equipo de manejo y control de cohetes	9A115.a
Equipo de medida de velocidad subacuática	6A001.b
Equipo de procesado de señales, sonar	6A001.a.2.c
Equipo de procesado para sistemas de cable de fondo o de orilla	6A001.a.2.f
Equipo de producción de polvo metálico de materiales esféricos o atomizados	1B102
Equipo de producción/fabricación/ensayo para giroscopios	7B003
Equipo de registro de sonar de correlación-velocidad	6A001.b
Equipo láser	6A008.j
Equipo lógico (<CAD>) para circuitos integrados y semiconductores	3D003
Equipo lógico (<*software*>) de modelación detallada para pruebas en turbinas de gas	9D004.a
Equipo lógico (<*software*>) con tolerancia a fallos para «FADEC»	9D003.b
Equipo lógico (<*software*>) criptográfico	5D002
Equipo lógico (<*software*>) de flujo 2D o 3D viscoso	9D004.a
Equipo lógico (<*software*>) de integración para sistemas expertos, tecnología	2E003.e
Equipo lógico (<*software*>) de sistema operativo para herramientas de desarrollo y compiladires	4D003.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipo lógico (<*software*>) de sistemas operativos para equipos de proceso de múltiples flujos de datos	4D003.a
Equipo lógico (<*software*>) diseñado especialmente para el encaminamiento adaptativo dinámico	5D001.c.3
Equipo lógico (<*software*>) diseñado para mejorar las prestaciones de naveg.	7D003.a
Equipo lógico (<*software*>) ordenadores	4D
Equipo lógico (<*software*>) para conjuntos de guiado, diseño de integración	7D103
Equipo lógico (<*software*>) para conjuntos de guiado, modelización o simulación	7D103
Equipo lógico (<*software*>) para aceleradores electromagnéticos	3D101
Equipo lógico (<*software*>) para certificación de seguridad de la información	5D002.c.2
Equipo lógico (*software*) para cohetes de sondeo	9D105
Equipo lógico (<*software*>) para cojinetes y máquinas herramienta	2D001
Equipo lógico (<*software*>) para compiladores de equipos de proceso de múltiples flujos de datos	4D003.a
Equipo lógico (<*software*>) para conformación por rotación/estirado	2D201
Equipo lógico (<*software*>) para control adaptativo	2D002
Equipo lógico (<*software*>) para control dimensional	2D201
Equipo lógico (<*software*>) para control numérico de máquinas herramienta	2D002
Equipo lógico (<*software*>) para convertidores analógico-digital utilizable en misiles	3D101
Equipo lógico (<*software*>) para densificación y pirólisis	2D101
Equipo lógico (<*software*>) para detección magnética de anomalías	6D003.b.2
Equipo lógico (<*software*>) para el análisis de observables reducidas	1D103
Equipo lógico (<*software*>) para el Control de Tráfico Aéreo	6D003.d.1
Equipo lógico (<*software*>) para el desarrollo de materiales compuestos	1D002
Equipo lógico (<*software*>) para el diseño o la producción de radomos	6D003.d.2
Equipo lógico (<*software*>) para encaminamiento adaptativo dinámico	5D001.c.3
Equipo lógico (<*software*>) para ensayo de vibraciones	2D101
Equipo lógico (<*software*>) para ensayo/inspección/producción de propulsión	9D101
Equipo lógico (<*software*>) para equipos controlados por programa almacenado	3D002
Equipo lógico (<*software*>) para equipos de radio QAM por encima del nivel 128	5D001.b.4.1
Equipo lógico (<*software*>) para equipos de radio que funcionen a frecuencias superiores a 31 GHz	5D001.d.4.b
Equipo lógico (<*software*>) para equipos de seguridad de la información	4D003.c 5D002
Equipo lógico (<*software*>) para equipos de telecomunicación que contengan un láser con longitud de onda superior a 1 750 nm	5D001.d.2.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipo lógico (<*software*>) para equipos de telecomunicación que utilicen técnicas analógicas	5D001.d.2.b
Equipo lógico (<*software*>) para equipos de telecomunicación que utilicen conmutación óptica	5D001.d.3
Equipo lógico (<*software*>) para equipos que operen en modo de transferencia asíncrono («ATM»)	5D001.d.1
Equipo lógico (<*software*>) para gradiómetros	6D003.c
Equipo lógico (<*software*>) para gravímetros	6D003.c
Equipo lógico (<*software*>) para herramientas de desarrollo como código fuente	4D003.a
Equipo lógico (<*software*>) para hornos metalúrgicos de fusión y fundición	2D201
Equipo lógico (<*software*>) para integración de sistemas de navegación inercial	7D102.b
Equipo lógico (<*software*>) para la detección magnética	6D003.b.2
Equipo lógico (<*software*>) para la formación de haces acústicos	6D003.a.1
Equipo lógico (<*software*>) para la producción de materiales	1D001
Equipo lógico (<*software*>) para la reducción del ruido de las hélices	8D002
Equipo lógico (<*software*>) para la utilización de equipos de producción de (<*composites*>)	1D101
Equipo lógico (*software*) para la utilización de equipos de producción y prueba de equipos de navegación	7E101
Equipo lógico («software») para la utilización de equipos del artículo 5A901.	5D101
Equipo lógico (<*software*>) para la utilización de máquinas devanadoras de filamentos	1D201
Equipo lógico (<*software*>) para la utilización de materiales	1D001
Equipo lógico («software») para la utilización de sistemas de medida de sección transversal	6D102
Equipo lógico (<*software*>) para laminados	1D002
Equipo lógico («software») para lanzaderas	9D105
Equipo lógico (<*software*>) para máquinas de conformación por estirado	2D101
Equipo lógico (<*software*>) para máquinas de equilibrado multiplano de centríf.	2D201
Equipo lógico (<*software*>) para máquinas herramienta	2D002
Equipo lógico (<*software*>) para prensas isostáticas	2D201
Equipo lógico («software») para procesado de combustible nuclear	0D001
Equipo lógico (<*software*>) para procesado en tiempo real en máquinas herramienta	2D002
Equipo lógico (<*software*>) para pruebas de motores de turbina de gas aeronáuticos o de sus conjuntos o componentes	9D004.b
Equipo lógico (<*software*>) para rectificadoras y fresadoras	2D202
Equipo lógico (<*software*>) para robots y efectores terminales	2D201
Equipo lógico (<*software*>) para sistemas de cable de fondo (<*bottom cable*>)	6D003.a.3

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipo lógico (<*software*>) para sistemas de cable de orilla (<*bay cable*>)	6D003.a.3
Equipo lógico (<*software*>) para sistemas de compensación magnética	6D003.b.1
Equipo lógico (<*software*>) para sistemas de control activo de vuelo	7D003.e
Equipo lógico (<*software*>) para Sistemas de Referencia de Actitud y Rumbo (<AHRS>)	7D002
Equipo lógico (<*software*>) para sistemas expertos	4D003.b
Equipo lógico (<*software*>) para sistemas operativos de equipos de proceso de múltiples flujos de datos	4D003.a
Equipo lógico (<*software*>) para soporte de la tecnología de la información	5D002.b
Equipo lógico (<*software*>) para telecomunicaciones	5D001
Equipo lógico (<*software*>) que procese posteriormente al vuelo, datos grabados	6D103
Equipo lógico (<*software*>), código fuente	4D003.a
Equipo lógico (<*software*>), dispositivos electrónicos	2D002
Equipo lógico (<*software*>), herramientas en código fuente	4D003.a
Equipo lógico (*software*>) máquinas para devanar filamentos	1D001 1D101 1D201
Equipo lógico para el desarrollo de equipos o tecnologías incluidos en 9A, 9B, 9E003	9E001
Equipo lógico para el desarrollo o producción de equipos incluidos en 7A o 7B	7D001
Equipo lógico para el desarrollo, producción y utilización de equipos y componentes electrónicos	3D001
Equipo lógico para el desarrollo, producción y utilización de equipos o materiales incluidos en 8A, 8B o 8C	8D001
Equipo lógico para equipos de telecomunicaciones que utilicen técnicas analógicas	5D001.d.2.b
Equipo lógico para equipos de telecomunicaciones que utilicen un láser con una longitud de onda de transmisión > 1 750 nm	5D001.d.2.a
Equipo lógico para la producción de equipos o tecnologías incluidos en 9A o 9B	9D002
Equipo lógico para la utilización de los equipos incluidos en 5A101	5D101
Equipo lógico para la utilización de los sistemas de medida transversal	6D102
Equipo óptico	6B004
Equipo óptico de control, conjuntos enfasados o de segmentos enfasados	6A004.d.4
Equipo para el proceso de revestimiento de superficies inorgánicas	2B005
Equipo para la densificación de estructuras de toberas de cohetes y ojivas de vehículos de reentrada	2B117
Equipo para la producción por pulvimetalurgia	9B009
Equipo para medir irregularidades de superficies mediante dispersión óptica	2B006.c
Equipo registrador para <sonar>	6A001.b

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipo utilizable para la «producción» de polvos esféricos de aluminio mediante el espolvoreado de un material fundido	1B102
Equipos <CVD> de confinamiento magnético	3B001.d.1
Equipos <CVD> de resonancia electrón ciclotrón (<ECR>)	3B001.d
Equipos <CVD> por método intensificado de plasma	3B001.d
Equipos auxiliares para plantas de separación de isótopos	0B002
Equipos capaces de generar códigos de salto (<*hopping*>)	5A002.a.5
Equipos con capacidad para proporcionar seguridad multinivel	5A002.a.6
Equipos de a bordo, tecnología	7E004
Equipos de caracterización de espejos para giroscopios láser	7B102
Equipos de caracterización de espejos, reflectómetros	7B102
Equipos de comprobación e inspección del sellado para elementos combustibles de reactores	0B005
Equipos de control de actitud	7A116.b
Equipos de controles de proceso para la densificación	2B117
Equipos de conversión de fibras de carbono o alúmina	1B101.d
Equipos de crecimiento epitaxial por haz molecular, utilizando fuentes de gas	3B001.a.3
Equipos de densificación, toberas de cohetes y ojivas de vehículos de reentrada	2B117
Equipos de deposición nuclearia térmica controlada (<CNTD>)	2B005.a.1.b
Equipos de diagnóstico láser	6A005.f.2
Equipos de enderezamiento de rotores	2B228.b
Equipos de ensamblado de rotores para centrífugas gaseosas	2B228.a
Equipos de ensayo de circuitos integrados de microondas	3B002.c
Equipos de ensayo de sellado	0B005
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen conmutación óptica	5B001.b.3
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen el modo de transferencia asíncrono («ATM»)	5B001.b.1
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen frecuencias superiores a 31 GHz	5B001.b.4.b
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen láser	5B001.b.2
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen láser con amplificación óptica	5B001.b.2.b
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen láser y técnicas analógicas	5B001.b.2.d
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen modulación de amplitud en cuadratura (QAM) > 128	5B001.b.4.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen señalización por canal común	5B001.b.5
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen técnicas digitales	5B001.b.1
Equipos de ensayo para equipos de telecomunicación que utilicen transmisión óptica coherente	5B001.b.2.c
Equipos de ensayo, calibrado o alineación diseñados para los equipos incluidos en 7A	7B001
Equipos de ensayo, propulsantes y sus constituyentes	1B115
Equipos de fabricación y ensamblado de rotores	2B228
Equipos de filtrado de flujo transversal tangencial, manipulación de materiales biológicos	2B352.d
Equipos de formación de imágenes	6A002
Equipos de grabación	3A002.a
Equipos de grabación 3A002.a, cintas magnéticas de prueba para	3A002.a
Equipos de grabación en cinta magnética, analógicos y digitales	3A002.a
Equipos de liofilización esterizables por vapor, manipulación de materiales biológicos	2B352.e
Equipos de llenado por control remoto para componentes químicos	2B350.f
Equipos de manipulación de los elementos combustibles, reactores nucleares	0A001.c
Equipos de medida de frente de onda dinámica	6A005.f.1
Equipos de navegación inercial terrestre	7A003
Equipos de navegación, equipos de ensayo y producción y equipo lógico, tecnología de	7E101
Equipos de pirólisis para toberas y de cohetes y ojivas de vehículos de reentrada	2B117
Equipos de procesado de señales, baterías de hidrófonos	6A001.a.2.c
Equipos de producción para el depósito físico mediante vapor con haz de electrón	2B005.c
Equipos de producción para el depósito por pulverización catódica	2B005.e
Equipos de producción de sistemas y componentes de propulsión	9B115
Equipos de producción de telecomunicaciones	5B001.a
Equipos de producción para (<CVD>) intensificado o asistido por plasma	2B005.a.1.c
Equipos de producción para depósito químico mediante vapor (<CVD>) pulsante	2B005.a.1.a
Equipos de producción para el depósito por arco catódico	2B005.f
Equipos de producción para implantación iónica	2B005.b 2B005.g
Equipos de producción para la pulverización de plasma con atmósfera controlada	2B005.d
Equipos de producción para vehículos de reentrada	9B115
Equipos de protección y detección para agentes de CW/BW	1A004
Equipos de prueba de telecomunicaciones	5B001.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipos de prueba para los espejos para giroscopios láser en anillo	7B002
Equipos de radio	5A001.b.2
Equipos de radio de espectro ensanchado	5A001.b.3
Equipos de radio que utilicen técnicas de «espectro ensanchado», como el «salto de frecuencia»	5A001.b.3
Equipos de rayos X	3A101.b
Equipos de seguridad de la información	5A002
Equipos de sellado para elementos combustibles de reactores	0B005
Equipos de telecomunicaciones	5A001
Equipos diseñados para crecimiento epitaxial	3B001.a
Equipos diseñados para la implantación iónica	3B001.b
Equipos electrónicos de uso general	3A002
Equipos electrónicos para vehículos de reentrada	9A116.d
Equipos litográficos	3B001.f
Equipos ópticos	6A005.f 6A005.f.3
Equipos ópticos de control	6A001.d.2 6A004.d 6A004.d.1
Equipos para caracterizar espejos para giroscopios láser en anillo	7B002
Equipos para conversiones analógico-digital	4A003.e
Equipos para deposición en fase de vapor mediante procedimiento químico	1B001.d.2
Equipos para el proceso de recubrimientos de superficies inorgánicas	2B005
Equipos para ensayo de circuitos integrados	3B002.b 3B002.c
Equipos para ensayo de dispositivos semiconductores	3B002
Equipos para ensayo de parámetros S	3B002.a
Equipos para fluorar pentafluoruro de uranio, UF_5 a UF_6	0B001.h.4
Equipos para hilatura húmeda de cerámica refractaria	1B101.d.3
Equipos para interconexión de ordenadores	4A003.g
Equipos para la fabricación de fibras	1B001 1B101
Equipos para la fabricación de máscaras o proceso de dispositivos semiconductores que utilicen un haz iónico	3B001.f.2
Equipos para la fabricación de máscaras o proceso de dispositivos semiconductores que utilicen un haz láser	3B001.f.2
Equipos para la fabricación de materiales compuestos	1B001

Descripción del producto controlado	Referencia
Equipos para la fabricación de preformas	1B001
Equipos para la fabricación de preimpregnados	1B001
Equipos para la producción de gravímetros con base en tierra	6B007
Equipos para la producción de materiales compuestos (<*composites*>) estructurales	1B101
Equipos para la producción, alineación y calibrado de gravímetros	6B007
Equipos para la transformación de aluminio en fibras de alúmina	1B001.d.4
Equipos para medidas ópticas sin contacto de un perfil de superficie óptica no planar	6B004.b
Equipos para pirólisis	2B104
Equipos para procesado de señales de uso digital general	4A003
Equipos que puedan usarse en la manipulación de materiales biológicos	2B352
Equipos químicos de fabricación	2B350
Equipos radiogoniométricos (pasivos)	7A115
Equipos radiogoniométricos y componentes	7A007 7A103
Equipos radiográficos	3A101.b 3A201.c
Equipos tipo <*tempest*>	5A002.a.4
Equipos y componentes para separación aerodinámica	0B001.d
Equipos y sistemas de instrumentación y navegación	7A103
Equipos, dispositivos y componentes electrónicos	3A101
Escudos térmicos y componentes, vehículos de reentrada	9A116.b 9A116.c
Espacial, componentes calificados para sistemas ópticos para uso	6A004.c
Espectro ensanchado, tecnología para desarrollo de técnicas de	5E001.b.4
Espectro, analizadores de	3A002.c.1
Espectrómetros de masas de bombardeo electrónico	3A233.d
Espectrómetros de masas de descarga luminosa (<GDMS>)	3A233.b
Espectrómetros de masas de haz molecular	3A233.e
Espectrómetros de masas de ionización térmica (<TIMS>)	3A233.c
Espectrómetros de masas de plasma acoplados inductivamente (<ICP>/<MS>)	3A233.a
Espectrómetros de masas equipados con fuente de iones de microfluoración	3A233.f
Espectrómetros de masas y fuentes de iones	0B002.g 3A233
Espectrómetros de masas, hexafluoruro de uranio	0B002.g

Descripción del producto controlado	Referencia
Espejos	6A004.a 6A004.a.4 6A005.e.1 6A005.e.2
Espejos con orientación de haz	6A004.a.4
Espejos deformables	6A004.a.1
Espejos monolíticos ligeros	6A004.a.2
Espejos segmentados, ensamblaje en el espacio	6A004.c.3
Espejos, estructuras ligeras de, celulares o compuestos	6A004a.3
Espuma sintáctica para uso subacuático	8C001
Estaciones de licuefacción o solidificación para el hexafluoruro de uranio	0B002.d
Estaciones de trabajo, ordenadores	4A003.b
Estaciones para el producto y las colas para el hexafluoruro de uranio	0B002.c
Estado sólido (amplificadores de microondas)	3A001.b.4
Estado sólido, conmutadores	3A001.b.1 3A228
Estatores de forma anular para motores de centrifugación gaseosa	0B001.b.10
Estatores, de forma anular, para motores multifásicos de corriente alterna	0B001.b.10
Estructuras de materiales compuestos (<*composites*>) para vehículos espaciales	9A110
Estructuras de soporte de la pieza a ensayar (vibraciones)	2B116.d
Estructuras ligeras de espejos celulares o compuestos	6A004.a.3
Estructuras y laminados de materiales compuestos (<*composites*>), metálicos	1A002.b
Estructuras y laminados de materiales compuestos (<*composites*>), orgánicos o de carbono	1A002 9A110
Etapas de cohetes	9A005 9A007 9A119
Etapas de cohetes híbridos	9A009
Etapas de cohetes, distintas de las de los artículos 9A005/7/9, 9A105/107/109	9A119
Éteres o tioéteres de fenilenos o de aquilfenilenos	1C006.b
Éteres y tioéteres de aquilfenilenos, como lubricantes	1C006.b
Etildietanolamina	1C450.b.7
Etilfosfonato de dietilo	1C350.17
Etilfosfonato de dimetilo	1C350.34
Evaporadores para solución concentrada de hidróxido de litio	1B233.b.4
Explosivos de gran potencia	1C239

Descripción del producto controlado	Referencia
Extracción por solvente en contracorriente, equipos de	0B006.Nota d
Extractores por solvente en contracorriente	0B006
Fabricación de aleaciones metálicas, sistemas	1B002
Fabricación de materiales aleados, sistemas	1B002
Fabricación por fusión en caliente de preimpregnados (<*prepregs*>), equipos	1B001.e
FADEC [controles numéricos de motores con plena autoridad, equipo lógico (<*software*>)]	9D003
Faldones para vehículos con efecto superficie	8A002.k
Fenilenos, lubricantes	1C006.b
Fermentadores, procesado biológico	2B352.b
Fibra de vidrio para comunicaciones ópticas	5A001.c.1
Fibra óptica y accesorios	5A001.c.1
Fibra óptica, cables	5A001.c.1
Fibra óptica, conectores/penetradores de cascos	8A002.c
Fibra revestida de metal, preformas	9C110
Fibras de alúmina, equipos para la transformación de aluminio	1B001.d.4
Fibras de refuerzo, equipos para la fabricación de	1B001.d
Fibras impregnadas de resina o de brea	1C010.e 9C110
Fibras ópticas sensoras	6A002.d.3
Fibras ópticas y accesorios	5A001.c.1 5A001.c.2
Fibras ópticas, equipos para la fabricación de	5B001.a
Fibras polímeras, equipos para la transformación en fibras de carbono de	1B001.d.1
Fibras y materiales filamentosos	1C210
Filtros pasabanda sintonizables	3A001.b.5
Filtros supresores de banda sintonizables	3A001.b.5
Firmas, dispositivo para reducción	1C001
Fluidos de amortiguación o de flotación	1C006.c
Fluidos de lubricación, flotación o amortiguación	1C006
Fluidos de siliconas fluoradas	1C006.b.2
Fluidos hidráulicos, transmisión de presión	1C006.a
Fluidos refrigerantes electrónicos de fluorocarbonos	1C006.d
Fluorocarbonos, fluidos refrigerantes electrónicos de	1C006.d

Descripción del producto controlado	Referencia
Fluoroelastómeros, juntas de estanqueidad constituidas por	1A001.c
Fluoroelastómeros, tecnología para el desarrollo o la producción	1E002.b
Fluoruro de circonio	6C004.e
Fluoruro de hafnio	6C004.e
Fluoruro de hidrógeno	1C350.24
Fluoruro de potasio	1C350.14
Fluoruro de sodio	1C350.43
Fluoruro de uranio (sistemas colectores de productos y colas)	0B001.g.3
Formación de imágenes de visión directa, equipos de	6A002.c
Formación de imágenes térmicas, equipos de	6A002.c
Formación de imágenes, cámaras	6A003.b 6A003.b.4 6A003.b.3 6A203.c
Formación de imágenes, electrónica subacuática	8A002.f
Formación de imágenes, espectro visible e infrarrojo, equipos de	6A002.c
Formas de onda, digitalizadores de	3A002.a.5
Forro protector, carcasas de motores de cohetes	9A108.a
Fosfito de dietilo	1C350.19
Fosfito de dimetilo	1C350.6
Fosfito de trietilo	1C350.30
Fosfito de trimetilo	1C350.8
Fósforo, hidruros de	3C004
Fosgeno: oxicloruro de carbono	1C450.a.4
Fotocátodos	6A002.a.2.b.2
Fotocátodos GaAs	6A002.a.2.b.2
Fotocátodos GaInAs	6A002.a.2.b.2
Fotocátodos S20 y S25	6A002.a.2.a.3
Fotocátodos semiconductores compuestos	6A002.a.2.b.3
Fotodiodos y fototransistores de elemento único	6A002.a.1
Fotodiodos y fototransistores multielemento	6A002.a.3
Fotovoltáicos de alta energía	3A001.e.1.c
(<FPGA>), conjuntos de puertas programables por el usuario	3A001.a.7
(<FPLA>), conjuntos lógicos programables por el usuario	3A001.a.7

Descripción del producto controlado	Referencia
Fraccionadores de amoniaco	0B004.b.5
Francisella tularensis	1C351.c.7
Frecuencia sintetizada, generadores de señales	3A002.d
Frecuencia, analizadores (analizadores de señal)	3A002.c.1
Frecuencia, cambiadores (convertidores o inversores)	0B001.b.13 3A225
Fresadoras (<CNC>)	2B001.b 2B201.a
Fuelles, centrifugación gaseosa	0B001.b.4
Fuentes de alimentación de alta tensión para las fuentes de iones	0B001.j.5
Fuentes de alimentación para imanes	0B001.j.6
Fuentes de alimentación, para hornos de inducción al vacío	2B226
Fuentes de corriente continua	0B001.j.5 0B001.j.6 3A226 3A227
Fuentes de energía para microondas (frecuencia superior a 30 GHz)	0B001.i.1
Fuentes de iones	0B001.j.1 0B002.g 3A233.a 3A233.b 3A233.c 3A233.d 3A233.e
Fuentes de iones para microfluoración	3A233.f
Fuentes de iones y espectrómetros de masas	0B002.g 3A233
Fuentes de iones, hexafluoruro de uranio	0B002.g
Fuentes de iones, únicas o múltiples, separación electromagnética	0B001.j.1
Fuentes luminosas para uso subacuático	8A002.g
Fuentes térmicas nucleares	1C012
Fundición y refusión de arco, hornos	2B227.a
Fusión y fundición, hornos	2B227
Galio o indio III/V, sustratos compuestos de	3C001.c
Galio, compuestos organometálicos de	3C003.a
Gamas de frecuencia, mezcladores y convertidores diseñados para extender	3A001.b.7
Gas inerte, hornos de inducción de atmósfera controlada	2B226
Gas kryton, tubos de	3A228.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Gases tóxicos, sistemas de supervisión	2B351
GDMS (espectrómetros de masas de descarga luminosa)	3A233.b
Generación de códigos de ensanchamiento para espectro ensanchado	5A002.a.5
Generadores de frecuencia (cambiadores o inversores)	3A225
Generadores de impulsos de alta corriente para detonadores	3A229.b 3A230
Generadores de impulsos de gran velocidad	3A230
Generadores de instrucciones de máquinas herramienta, tecnología	2E003.d
Generadores de plasma (chorro de arco de alta frecuencia) utilizable para la obtención de polvos metálicos esféricos o por deposición catódica (*sputtered*)	1B102
Generadores de rayos X de descarga por destello	3A201.c
Generadores de señales de frecuencia sintetizada	3A002.d
Genéticamente modificados, microorganismos	1C353
Geófonos terrestres	6A001.b
Germanio, sustratos de (multicapa de crecimiento hetero-epitaxial)	3C001.b
Giroscópicas astronómicas, brújulas, y otros instrumentos	7A004 7A104
Giroscopios y componentes	7A002 7A102
GPS (Sistema de posicionamiento global), equipos y componentes	7A005 7A105
Grabación analógica, equipos para instrumentación	3A002.a.1
Grabación digital, equipos de grabación para instrumentación	3A002.a.3
Grabación digital, equipos magnéticos de vídeo de	3A002.a.2
Grabado en seco por plasma	3B001.c
Grabado en seco por plasma anisotrópico, equipos de	3B001.c
Grabado en seco por plasma mediante confinamiento magnético	3B001.c.1.a
Grabado en seco por plasma, con resonancia electrón ciclotrón, equipos de	3B001.c
Grabadores de transitorios	3A002.a.5
Gradiómetros de gravedad	6A007 6A007.c 6A107
Gradiómetros de gravedad, equipo lógico (<software>)	6D003.c
Gradiómetros magnéticos	6A006 6A006.d 6A006.f
Gradiómetros magnéticos intrínsecos de fibra óptica	6A006.e

Descripción del producto controlado	Referencia
Gradiómetros, componentes	6A107
Grafito	1C107
Grafito de pureza nuclear	0C004
Grafito, intercambiadores de calor	2B350.d
Grafitos de granulometría volumétrica fina recristalizados	1C107.a
Grafitos pirolíticos	1C107.b
Gravímetros	6A007
Gravímetros para plataformas móviles	6A007.b
Gravímetros para uso terrestre	6A007.a
Gravímetros y componentes	6A107
Guerra química precursores	1C350
Haces iónicos, materiales de protección sensibles a los	3C002.b
Hafnio, metal, aleaciones y compuestos	1C231
Haz electrónico, cañones de, de elevada potencia	0B001.g.1
Haz electrónico, equipos de ensayo de sistemas de	3B002.d
Haz láser, equipos de ensayo de sistemas de	3B002.d
Haz, técnicas de formación de, para hidrófonos remolcados	6A001.a.2.c
Hélices	8A002.o.1 8A002.o.1.b
Hélices contrarrotatorias	8A002.o.1.b
Hélices de elevación para vehículos con efecto superficie	8A002.l
Hélices de paso regulable	8A002.o.2.a
Hélices de supercavitación	8A002.o.1.a
Hélices superventiladas	8A002.o.1.a
Hélices ventiladas	8A002.o.1.a
Hélices ventiladas o con base ventilada, sistemas de	8A002.o.2.e
Helicópteros, tecnología para el desarrollo de sistemas de	7E004.c
Helio enriquecido	1C232
Helminthosporium oryzae (*Cochliobolus miyabeanus*)	1C354.b.2
Herramientas de fabricación de machos de cerámica	9B001.b
Herramientas de fabricación de moldes de cerámica	9B001.b
Herramientas, matrices o montajes para el ensamblaje en estado sólido	9B004

Descripción del producto controlado	Referencia
Herramientas, troqueles, moldes o montajes para conformación superplástica	1B003
Herramientas, troqueles, moldes o montajes para unión por difusión	1B003
Hexafluoruro de uranio, sistemas de separación del gas portador	0B001.d.7 0B001.h.5
Hexafluoruro de uranio, desublimadores	0B002.b
Hexafluoruro de uranio, estaciones para el producto y las colas	0B002.c
Hexafluoruro de uranio, trampas frías para separación aerodinámica	0B001.d.7.d
Hidroclaves, tecnología para la regulación	1E103
Hidrocloruro de dimetilamina	1C350.20
Hidrocloruro de N, N-diisopropil-(beta)-amniótico cloruro	1C350.54
Hidrocloruro de trietanolamina	1C350.53
Hidrófonos	6A001.a.2.a 6A001.a.2.b
Hidrófonos (transductores)	6A001.a.2.a
Hidrófonos dotados de sensores flexibles	6A001.a.2.a.1
Hidrófonos que tengan elementos sensores de polímeros piezoeléctricos	6A001.a.2.a.2
Hidrógeno pastoso, sistemas de almacenamiento o de transferencia de	9A006.c
Hidroplanos	8A001.h 8A002.m
Hidróxido de litio, evaporadores para solución concentrada de	1B233.b.4
Hidruros de antimonio, arsénico o fósforo	3C004
Hilatura húmeda de cerámica refractaria, equipos	1B001.d.3 1B101.c.3
Hongos	1C354.b
Hornos	2B105 2B226 2B227
Hornos de («CVD») para «materiales compuestos» (*composites*) carbono-carbono	2B105
Hornos de deposición por vapor químico (<CVD>)	2B105
Hornos de fundición y de refusión de arco	2B227.a
Hornos de fusión de haz de electrones	2B227.b
Hornos de fusión de haz de electrones, de atomización y difusión por plasma	2B227.b
Hornos de fusión y atomización por plasma	2B227.b
Hornos de inducción de atmósfera controlada (de vacío o gas inerte)	
Hornos de vacío	2B226 2B227

Descripción del producto controlado	Referencia
Hornos metalúrgicos de fusión y de fundición	2B227
Hornos metalúrgicos de fusión y fundición	2B227
(<HTPB>), polibutadieno con grupos terminales hidroxílicos	1C111.b.2
Husillos basculantes para máquinas herramienta	2B008.c
Iluminación subacuática, sistemas de	8A002.d.2 8A002.g
Implantación iónica, equipos de producción	2B005.g
Impulsores para vibración (unidades agitadoras)	2B116.c
Impulsos de alta corriente para detonadores, generadores de	3A229.b
Impulsos de alta velocidad, generadores	3A230
Incineradores diseñados para la destrucción de las sustancias químicas incluidas en el artículo 1C350	2B350.j
Indio, compuestos organometálicos de	3C003.a
Inducción al vacío, hornos	2B226
Inducción, hornos de, de atmósfera controlada (de vacío o gas inerte)	2B226
Infrarrojo, detectores calificados para uso espacial	6A002.a.1
Iniciación multipunto	3A232
Iniciación simultánea, montajes o sistemas (monopunto o multipunto)	3A232.b
Iniciadores de laminilla <EFI>	3A232.a.4
Iniciadores, detonadores explosivos	3A232.a
Inspección no destructiva (3D)	1B001.f 9B007
Inspección no destructiva por tomografía de rayos X o ultrasónica, equipos	1B001.f
Inspección no destructiva, motores de cohetes, equipo para la	9B007
Inspección para motores de cohetes, equipos para la	9B007
Instalaciones completas de confinamiento biológico con nivel P3 y P4.	2B352.a
Instalaciones o plantas para la separación de isótopos de litio	1B233.a
Instalaciones químicas de fabricación	2B350
Instrucciones de máquinas herramienta, tecnología, generadores de	2E003.d
Instrumentación de control de procesos para plantas de reprocesado	0B006.Nota h
Instrumentación de equilibrado	2B119.b
Instrumentación de vuelo, componentes	7A103
Instrumentos de medida angular	2B006.b.2 2B206.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Instrumentos de medida basados en transformadores diferenciales de tensión lineal	2B006.b.1.b.1
Instrumentos de medida de desplazamiento	2B006.b
Instrumentos de medida lineal	2B006.b.1
Instrumentos para el desarrollo de motores de turbina	9B002
Instrumentos para túneles aerodinámicos	9B005
Intercambiadores de calor criogénicos, separación aerodinámica	0B001.d.7.a
Intercambiadores de calor o condensadores	0A001.i 0B001.c.5 0B001.d.4 2B350.d
Intercambio amoníaco-hidrógeno, plantas para	0B004.a.2
Intercambio de agua-sulfuro de hidrógeno, columnas de plato	1B229
Intercambio de iones, equipos	0B006.Nota d
Intercambio de sulfuro de hidrógeno-agua, plantas equipos y componentes para el	0B004.a.1 1B229
Intercambio iónico de reacción rápida, resinas de	0B001.f.1
Intercambio rápido líquido-líquido, contactores centrífugos de	0B001.e.2
Interetapas para cohetes	9A117
Interfaces para conversión de registro digital de vídeo en cinta magnética	3A002.a.4
Interferencias electromagnéticas (<EMI>) en sistemas de aviónica, tecnología para la protección de	7E102
Interferómetros de láser Doppler (<DLI>)	6A225
Interferómetros de velocidad (<VISAR>)	6A225
Inversores (cambiadores o convertidores de frecuencia)	3A225
Inyección de fluido o gas secundario, sistemas de empuje de	9A106.d
Inyectores de propulsante líquido	9A006.g
Isostáticas, prensas, en caliente	2B004 2B104 2B204
Isótopos, plantas de separación de, por centrifugación gaseosa	0B001.a.1
Isótopos, plantas de separación de, por difusión gaseosa	0B001.a.2
Isótopos, plantas de separación de, por láser; sistemas, equipos y componentes	0B001.a 0B001.g 0B001.h
Isótopos, plantas para la separación de, sistemas, equipos y componentes	0B001
Isótopos, separadores electromagnéticos	1B226

Descripción del producto controlado	Referencia
Juntas de escobilla de turbinas de gas, equipos para la producción o el ensayo de	9B003
Juntas de estanqueidad	1A001.a 1A001.c
Juntas para vehículos con efecto superficie	8A002.k
Krytron, tubos de gas	3A228.a
Lanzaderas de cohetes espaciales	9A004
Lanzaderas espaciales	9A004
Lanzaderas espaciales, equipo lógico (<*software*>) para coordinación de la función de subsistemas	9D105
Lanzaderas espaciales, equipo lógico (<software>) para ensayo, producción e inspección de	9D101
Lanzaderas, componentes y estructuras	9A010
Láser o sistemas de láser, separación de isótopos de uranio	0B001.g.5 0B001.h.6
Láser, instrumentos de medida que contengan un	2B006.b.1.c
Láseres	6A005 6A205
Láseres con cambiador Raman	6A205.e
Láseres de alejandrita	6A005.c.1
Láseres de bario	6A005.a.2.d
Láseres de centro de color	6A005.c.1
Láseres de cobre	6A005.a.2.a
Láseres de colorantes	6A005.d 6A205.b/c
Láseres de colorantes	6A205.b/c
Láseres de conmutación de Q	6A005.c.2.c 6A205.f
Láseres de conmutación de Q, de neodimio	6A005.c.2.c 6A205.f
Láseres de conmutación Q excitados por impulsos, dopados con neodimio	6A205.f
Láseres de dióxido de carbono	6A005.a.4
Láseres de dióxido de fluoruro-carbono	6A005.a.5.c.2
Láseres de estado sólido	6A005.c.1 6A005.c.2
Láseres de estado sólido de transición atómica	6A005.c.2
Láseres de excímeros	6A005.a.1
Láseres de fluoruro de deuterio	6A005.a.5.b

Descripción del producto controlado	Referencia
Láseres de fluoruro de hidrógeno	6A005.a.5.a
Láseres de gas	6A005.a 6A005.a.7
Láseres de impulsos de dióxido de carbono	6A205.d
Láseres de iones de argón	6A205.a
Láseres de líquido	6A005.d
Láseres de monóxido de carbono	6A005.a.3
Láseres de neodimio	6A005.c.2 6A205.f
Láseres de oro	6A005.a.2.b
Láseres de oxígeno yodo	6A005.a.5.c.1
Láseres de semiconductores	6A005.b
Láseres de sodio	6A005.a.2.c
Láseres de vapor metálico	6A005.a.2
Láseres de YAG-tulio	6A005.c.1
Láseres de YSGG-tulio	6A005.c.1
Láseres de zafiro-titanio	6A005.c.1
Láseres iónicos de argón	6A005.a.6
Láseres iónicos de criptón	6A005.a.6
Láseres no sintonizables	6A005.c.2.c
Láseres o sistemas de láseres para separación de isótopos	0B001.h.6
Láseres químicos	6A005.a.5
Láseres semiconductores	6A005.c.2
Láseres sintonizables, estado sólido	6A005.c.1
Lentes para cámaras endurecidas a la radiación	6A203.c
Liofilización esterilizable, equipos	2B352.e
Líquido-líquido, columnas de intercambio, para amalgamas de litio	1B233.b.1
Litio elemental, aleaciones, mezclas	1C233
Litio, bombas de amalgama de	1B233.b.2
Localización acústica y sistemas de detección de objetos	6A001.a.1.b
Lubricación de las paredes de los cilindros, tecnología para la	9E003.e.2
Lubricantes que contengan éteres de alquilfenilenos	1C006.b.1

Descripción del producto controlado	Referencia
Machos de cerámica para álabes móviles y fijos	9B001.b
Magnaporthe grisea (*Pyricularia grisea*/*Pyricularia oryzae*)	1C354.b.6
Magnesio	1C228
Magnesio, aleaciones	1C002.a.2.e 1C011.a 1C111.a.2 1C228
Magnesio, polvo de aleación	1C002.b.1.e
Magnéticos intrínsecos, gradiómetros	6A006 6A006.f
Magnéticos, metales	1C003
Magnetómetros	6A006 6A006.a 6A006.c
Magnetómetros de bobina de inducción	6A006.b
Magnetómetros de fibra óptica	6A006.c 6A006.e
Magnetómetros de precesión nuclear (protón/Overhauser)	6A006.a
Magnetómetros que utilicen bombeo óptico	6A006.a
Magnetómetros que utilicen tecnología de superconductores	6A006.a
Magnetrones	3A001.b.1.a
Mandriles	2B228.a 2B228.c
Mandriles para ensamblado de rotores	2B228.a
Mandriles para la conformación de rotores	2B209.b
Mandrinadoras	2B001 2B201
Manipulación de explosivos de alta potencia, robots	2B207.a
Manipulación de propulsantes y sus constituyentes, equipos	1B115
Manipuladores	2B225 8A002.i
Manipuladores a distancia	2B225
Manipuladores articulados con mando a distancia para vehículos sumergibles	8A002.i
Manipuladores para vehículos sumergibles	8A002.i
Manómetros de manganina	6A226.a
Manufacturas de «materiales compuestos» (<*composites*>) y laminados para cohetes	9A110
Maquetas para uso en túneles aerodinámicos, tecnología para	9E003.b.1
Máquinas de ajuste por contracción para ensamblado de rotores	2B228.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Máquinas de conformación por estirado	2B009 2B109 2B209
Máquinas de conformación por rotación	2B009 2B109
Máquinas de control dimensional	2B206.a
Máquinas de control dimensional controladas por ordenador o control numérico	2B006.a
Máquinas de electroerosión (<EDM>) de tipo distinto al de hilo	2B001.d
Máquinas de entrelazar, materiales compuestos (*composites*)	1B001.c
Máquinas de equilibrado de centrífugas	2B219
Máquinas de equilibrado de centrífugas para equilibrar rotores flexibles	2B219.a
Máquinas de equilibrado de centrífugas para rotores cilíndricos huecos	2B219.b
Máquinas de equilibrado multiplano de centrífugas	2B219
Máquinas de tejer, materiales compuestos (*composites*)	1B001.c
Máquinas herramienta con dispositivos electrónicos para el control numérico	2B001
Máquinas herramienta de control numérico	2B201
Máquinas herramienta para arranque por chorro de líquidos (<CNC>)	2B001.e.1
Máquinas herramienta para arranque por chorro de agua (<CNC>)	2B001.e.1.a
Máquinas herramienta para arranque por haz láser (<CNC>)	2B001.e.1.c.
Máquinas herramienta para arranque por haz electrónico (<CNC>)	2B001.e.1.b
Máquinas herramienta para el acabado de engranajes	2B003
Máquinas herramienta para el fresado (<CNC>)	2B001.b 2B201.a
Máquinas herramienta para el rasurado de engranajes	2B003
Máquinas herramienta para el rectificado (<CNC>)	2B001.c 2B003 2B201.b
Máquinas herramienta para el torneado (<CNC>)	2B001.a
Máquinas herramienta, conjuntos y componentes para los equipos sometidos a control por los artículos 2B006 y 2B007	2B008
Máquinas herramienta, tecnología, generadores de instrucciones	2E003.d
Máquinas herramienta, unidades de realimentación de posición lineal	2B008.a
Máquinas herramienta, unidades de realimentación de posición rotatoria	2B008.b
Máquinas para el devanado de filamentos	1B001.a 1B101.a 1B201
Máquinas para el tendido de cintas	1B001.b 1B101.b

Descripción del producto controlado	Referencia
Máquinas para equilibrar (*balancing machines*)	2B119 2B119.a 2B219
Máquinas para la colocación de cabos	1B001.b
Máquinas para perforación profunda	2B001.f
Máquinas troceadoras o desmenuzadoras de elementos combustibles	0B006.Nota b
Martensítico, acero	1C116 1C216
Máscaras (circuitos integrados)	3B001.g
Máscaras multicapa (con capa de cambio de fase) para circuitos integrados	3B001.h
Material particulado (gránulos) de aleaciones	1C002.b 1C002.c 1C202
Materiales para absorber ondas electromagnéticas	1C001
Materiales aleados en forma de cintas	1C002.c
Materiales aleados en forma de escamas no pulverizadas	1C002.c
Materiales aleados en forma de polvo por partículas	1C002.c
Materiales aleados en forma de varillas	1C002.c
Materiales base, tecnología para el diseño/producción	1E002.c.1
Materiales carbono-carbono pirolizados	1C102
Materiales carbono-carbono pirolizados resaturados	1C102
Materiales cerámicos de boruros de titanio	1C007.b
Materiales cerámicos que no sean materiales compuestos	1C007.b
Materiales cerámicos que no sean materiales compuestos, tecnología diseño	1E002.c.2
Materiales compuestos (<*composites*>) cerámica-cerámica	1C007.f
Materiales compuestos (<*composites*>) cerámicos, para radomos	1C107.c
Materiales compuestos (<*composites*>) de matriz cerámica	1C007
Materiales compuestos (<*composites*>) superconductores, conductores	1C005
Materiales compuestos de matriz cerámica	1C007.c
Materiales compuestos reforzados	1C007.f
Materiales compuestos, cerámicos	1C007.f
Materiales compuestos, tecnología para la reparación de las estructuras	1E002.f
Materiales cristalinos sintéticos	6C005
Materiales de base cerámica	1C007
Materiales de base de boruros de titanio	1C007.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Materiales de diamante sintético	6C004.f
Materiales de protección (<*resists*>) para litografía en semiconductores	3C002.a
Materiales de protección (<*resists*>) sililados para litografía en semiconductores	3C002.d
Materiales de protección (<*resists*>) y sustratos (semiconductores) revestidos	3C002
Materiales de protección para su utilización en haces de electrones o iónicos	3C002.b
Materiales de protección para su utilización en rayos X	3C002.c
Materiales derivados pirolíticamente, toberas	1B116
Materiales electroópticos	6C004
Materiales fibrosos o filamentosos, equipos de producción	1B101.c
Materiales fibrosos o filamentosos	1C010 1C010.d 1C210
Materiales fibrosos o filamentosos de aramida	1C010.b 1C210.a
Materiales fibrosos o filamentosos de carbono	1C010.b 1C210.a
Materiales fibrosos o filamentosos de vidrio	1C210.b
Materiales fibrosos o filamentosos inorgánicos	1C010.c 1C210.b
Materiales fibrosos o filamentosos orgánicos	1C010.a
Materiales fisionables especiales	0C002
Materiales impregnados de resinas termoendurecibles	1C210.c
Materiales multicapa hetero-epitaxiales (sustratos)	3C001
Materiales ópticos no lineales	6C004.c
Materiales para fuentes térmicas nucleares	1C012
Materiales para reducir reflectividad electromagnética	1C101
Materiales reforzados con matriz de óxido	1C007.f
Materiales resaturados pirolizados	1C102
Materiales sensores ópticos	6C002
Materiales superconductores, dispositivos de	3A001.d
Materiales y dispositivos para signaturas electromagnéticas reducidas	1C101
Matrices para la conformación de fuelles	2B228 2B228.c
Matriz vítrea, materiales compuestos reforzados de	1C007.f
Mecanismo encapsulado, bombas	2B350.i
Mecanismo magnético, bombas	2B350.i

Descripción del producto controlado	Referencia
Mecanismos de etapa para cohetes	9A117
Mecanismos de separación para cohetes	9A117
Medición, equipo de, de reflectancia absoluta	6B004.a
Medida angular, instrumentos	2B006.b.2
Medida de irregularidades de superficie, equipos	2B006.c
Medida lineal, instrumentos	2B006.b.1
Memoria estática de acceso aleatorio (SRAM)	3A001.a.4
Memoria, circuitos integrados	3A001.a.4
Memorias con borrado eléctrico (<EEPROM>)	3A001.a.2
Memorias de sólo lectura programables	3A001.a.2
Memorias flash	3A001.a.2
Mercurio, bombas de amalgama	1B233.b.2
Mesas de posicionado (*positioning tables*)	2B121
Mesas de velocidad (*rate tables*) o simuladores de movimientos	2B120
Mesas rotativas compuestas para máquinas herramienta	2B008.c
Metal poroso de níquel	0C005 1C240
Metales aleados en forma de polvo o partículas	1C002.c
Metales con alta permeabilidad (magnética) inicial relativa	1C003.a
Metales en partículas	1C011.a
Metales en polvo como carburantes	1C111.a
Metales magnéticos	1C003
Metildietanolamina	1C450.b.8
Metilfosfonato de dimetilo	1C350.3
Metilfosfonito de dietilo	1C350.33
Mezcladoras continuas	1B118
Mezcladoras continuas con control de temperatura y vacío	1B118
Mezcladoras continuas para mezcla en vacío y con control de temperatura	1B118
Mezcladores para extender gamas de frecuencia	3A001.b.7
Mezcladoras por lotes	1B117
Mezcladoras por lotes para mezcla en vacío y con control de temperatura	1B117
Microcircuitos de conjuntos de procesadores	3A001.a.3
Microcircuitos de microcontrolador	3A001.a.2

Descripción del producto controlado	Referencia
Microcircuitos de microprocesador	3A001.a.2
Microcircuitos de procesadores de señales	3A001.a.3
Microcircuitos, silicio/semiconductor compuesto	3A001.a
Microcistina (Cianginosina)	1C351.d.10
Microcontrol, microcircuitos de	3A001.a.3
Microcyclus ulei (sin *Dothidella Ulei*)	1C354.b.3
Microelectrónica de vacío, tecnología	3E002.a
Microondas, amplificadores de estado sólido	3A001.b.4
Microondas, módulos	3A001.b.2
Microondas, receptores de prueba	3A002.f
Microondas, transistores	3A001.b.3
Microordenador, microcircuitos de	3A001.a.2 3A001.a.3
Microorganismos genéticamente modificados	1C353
Microorganismos genéticamente modificados, patógenos	1C353.a
Microorganismos modificados genéticamente	1C353
Microprocesador, microcircuitos de	3A001.a.3
Minirrefrigeradores autorregulables Joule-Thomson (JT)	6A002.d.2.b
Misiles, conjuntos de guiado para	7A117
Misiles, detectores endurecidos contra la radiación, para misiles	6A102
Misiles, equipos de telemetría para	5A101
Misiles, giroscopios y componentes para	7A102
Modelización, simulación o integración de diseño de los cohetes, equipo lógico (<*software*>) para	9D103
Módulos o conjuntos con una función de conmutación rápida	3A228.c
Módulos que contengan circuitos integrados monolíticos	3A001.b.2
Moldeo monocristalino, equipo lógico (<*software*>) para el control del	9D004.c
Moldeo monocristalino, equipos de	9B001.a
Moldes de cerámica para álabes móviles y fijos	9B001.b
Molibdeno, aleaciones metálicas de	1C117
Molinos de energía fluida	1B119
Monocloruro de azufre	1C350.51
Monoespectrales, sensores de imágenes	6A002.b

Descripción del producto controlado	Referencia
Montajes antivibración, reducción de ruido	8A002.o.3.a
Motor ciclo Stirling, independiente del aire	8A002.j.4
Motores aeronáuticos de turbina de gas	9A001
Motores aeronáuticos de turbina de gas, civiles no certificados/supersónicos	9A001
Motores ciclo Brayton, independientes del aire	8A002.j.1
Motores ciclo Rankine, independientes del aire	8A002.j.1
Motores de propulsante líquido para cohetes	9A005 9A105
Motores de propulsión eléctricos	8A002.o.2.b
Motores de propulsión superconductores	8A002.o.2.c
Motores de turbinas de gas aeronáuticos, equipo lógico (<*software*>) para pruebas de	9D004.b
Motores de turbofanes y turborreactores ligeros	9A101
Motores de turbohélices	9A101
Motores diésel alternativos, y componentes, tecnología para	9E003.e.2
Motores diésel de alta potencia, tecnología para	9E003.e
Motores estatorreactores (<*ramjet*>) y componentes	9A011
Motores estatorreactores de ciclo compuesto	9A011
Motores estatorreactores de combustión supersónica (<*scramjet*>)	9A011
Motores híbridos para cohetes	9A109
Motores marinos de turbina de gas	9A002
Motores para cohetes de propulsante líquido	9A105
Motores para cohetes de propulsante sólido	9A107
Motores pulsatorios para cohetes de propulsante líquido	9A010.d
Motores pulsorreactores y componentes	9A111
Motores turborreactores	9A101
Motores, estatores para	0B001.b.10
Multiespectrales, sensores de imágenes	6A002.b
Multiimágenes, cámaras electrónicas	6A003.a.4 6A203.b.3
Mycoplasma mycoides	1C352.b
N, N-dialquil (metil, etil, n-propil o isopropil) dihaluros fosforamídicos	1C450.b.2
N, N-dialquil aminoetano-2-oles y sales protonadas	1C450.b.5
N, N-dialquil aminoetano-2-tioles y sales protonadas	1C450.b.6

Descripción del producto controlado	Referencia
N, N-diisopropil-(beta)-aminoetanol	1C350.27
N, N-diisopropil-(beta)-aminoetanotiol	1C350.12
N, N-dimetilfosforamidato de dietilo	1C350.18
N,N-dialquil (metil, etil, n-propil o isopropil) aminoetano-2-tioles	1C450.b.6
N,N-dialquil (metil, etil, n-propil o isopropil) aminoetanoles-2	1C450.b.5
N,N-dialquil (metil, etil, n-propil o isopropil) dihaluros fosforamídicos;	1C450.b.2
Natación subacuática, aparatos de, independientes	8A002.q
Navegación inercial, equipo lógico (<*software*>), código fuente	7D002
Navegación inercial, sistemas, equipos y componentes	7A003 7A103
Navíos de superficie y componentes	8A001
Neptunio-237	1C012.b
Neuronales, ordenadores	4A004.b
Neutrones, medición y detección	0A001.j
Niobio, aleaciones	1C002.a.2.b
Niobio, polvo de aleación	1C002.a.2.b 1C002.b.1.b
Níquel en polvo o níquel metal poroso	0C005
Níquel metal	1C240 0C005
Níquel, aleaciones	1C002.a.2.a
Níquel, aluminuros	1C002.a.1.a
Níquel, polvo de aleación	1C002.a.1.a 1C002.a.2.a 1C002.b.1.a 1C240
Nitrato de guanidina	1C011.c
Nitrato de plutonio, sistemas para la conversión de	0B006.Nota f
Nitroguanidina	1C011.d
Norma <*Trusted Computer System Evaluation Criteria*>	5A002.a.6
Obleas	3C001
Obleas de semiconductores, sistemas de manipulación de	3B001.e
Obleas epitaxiales de telururo de cadmio cinc	6C002.b
Obleas epitaxiales de telururo de mercurio-cadmio	6C002.b
Observables reducidas, equipo lógico (<*software*>) para el análisis de	1D103

Descripción del producto controlado	Referencia
Obturadores para ejes de rotación (para compresores/sopladores), resistentes al UF_6	0B001.c.4
Ondas acústicas de superficie (<SAW>), dispositivos de	3A001.c.1
Ondas acústicas de volumen, dispositivos de	3A001.c.2
Ondas acústicas rasantes (poco profundas), dispositivos de	3A001.c.1
Ondas milimétricas, dispositivos	3A001.b.1
Óptica	6A004
Óptica, componentes ópticos	6A004
Ópticos, ordenadores	4A004.c
Ópticos, sensores	6A002.a
Ordenadores (sistólico, neuronal, óptico)	4A004
Ordenadores analógicos	4A101
Ordenadores analógicos de uso en condiciones severas (<*ruggedized*>)	4A101
Ordenadores con características de seguridad de la información	4A001.b
Ordenadores con rango extendido de temperaturas	
Ordenadores de conjunto sistólico	4A004.a
Ordenadores de conjunto sistólico, conjuntos y componentes	4A004.a
Ordenadores digitales	4A001 4A003 4A003.b 4A004 4A101
Ordenadores digitales de uso en condiciones severas (<*ruggedized*>)	4A101
Ordenadores digitales diseñados o modificados para tolerancia de fallos	4A003.a
Ordenadores digitales, conjuntos electrónicos y equipo conexo para	4A001 4A003
Ordenadores electrónicos y equipo conexo	4A001
Ordenadores endurecidos contra las radiaciones	4A001 4A001.a.2
Ordenadores híbridos	4A102
Ordenadores híbridos dotados de convertidores analógico-digital	4A002.b
Ordenadores híbridos para modelización, simulación, integración o diseño	4A102
Ordenadores híbridos, conjuntos electrónicos y sus componentes	4A002 4A102
Ordenadores neuronales	4A004.b
Ordenadores ópticos	4A004.c
Ordenadores y componentes electrónicos híbridos	4A102

Descripción del producto controlado	Referencia
Ordenadores, conjuntos y componentes	4A004.b
Ordenadores, conjuntos, equipos y componentes electrónicos para	4A001
Ordenadores, equipos para interconexión de	4A003.g
Organoarsénicos, organoantimónicos y organofosfóricos, compuestos	3C003.b
Oxicloruro de carbono: fosgeno	1C450.a.4
Oxicloruro de fósforo	1C350.2
Oxidación del uranio, sistemas de	0B001.e.6
Oxidantes líquidos	1C111.a.3
Palas de hélice, y turbopropulsores de materiales compuestos, tecnología para	9E003.b.2
Paletas para centrifugación gaseosa	0B001.b.13
Paneles fotovoltáicos	3A001.e.1
Pantallas, centrifugación gaseosa	0B001.b.5
Partículas alfa, radionucléidos que emitan	1C236
Paso y repetición, equipos para el procesado de obleas de semiconductores por	3B001.f
Patógenos	1C351 1C352 1C353.a 1C354
Patógenos para los animales	1C352
Patógenos para los humanos	1C351.a-c
Patógenos para los vegetales, bacterias u hongos	1C354
Patrones de frecuencia atómicos	3A002.g
(<PBAA>), ácido polibutadieno-acrílico	1C111.b.3
(<PBAN>), ácido polibutadieno-acrílico acrilonitrilo	1C111.b.4
Películas de diamante (sustratos, tecnología)	3E002.d
Penetración/conexión de cascos, de fibra óptica	8A002.c
Pentacloruro de fósforo	1C350.38
Pentasulfuro de fósforo	1C350.47
Pentóxido de dinitrógeno	1C111.a.3.c
Percutor (eléctrico), detonadores de	3A232.a.3
Perforación profunda, máquinas	2B001.f
Peste porcina africana, virus de la	1C352.a.1
PFIB: 1, 1, 3, 3, 3-pentafluoro-2-(trifluorometil)-1-propeno	1C450.a.2

Descripción del producto controlado	Referencia
Piezas polares de los imanes con un diámetro superior a 2 m	0B001.j.4
Pinacolona	1C350.39
Pirolizados resaturados, materiales carbono-carbono	1C102
Placas colectoras de iones, separación electromagnética	0B001.j.2
Placas de microcanal para tubos intensificadores de imágenes	6A002.a.2.a.2
Plantas de separación	0B001.a.3
Plantas de separación de isótopos por láser de vapor atómico (SILVA)	0B001 0B001.a.6
Plantas para el reprocesado de combustibles irradiados, nuclear	0B006
Plantas para la conversión del plutonio, equipos y componentes	0B007
Plantas para la conversión de uranio	0B003
Plantas para la fabricación de elementos combustibles, reactores nucleares	0B005
Plasma de uranio, sistemas generadores de	0B001.i.3
Platinizados, catalizadores	1A225
Plutonio	0C002
Plutonio metálico, sistemas para la producción de	0B006.Nota g
Plutonio-238	1C012.a
Pockel, dispositivo obturador electroóptico con célula de	6A203.b.4.c
Poliamidas aromáticas, tecnología para la producción de fibras	1E002.d
Poliamidas-imidas aromáticas	1C008.a.2
Poliarileno, cetonas de	1C008.d
Poliarileno, sulfuros de	1C008.e
Polibenzotiazoles o polibenzoxazoles, tecnología para el desarrollo o la producción de	1E002.a
Polibifenilenetersulfona	1C008.f
Polibutadieno con grupos terminales carboxílicos	1C111.b.1
Polibutadieno con grupos terminales hidroxílicos	1C111.b.2
Policarbosilazanos para producir materiales cerámicos (con componentes de Si, C y N)	1C007.e.3
Polidiorganosilanos (para producir carburo de silicio)	1C007.e.1
Poliéter cetona	1C008.c.3
Poliéter cetona cetona	1C008.c.2
Poliéter cetona éter cetona cetona	1C008.c.4
Poliéter éter cetona	1C008.c.1
Polieterimidas aromáticas	1C008.a.4

Descripción del producto controlado	Referencia
Poliimidas aromáticas	1C008.a.3
Poliimidas fluoradas	1C009.b
Polímeros intrínsecamente conductores	1C001
Poliorganosilanos (para producir carburo de silicio)	1C007.e.1
Polisilazanos	1C007.e.2
Politiofeno	1C001.c
Polvo de boro metal o aleación	1C011.b
Polvo de carburo de boro	1C011.b
Polvo de níquel	1C240
Polvo esferoidal de aluminio	1C111.a.1
Polvo, aleaciones metálicas	1C002.b 1C011.a 1C111.a
Polvos de aleación metálica como carburantes	1C111.a 1C011
Polvos de metal de níquel	0C005 1C240
Polvos metálicos como carburantes	1C111.a
Posicionamiento global, equipos, distintos de los del artículo 7A005	7A105
Posicionamiento, sistemas acústicos de	6A001.a.1.d
Posicionamientos de espejos, cardanes	6A004.d.3
Precursores de sustancias químicas tóxicas	1C450.b
Precursores para agentes químicos tóxicos	1C350
Pre-distribución o post-distribución para las hélices, sistemas que utilicen técnicas de	8A002.o.1.c
Preformas	1C010.e 9C110
Preformas, materiales fibrosos o filamentosos	9A110
Preimpregnados, materiales fibrosos o filamentosos	9C110
Prensas isostáticas en caliente	2B004 2B104 2B204
Presión, sensores de, de manganina y cuarzo	6A226
Primarias, células o baterías	3A001.e.1.a
Procesado de obleas, equipos para el, por paso y repetición	3B001.f
Procesado de señales, dispositivos optoacústicos de	3A001.c.3
Procesadores de señales digitales	3A001.a.3 4A003

Descripción del producto controlado	Referencia
Procesadores de transformación rápida de Fourier (<FFT>)	3A001.a.2 3A001.a.12 6A001.a.2.c
Procesadores digitales	3A001.a.3
Procesadores y conjuntos vectoriales	4A003
Proceso de señales, equipos diseñados para	4A003
Producción de flúor (células electrolíticas)	1B225
Producción de preformados, equipos	1B101.d
Producción de preimpregnados, equipos	1B101.d
Producción de propulsantes, equipos	1B115
Productos de fibra preformados revestidos de metal	9C110
Productos de fibra preimpregnados (*prepregs*)	9C110
Productos de fibra preimpregnados (*prepregs*), impregnados en resina	9C110
Productos manufacturados de sustancias polímeras no fluoradas	1A003
Productos químicos constituyentes de propulsantes	1C111
Programables por el usuario, conjuntos lógicos	3A001.a.7
Programables por el usuario, conjuntos lógicos y de puertas	3A001.a.7
Propulsante líquido para motores de cohetes	9A005
Propulsante líquido, sistemas y componentes de propulsión de cohetes	9A010
Propulsante sólido, motores para cohetes	9A107
Propulsantes	1C111
Propulsantes y sus constituyentes	1B115
Propulsantes, aditivos y agentes	1C111
Propulsión a chorro de bombas, sistemas	8A002.p
Propulsión de cohetes híbridos	9A009 9A109
Propulsión de cohetes, medios de producción para sistemas de	9B116
Propulsión de cohetes, propulsante líquido, sistemas de	9A119
Propulsión de cohetes, propulsante sólido, sistemas de	9A119
Propulsión de cohetes, sistemas de	9A119
Propulsión, equipos de producción y componentes para sistemas de	9B115
Propulsoras, hélices	8A002.o.1
Protección contra <EMP>/<EMI> en sistemas de aviónica, tecnología para la	7E102
Protección o detección, equipos	1A004

Descripción del producto controlado	Referencia
Proyectores acústicos	6A001.a.1.c
Prueba de microondas, receptores	3A002.f
Puccinia graminis (sin. *Puccinia graminis* f. sp. *tritici*)	1C354.b.4
Puccinia striiformis (sin. *Puccinia glumarum*)	1C354.b.5
Puente explosivo <EB>, detonadores de tipo	3A232.a.1
Puente explosivo con filamento metálico <EBW>, detonadores de tipo	3A232.a.2
Puertas superconductoras conmutadoras de corriente	3A001.d.2
Pulsorreactores, motores, y componentes	9A111
Pulverización de plasma con atmósfera controlada, equipos de producción	2B005.d
Pureza nuclear, grafito	0C004
Pyricularia grisea (véase *Magnaporthe grisea*)	1C354.b.6
Pyricularia grisea/Pyricularia oryzae (*Magnaporthe grisea*)	1C354.b.6
Pyricularia oryzae (véase *Magnaporthe grisea*)	1C354.b.6
Quemadores catalíticos, producción de agua pesada, deuterio	0B004.b.7
Químicos, precursores para agentes tóxicos	1C350
Quimiostatos	2B352.b
Quinuclidin-3-OL	1C350.13
Quinuclidin-3-ona	1C350.37
Radar aerotransportado de haz oblicuo (<SLAR>)	6A008.d
Radar de apertura sintética (<SAR>)	6A008.d
Radar de apertura sintética inversa (<ISAR>)	6A008.d
Radar de seguimiento	6A008.l
Radar de seguimiento, de precisión	6A008.l
Radar dotado de técnicas de «radar, agilidad de frecuencia»	6A008.h
Radar dotado de técnicas de «radar, espectro ensanchado»	6A008.h
Radares de seguimiento y medición de distancia ópticos (infrarrojo)	6A108.b.2
Radiación, cámaras de televisión endurecidas contra la radiación	6A203.c
Radiación, equipos de telecomunicaciones endurecidos y robustos para resistir la	5A001.a
Radiaciones, ordenadores electrónicos endurecidos contra las	4A001.a.2
Radiaciones, ordenadores endurecidos contra las	4A001
Radiaciones, ventanas de protección	1A227

Descripción del producto controlado	Referencia
Radio celular, tecnología de desarrollo para sistemas de	5E001.b.3
Radio-226	1C237
Radiofrecuencias, bobinas excitadoras de iones por	0B001.i.2
Radiogoniometría, equipos y componentes	7A103
Radionucléidos emitan partículas alfa	1C236
Rango de temperatura extendido, semiconductores	3A001.a.2
Reactores de deposición de vapores químicos orgánico-metálicos (<MOCVD>)	3B001.a.2
Reactores nucleares	0A001.a
Reactores nucleares y componentes del reactor	0A001
Reactores nucleares, plantas para la fabricación de elementos combustibles	0B005
Reactores químicos	2B350.a
Recargables, células y baterías de alta energía	3A001.e.1.b
Receptores de posicionamiento global por satélite	7A005 7A105
Receptores de prueba de microondas	3A002.f
Receptores de radio controlados digitalmente	5A001.b.4
Receptores para el sistema de posicionamiento global, distintos de los del artículo 7A005	7A105
Receptores químicos	2B350.c
Recipientes de disolución para combustible nuclear	0B006.Nota c
Recipientes de recogida o almacenamiento, seguros en condiciones críticas	0B006.Nota e
Recipientes de recogida o de almacenamiento	0B006
Rectificado, máquinas para	2B001.c 2B003 2B201.b
Recuperación oceánica, sistemas	8A001.e
Redes neuronales	3A001.a.9
Redes, analizadores	3A002.e
Reducción de ruido para buques, equipos de	8A002.o.3.a
Reducción de ruido submarino, sistemas de	8A002.o.3.a
Reducción de signaturas, dispositivos	1C001
Reducción del ruido, sistemas de, para buques	8A002.o.3
Reductores ligeros, engranajes, sistemas de transmisión marina	8A002.o.1.d
Reflectancia absoluta, equipo de medición	6B004.a
Reflectividad, materiales y dispositivos de reducción de	1C101

Descripción del producto controlado	Referencia
Reflectómetros para caracterizar espejos	7B102
Reflectores (espejos ópticos)	6A004.a 6A005.e.2
Reflectores (espejos), ópticos, deformables	6A004.a.1
Reflujo para el intercambio iónico, sistemas de	0B001.f.3
Refrigeración activa, espejos refrigerados mediante	6A005.e.1
Refrigeración criogénica, separación aerodinámica	0B001.d.7.b
Refrigeración crisoles para uranio fundido, equipos	0B001.g.2
Refrigeración en ciclo cerrado, sistemas de	9A006.b
Refrigeradores criogénicos para vehículos espaciales	9A006.a
Refrigerantes electrónicos, fluidos	1C006.d
Regulación de materiales compuestos, tecnología	1E103
Rellenos fabricados de malla de bronce fosforoso	1A226
Rellenos para torres de destilación	1A226
Remolcadas, baterías de hidrófonos acústicos	6A001.a.2.b
Reprocesado de elementos combustibles para «reactores nucleares»	0B006
Resaltado de imagen, equipos digitales	4A003
Resaltado de imagen, equipos diseñados para	4A003
Resinas de intercambio iónico de reacción rápida	0B001.f.1
Retículas diseñadas para circuitos integrados	3B001.g
Revestimiento de superficies inorgánicas, equipos	2B005
Revisión o restauración de vehículos sumergibles y buques de superficie, tecnología para	8E002.b
Ricina (véase la nota 1)	1C351.d.4
Rickettsia prowasecki	1C351.b.3
Rickettsia rickettsii	1C351.b.4
Rickettsias	1C351.b
Riesgos de impulso electromagnético (<EMP>), tecnología para la protección contra los	7E102
Robots diseñados (o tasados) como endurecidos a la radiación	2B007.c
Robots diseñados para entornos de armamento explosivo	2B007.b
Robots diseñados para trabajar a grandes alturas	2B007.d
Robots para análisis de escenas tridimensionales	2B007.a
Robots para manipulación de explosivos de gran potencia	2B207.a
Robots para procesos de imágenes tridimensionales	2B007.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Robots para uso subacuático	8A002.h
Robots, controladores	2B007
Robots, efectores terminales de	2B007 2B207
Rodamientos de bolas y de rodillos macizos	2A001.a 2A001.b
Rodamientos magnéticos	0B001.b.7 2A001.c
Rodamientos y sistemas de rodamiento antifricción	2A001
Rodamientos, centrifugación gaseosa	0B001.b.7 0B001.b.8
Rodillos macizos, rodamientos de	2A001.a 2A001.b
Ropa y materiales antibala	1A005
Rotores flexibles, máquinas de equilibrado de centrífugas para	2B219.a
Rotores para centrifugación gaseosa	0B001.b.2
Rotores, equipos de ensamblado y fabricación	2B228.a
Rotores, equipos de fabricación	2B228
Rozamiento sobre el revestimiento de las paredes, transductores	9B008
Ruido de las hélices, tecnología de reducción de	8E002.a
Ruido subacuático de las hélices, equipo lógico (<*software*>) para la reducción del	8D002
Salmonella typhi	1C351.c.10
Satélites espaciales	9A004
Saxitoxina (véase la nota 1)	1C351.d.5
Sección transversal radar, para misiles, sistemas de medida de la	6B108
Secundarias, células o baterías de alta energía	3A001.e.1.b
Segmentos o conjuntos de espejos	6A004.c.3
Seguimiento, sistemas de	6A108.b.1
Seguridad de la información (<*software*>)	5D002
Seleniuro de cinc, sustratos en bruto	6C004.a
Seleniuro de galio-plata	6C004.b.2
Seleniuro de talio-arsénico (<TAS>)	6C004.b.3
Sellado en fuelle, válvulas de	0B001.d.6 2A226 2B350.g 2B350.i

Descripción del producto controlado	Referencia
Sellado múltiple, bombas	2B350.i
Sellado múltiple, válvulas	2B350.g
Sellantes de combustible para aeronaves o espacial	1A001.a
Semiconductores con rango de temperatura extendido	3A001.a.2
Semiconductores de hetero-estructurales, tecnología	3E002.b
Semiconductores, equipo lógico (<CAD>) para diseño de componentes de	3D003
Semiconductores, equipos para ensayo de dispositivos	3B002
Semiconductores, equipos para la fabricación de dispositivos o materiales	3B001
Semiconductores, fotocátodos compuestos	6A002.a.2.b.3 6A005.b
Señales láser, tecnología para el desarrollo/uso del seguimiento de	5E001.b.2
Señales digitales, procesadores	3A001.a.3 4A003
Sensores a la radiación, de fibras ópticas	6A002.d.3
Sensores de efectos acústicos	6A002.d.3
Sensores de estado sólido, cámaras de vídeo	6A003.b.1
Sensores de fibra óptica inerciales	6A002.d.3
Sensores de imágenes monoespectrales	6A002.b
Sensores de imágenes multiespectrales	6A002.b
Sensores de presión de manganina y cuarzo	6A226
Sensores electromagnéticos superconductores	6A006.h
Sensores endurecidos contra la radiación	6A102
Sensores flexibles para hidrófonos	6A001.a.2.a.1
Sensores magnéticos, sistemas de compensación magnética	6A006.g
Sensores ópticos para sistemas de refrigeración criogénicos	6A001.d.1
Sensores ópticos, fibra óptica	6A001.d.3.a
Sensores ópticos, sistemas de control de vuelo, tecnología	7E004
Sensores para radiación electromagnética, de fibra óptica	6A002.d.3.a
Sensores pasivos para determinar el rumbo	7A115
Sensores térmicos, de fibra óptica	6A002.d.3
Sensores, desarrollo de motores de turbina de gas en línea (tiempo real)	9B002
Sensores, unidades de realimentación de posición lineal	2B008.a
Separación aerodinámica, plantas de	0B001.a.3

Descripción del producto controlado	Referencia
Separación por intercambio iónico, plantas de	0B001.a.5
Separación aerodinámica de isótopos, toberas	0B001.d.1
Separación aerodinámica, intercambiadores de calor	0B001.d.4
Separación aerodinámica, intercambiadores de calor	0B001.d.4
Separación de hexafluoruro de uranio del gas portador/UF_6	0B001.h.5
Separación de isótopos (<MLIS> y <CRISLA>), equipos y componentes para	0B001.h
Separación de isótopos de litio, células de electrólisis para amalgamas	1B233.b.3
Separación de isótopos de litio, equipos	1B233
Separación de isótopos de litio, plantas	1B233
Separación de isótopos de litio. instalaciones	1B233
Separación de isótopos de plasma, plantas de	0B001.a.8
Separación de isótopos de uranio, láser o sistemas de láser	0B001.g.5 0B001.h.6
Separación de isótopos por láser o sistemas de láser	0B001.h.6
Separación de isótopos por láser de vapor atómico (<AVLIS>), plantas de	0B001.a.6
Separación de isótopos por láser molecular (<MLIS>), plantas de	0B001.a.7
Separación de isótopos por láser de vapor atómico, equipos para	0B001.g
Separación de isótopos(<AVLIS>), equipos y componentes,	0B001.g
Separación de isótopos, electromagnética, plantas de	0B001a.9 1B226
Separación de isótopos, equipos auxiliares	0B002
Separación electromagnética, equipos y componentes para el proceso de	0B001.j
Separación en un plasma, equipos y componentes para procesos de	0B001.i
Separación por difusión gaseosa, equipos y componentes para	0B001.c
Separación por intercambio de iones, equipos y componentes para	0B001.f
Separación por intercambio químico, plantas de	0B001.a.4 0B001.e
Separadores	0B001.g 0B001.h 1B226 2B352.c
Separadores electromagnéticos del uranio, cajas de vacío	0B001.j.3
Separadores, centrífugos (biológicos)	2B352.c
Servo-válvulas para propulsantes líquidos	9A106.d
Shigella dysenteriae	1C351.c.11
Signatura electromagnética, dispositivos de reducción	1C101

Descripción del producto controlado	Referencia
Signaturas, tratamiento de supresión de	1C001
Sílice fundida	6C004.e
Silicio, sustratos de (multicapa de crecimiento hetero-epitaxial)	3C001.a
Siliconas fluoradas, fluidos	1C006.b.2
Simuladores de movimientos o mesas de velocidad («rate tables»)	2B120
Sintáctica, espuma, para uso subacuático	8D001
Sintetizadores de frecuencia	3A002.b 3A002.d
Sintonizables, filtros pasabanda	3A001.b.5
Sistema de navegación global por satélite (<GPS> o <GLONASS>)	7A005
Sistema de posicionamiento global (<GPS>) cifrado, equipos y componentes	7A005.a
Sistema de tubería multipared que incorpore un puerto de detección de fugas	2B350.h
Sistema operativo para herramientas de desarrollo y compiladores como código fuente	4D003.a
Sistemas activos de supresión de ruido para buques	8A002.o.3.b
Sistemas activos para controlar el movimiento inducido por el mar	8A002.n
Sistemas acústicos activos	6A001.a.1
Sistemas acústicos de comunicaciones subacuáticas	5A001.b.1.a
Sistemas acústicos de posicionamiento	6A001.a.1.d
Sistemas acústicos marinos	6A001.a
Sistemas batimétricos	6A001.a.1.a
Sistemas con agilidad de frecuencia	5A002.a.5
Sistemas de inyección de fluido o gas secundario	9A108.c
Sistemas de accionamiento de turbina por ciclo de expansión	9A006.d
Sistemas de accionamiento de turbina por generación de gas	9A006.d
Sistemas de adquisición de datos para el desarrollo de turbinas de gas	9B002
Sistemas de alimentación independientes del aire para uso subacuático	8A002.j
Sistemas de cable de fondo o de orilla	6A001.a.2.e
Sistemas de cámaras de barrido	6A003.b.2
Sistemas de cañón de alta velocidad	2B232
Sistemas de compensación magnética para sensores magnéticos	6A006.g
Sistemas de compensación magnetómetros y gradiómetros	6A006
Sistemas de comunicaciones (subacuáticas)	5A001.b.1
Sistemas de control de propulsantes	9A106.d

Descripción del producto controlado	Referencia
Sistemas de control de propulsantes líquidos	9A106.d
Sistemas de control de propulsantes semilíquidos	9A106.d
Sistemas de control de vuelo	7A116
Sistemas de control de vuelo, equipo lógico (<*software*>)	7D003.e
Sistemas de control en línea para el desarrollo de motores de turbina de gas	9B002
Sistemas de control para túneles aerodinámicos	9B005
Sistemas de control simultáneo lineal y angular de semicascos	2B206.b
Sistemas de detección o localización (acústicos)	6A001.a.1.b
Sistemas de ejes de transmisión de potencia	8A002.o.1.e 8A002.o.2.d
Sistemas de flujo continuo	2B352.b
Sistemas de iniciación	3A232.a 3A232.b
Sistemas de iniciación multipunto	3A232.b
Sistemas de instrumentos, navegación inercial	7A003
Sistemas de localización, batimétricos	6A001.a.1.b
Sistemas de manipulación de obleas de semiconductores	3B001.e
Sistemas de medida de la sección transversal de radar, de impulsos	6B008
Sistemas de ordenadores digitales	4A003.c
Sistemas de posicionamiento global	7A105
Sistemas de posicionamiento global (<GPS>), equipos y componentes	7A005
Sistemas de potencia de celdas de combustible, independientes del aire	8A002.j.3
Sistemas de propulsión a chorro de bombas	8A002.p
Sistemas de propulsión de cohetes	9A005 9A007 9A009 9A119
Sistemas de propulsión de cohetes de propulsante líquido y componentes	9A106
Sistemas de propulsión de cohetes de propulsante sólido	9A007 9A119
Sistemas de propulsión de cohetes de propulsante sólido, componentes	9A008 9A108
Sistemas de propulsión de cohetes híbridos	9A009 9A109
Sistemas de propulsión de lanzaderas o vehículos espaciales	9A010
Sistemas de propulsión, estructuras/componentes de materiales compuestos	9A010 9A110

Descripción del producto controlado	Referencia
Sistemas de radar y de radar láser para lanzaderas espaciales	6A108.a
Sistemas de radar y seguimiento	6A108
Sistemas de radar, equipos y conjuntos	6A008
Sistemas de recuperación oceánica	8A001.e
Sistemas de reducción de ruido para buques	8A002.o.3.a 8A002.o.3.b
Sistemas de refrigeración criogénicos para sensores ópticos	6A002.d.1 6A002.d.2
Sistemas de rodamientos magnéticos activos	2A001.c
Sistemas de seguimiento	6A108.b 6A108.b.1 6A008.l
Sistemas de seguimiento de precisión, para misiles	6A108.b
Sistemas de supervisión de gases tóxicos	2B351
Sistemas de supresión de ruido para buques	8A002.o.3.b
Sistemas de unión del propulsante mediante camisas	9A008.a
Sistemas de unión del propulsante y el aislamiento, para cohetes	9A008.a
Sistemas de visión subacuática	8A002.d
Sistemas de vuelo controlados por señales eléctricas (<*fly by wire*>)	7A116.a
Sistemas electromagnéticos de comunicaciones subacuáticas	5A001.b.1.b
Sistemas electrónicos de formación de imágenes para empleo debajo del agua	8A002.f
Sistemas expertos, equipo lógico (<*software*>)	4D003.b
Sistemas expertos, tecnología de integración	2E003.e
Sistemas generadores de neutrones	3A231
Sistemas independientes del aire con motor de ciclo diesel	8A002.j.2
Sistemas integrados de instrumentos de vuelo	7A103
Sistemas integrados de instrumentos de vuelo y componentes	7A103
Sistemas integrados de instrumentos de vuelo, equipo lógico (<*software*>)	7D102.a
Sistemas marinos acústicos pasivos	6A001.a.2
Sistemas o equipos de control dimensional o de medida	2B006
Sistemas operativos para equipos de proceso en tiempo real	4D003.d
Sistemas operativos, equipo lógico (<*software*>) para equipos de proceso en tiempo real	4D003.d
Sistemas para el desarrollo de motores de turbina de gas	9B002
Sistemas para ensayo de vibraciones que incorporen un controlador digital	2B116.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Sistemas para funcionamiento a distancia con un vehículo sumergible	8A002.d.2
Sistemas para la conversión de nitrato de plutonio a óxido	0B007.a
Sistemas para la producción de plutonio metal	0B007.b
Sistemas para seguridad de la información/equipos/dispositivos	5A002
Sistemas químicos de fabricación	2B350
Sistemas radar y componentes	6A008
Sistemas seguros de comunicaciones por cable	5A002.a.7
Sistemas y componentes de propulsión de cohetes de propulsante líquido	9A005 9A006 9A010 9A106
Sistemas y componentes para plantas de separación de isótopos	0B002
Sistemas y componentes para separación aerodinámica	0B001.d
Sistemas y componentes para sistemas de propulsión de propulsante líquido, para cohetes	9A006
Sistemas y equipos de navegación inercial para aeronaves	7A003 7A103
Sistemas, equipos y componentes de navegación inercial	7A003 7A103
Soleonoides o electroimanes superconductores	3A001.e.3 3A201.b
Solidificación dirigida, equipo lógico (<*software*>) para el control de la	9D004.c
Solidificación dirigida, equipos de	9B001.a
Soluciones de cloruro de uranio, sistemas de preparación de	0B001.e.5
Sonar, equipos de procesado de señales	6A001.a.2.c
Sondas de profundidad	6A001.a.1
Sondas espaciales	9A004
Sondas, subsistema de control del vector de empuje	9A106.c 9A108.c
Sondeo, cohetes	9A104
Sopladores centrífugos, producción de agua pesada	0B004.b.2
Sopladores de gas para separación aerodinámica (desplazamiento positivo/centrífugo/flujo axial)	0B001.d.3
Sopladores y compresores, de flujo axial/centrífugo/desplazamiento positivo/impelente	0B001.c.3
Soportes centrifugación gaseosa	0B001.b.7
Sprytron, tubos de, de vacío	3A228.a
SQUID (Dispositivos semiconductores de interferencia cuántica)	6A006.h
SRAM (Memoria estática de acceso aleatorio)	3A001.a.4

Descripción del producto controlado	Referencia
Subacuáticas, sistemas de comunicaciones	5A001.b.1
Subcavitantes, hidroplanos	8A002.m
Submarinos, sistemas acústicos de posicionamiento de	6A001.a.1.d
Subsistemas de control del vector de empuje	9A106.c
Sulfuro de cinc, sustratos en bruto	6C004.a
Sulfuro de sodio	1C350.50
Sulfuros de poliarileno	1C008.e
Sumergibles, sistemas o equipos	8A001
Sumergibles, sistemas y equipos para vehículos	8A002.a 8A001
Supercavitantes, hidroplanos	8A002.m
Superconductores electromagnéticos, sensores	6A006.h
Superconductores, electroimanes o solenoides	3A201.b
Sustancias lubricantes	1C006.b
Sustancias polímeras	1C111.b
Sustancias polímeras no fluoradas	1C008
Sustancias propulsoras	1C111.a
Sustancias químicas como precursoras de agentes químicos tóxicos	1C350
Sustancias químicas tóxicas	1C450.a
Sustratos	3C001 3C002 6A004.c.2
Sustratos compuestos de galio III/V (multicapa de crecimiento hetero-epitaxial)	3C001.c
Sustratos compuestos de indio III/V	3C001.c
Sustratos de películas de diamante, tecnología	3E002.d
Sustratos en bruto de depósito de berilio berilio (Be/Be)	6C004.d
Sustratos en bruto de seleniuro de cinc (ZnSe)	6C004.a
Sustratos en bruto de sulfuro de cinc (ZnS)	6C004.a
Tanques críticamente seguros para el reprocesado de combustible nuclear	0B006.Nota c
Tanques de almacenamiento, químicos	2B350.c
Tántalo, crisoles	2A225.b,c
Tapones de tubo rotor, centrifugación gaseosa	0B001.b.6
Tecnología (dispositivos electrónicos superconductores)	3E002.c

Descripción del producto controlado	Referencia
Tecnología (semiconductores de hetero-estructura)	3E002.b
Tecnología aplicada a sensores y láseres	6E
Tecnología de comunicaciones mediante láser	5E001.b.2
Tecnología de conformación superplástica de las aleaciones de aluminio, titanio o superaleaciones	2E003.b.2.a
Tecnología de desarrollo de técnicas QAM	5E001.c.4.a
Tecnología de equipos de producción para materiales compuestos (*composites*)	1E001
Tecnología de prensado hidráulico (trabajo de los metales)	2E003.b
Tecnología de prensado hidráulico por acción directa para el trabajo de metales	2E003b.1.c 2E003b.2.c
Tecnología de revestimiento y tratamiento de las superficies ópticas	6E003.a.1
Tecnología de utilización de equipos para el tratamiento de los materiales	2E201 2E301
Tecnología de utilización de equipos para el tratamiento de los materiales	2E101 2E201 2E301
Tecnología para instrumentos de diagnóstico o blancos, ensayo de «láseres de potencia super alta» (<SHPL>)	6E003.b
Tecnología para control numérico de máquinas herramienta	2E003.d
Tecnología para densificación isostática en caliente	2E003.b.2.d
Tecnología para desarrollo/producción de sustratos de películas de diamante	3E002.d
Tecnología para desarrollo/producción/empleo de equipos de telemetría utilizables en misiles	5E101
Tecnología para diseño de herramientas, moldes o montajes	2E003.b.1
Tecnología para el desarrollo de equipo lógico (<*software*>) de integración	2E003.e
Tecnología para el desarrollo de equipo lógico (<*software*>) especificado en 2A, 2B o 2D	2E001
Tecnología para el desarrollo de equipo lógico (<*software*>) para compuestos (<*composites*>)	1E102
Tecnología para el desarrollo de equipo lógico (<*software*>) para devanadoras de filamentos	1E203
Tecnología para el desarrollo de equipos o equipos lógicos incluidos en 7A, 7B o 7D	7E001
Tecnología para el desarrollo de equipos, materiales o equipos lógicos incluidos en 6A, 6B, 6C o 6D	6E001
Tecnología para el desarrollo de generación de instrucciones de máquinas herramienta	2E003.d
Tecnología para el desarrollo de gráficos interactivos	2E003.a
Tecnología para el desarrollo de sistemas de control de vuelo	7E004
Tecnología para el desarrollo de técnicas de agilidad de frecuencia	5E001.b.4
Tecnología para el desarrollo de técnicas de espectro ensanchado	5E001.b.4

Descripción del producto controlado	Referencia
Tecnología para el desarrollo o la producción de equipos o materiales incluidos en los artículos 8A, 8B o 8C.	8E001
Tecnología para el desarrollo o la producción de metales	1E202
Tecnología para el desarrollo, producción o utilzación de equipos o equipos lógicos incluidos en 4A o 4D	4E001
Tecnología para el trabajo de los metales por conformación superplástica	2E003.b.1.a
Tecnología para el trabajo de los metales por unión por difusión	2E003.b.1.b
Tecnología para equipos de radio que funcionen a frecuencias superiores a 31 GHz	5E001.c.4.b
Tecnología para equipos de radio que utilicen modulación de amplitud en cuadratura (QAM)	5E001.c.4.a
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen ATM	5E001.c.1
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen conmutación óptica	5E001.c.3
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser	5E001.c.2
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser y amplificación óptica mediante PDFFA	5E001.c.2.b
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser y transmisión óptica coherente	5E001.c.2.c
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser y técnicas WDM	5E001.c.2.d
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen láser y técnicas analógicas	5E001.c.2.e
Tecnología para equipos de telecomunicación que utilicen señalización por canal común	5E001.c.5
Tecnología para instalación de materiales compuestos	1E002.e
Tecnología para la aplicación de revestimientos inorgánicos por recubrimiento	2E003.f
Tecnología para la aplicación de revestimientos sobre sustratos no electrónicos	2E003.f
Tecnología para la integración de los sistemas de gestión de vuelo	7E104
Tecnología para la optimización de la trayectoria del sistema de cohetes	7E104
Tecnología para la producción de equipos incluidos en 2A o 2B	2E002
Tecnología para la producción de equipos incluidos en 7A o 7B	7E002
Tecnología para la producción de equipos o material incluidos en 3A, 3B o 3C	3E001
Tecnología para la producción de equipos, materiales o equipos lógicos en 6A, 6B o 6C	6E002
Tecnología para la producción de materiales derivados pirolíticamente	1E104
Tecnología para la producción de sistemas de motor diésel alternativo de vehículos terrestres	9E003.e.1
Tecnología para la reducción del ruido subacuático	8E002
Tecnología para la seguridad de la información	5E002
Tecnología para la utilización de materiales compuestos (<*composites*>)	1E201
Tecnología para magnetómetros de saturación	6E003.c

Descripción del producto controlado	Referencia
Tecnología para mantenimiento o reparación de materiales compuestos	1E002.e
Tecnología para máquinas de conformación hidráulica por estirado para fuselajes	2E003.c
Tecnología para procesado de combustible nuclear	0E001
Tecnología para regulación temperatura/presión/atmósfera fabricación (<*composites*>)	1E103
Tecnología para técnicas de torneado con punta de diamante	6E003.a.2
Tecnología para turbinas de gas, componentes	9E003.a
Tecnología para turbinas de gas, para álabes móviles, fijos o carenados	9E003.a
Tecnología sobre utilización de materiales, producción de compuestos (<*composites*>)	1E101
Tecnología, materiales compuestos, equipo de producción	1E001
Tecnología, motores y componentes para turbinas de gas	9E003.c
Tecnología/datos para conformación superplástica	2E003.b.1.a
Tecnología/datos para unión por difusión, superaleaciones o aleaciones de titanio	2E003.b.2.b
(<TEGDN>), trietileno glicol dinitrato	1C111.c.2
Telecomunicaciones, equipos	5A001
Telecontrol utilizables en misiles, equipos de	5A101
Telemetría de misiles, control remoto	5A101
Telemetría y telecontrol, equipos de	5A101
Telescopios de proyección	6A005.f.4
Televisión, cámaras de, endurecidas contra la radiación	6A203.c
Teluro	6C002.a
Telururo de cadmio cinc, monocristales/obleas epitaxiales	6C002.b
Telururo de cadmio, monocristales/obleas epitaxiales	6C002.b
Telururo de mercurio-cadmio, monocristales/obleas epitaxiales	6C002.b
Tensión lineal, instrumentos de medida basados en transformadores diferenciales de	2B006.b.1.b.1
Terrestres, geófonos	6A001.b
Tetrodotoxina	1C351.d.8
Tetróxido de dinitrógeno (dióxido de nitrógeno)	1C111.a.3.b
TIMS (Espectrómetros de masas de ionización térmica)	3A233.c
Tiodiglicol	1C350.1
Tioéteres, lubricantes	1C006.b.1
Titanio, acero inoxidable duplex estabilizado al	1C118
Titanio, aleaciones	1C002.a.1.b 1C202.b

Descripción del producto controlado	Referencia
Titanio, aluminuros	1C002.a.1.b
Tobera flexible, motores de cohetes de propulsante sólido	9A108.c
Toberas de alta presión	9A006.e
Toberas de cohetes, motores de propulsante sólido	9A008.c 9A108.b
Toberas de expansión supersónica para gas portador, UF_6	0B001.h.1
Toberas de motores de cohetes (líquido)	9A106.b
Toberas de separación	0B001.d.1 0B001.d.7.c
Toberas flexibles, subsistema de control del vector de empuje	9A106.b
Toberas móviles, sistemas de control, cohetes de propulsante sólido	9A008.d
Toberas para cohetes con motor de propulsande líquido	9A006.e
Toberas para motores de cohetes	9A006.e 9A008.c 9A106.b 9A108.b
Toberas para producir materiales derivados pirolíticamente	1B116
Tolerancia a fallos, ordenadores digitales	4A003.a
Torio, compuestos y concentrados	0C001
Tornos (<CNC>)	2B001.a
Torres de destilación de agua pesada	0B004.b.4
Torres de destilación de amoníaco	0B004.b
Torres de intercambio amoniaco-hidrógeno	0B004.b.3
Torres de intercambio de sulfuro de hidrógeno-agua	0B004.b.1
Toxina botulínica	1C351.d.1
Toxina de *Staphylococcus aureus*	1C351.d.7
Toxina del *Clostridium perfringens*	1C351.d.2
Toxina Shiga	1C351.d.6
Toxinas	1C351.d
Trajes blindados	1A005
Trajes de protección con ventilación independiente	2B352.f
Trampas frías para el hexafluoruro de uranio, separación aerodinámica, UF6	0B001.d.7.d 0B002.b
Trampas frías para extraer el hexafluoruro de uranio	0B002.b
Transductores	6A001.a.1.c 6A001.a.2.a 9B008

Descripción del producto controlado	Referencia
Transductores acústicos, hidrófonos	6A001.a.2.a
Transductores de presión	2B230
Transductores de presión de cuarzo	6A226.b
Transductores para la medición directa del rozamiento	9B008
Transformada rápida de Fourier (<FFT>)	3A001.a.12
Transistores de microondas	3A001.b.3
Transmisión de energía de «aeronaves» de alas basculantes, tecnología para sistemas de	9E003.d
Transmisión de energía de rotor o alas basculantes, tecnología para sistemas de	9E003.d
Transmisión de energía para helicópteros, tecnología para sistemas de	9E003.d
Transmisión de potencia, sistemas de ejes de	8A002.o.1.e
Tratamiento de la superficie de las fibras de materiales compuestos, equipos	1B101.d
Tricloruro de arsénico	1C350.31
Tricloruro de fósforo	1C350.7
Trietanolamina	1C350.46
Trietileno glicol dinitrato	1C111.c.2
Trifluoruro de cloro	1C238
Trinitrato de trimetiloletano	1C111.c.4
Trióxido de dinitrógeno	1C111.a.3.a
Tritio, compuestos y mezclas	1C235
Tritio, equipos para instalaciones o plantas	1B231
Tritio, instalaciones o plantas	1B231.a
Tritio, instalaciones para la recuperación, extracción y concentración de	1B231.a
Tuberías y colectores para hexafluoruro de uranio, sistemas de	0B002.e
Tubos amplificadores de campos cruzados	3A001.b.1.b
Tubos con agilidad de frecuencia	3A001.b.1
Tubos de calor, espejos refrigerados por	6A005.e.1
Tubos de cavidades acopladas	3A001.b.1.a.3
Tubos de gas kryton	3A228.a
Tubos de imagen unidimidensional, electrónicos	6A203.b.2
Tubos de impulsos	3A001.b.1.a
Tubos de ondas continuas	3A001.b.1.a
Tubos de ondas progresivas	3A001.b.1.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Tubos de presión para combustible nuclear y refrigerante primario	0A001.e
Tubos de sprytron de vacío	3A228.a
Tubos de vacío para microondas u ondas milimétricas	3A001.b.1
Tubos electrónicos de vacío	3A228
Tubos electrónicos de vacío y cátodos	3A001.b.1
Tubos electrónicos, cátodos impregnados diseñados para	3A001.b.1.c
Tubos fotomultiplicadores	6A202
Tubos generadores de neutrones	3A231
Tubos helicoidales	3A001.b.1.a.4
Tubos intensificadores de imagen de enfoque por proximidad	6A203.b.4.a
Tubos intensificadores de imágenes de visión directa	6A002.c.1
Tubos multiimágenes	6A203.b.3
Tubos o ensamblajes de tubos hechos de circonio metálico o aleación	0A001.f
Tubos para procesos de separación aerodinámica	0B001.d.2
Tubos vidicón intensificadores del blanco	6A203.b.4.b
Tubos vorticiales	0B001.d.2 0B001.d.7.c
Tubos y componentes intensificadores de imagen	6A002.a.2
Tubos y dispositivos de estado sólido multiimágenes para formación de imágenes	6A203.b.4
Túneles aerodinámicos para misiles	9B105
Túneles hidrodinámicos, para medir campos acústicos	8B001
Turbina de gas para motores marinos	9A002
Turbina de gas, conjuntos y componentes	9A003
Turbina de gas, conjuntos y componentes, marinos	9A002
Turbinas de gas, tecnología para	9E003
Turbinas de gas, tecnología, motores y componentes para	9E003.a
Turbinas en motores de gas aeronáuticos, equipo lógico (<*software*>) para pruebas de	9D004.b
Turbinas para motores de gas	9A001
Turbobombas de alta presión y componentes	9A006.d
Turboexpansores	1B232
Unidades de control para hornos metalúrgicos de fusión y fundición	2B227
Unidades de realimentación de posición lineal	2B008.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Unidades de realimentación de posición rotatoria	2B008.b
Unidades de realimentación para máquinas herramienta	2B008
Unidades de refrigeración	0B001.d.7.b 1B231
Unidades de refrigeración de helio	1B231.b.1
Unidades de refrigeración de hidrógeno	1B231.b.1
Unidades de síntesis de amoníaco	1B227
Unión por difusión, superaleaciones o aleaciones de titanio	2E003.b.2.b
Uranio empobrecido	0C001
Uranio enriquecido en los isótopos 235 o 233 y materiales que lo contengan	0C002
Uranio enriquecido y materiales que lo contengan	0C002
Uranio líquido, sistemas de manipulación de (crisoles refrigerados)	0B001.i.4
Uranio natural	0C001
Uranio titanio, aleaciones	1C004
Uranio, compuestos y concentrados	0C001 0C002
Uranio-233 y materiales que lo contengan	0C002
Utillaje para la producción de componentes de rotor por pulvimetalurgia	9B009
Vacío, bombas	0B002.f.2 2B231
Vacío, colectores	0B002.f.1
Válvulas con sellado múltiple que incorporen un puerto de detección de fugas	2B350.g
Válvulas de diafragma	2B350.g
Válvulas de fuelle	2B350.g 2A226
Válvulas de fuelle, centrifugación gaseosa	0B001.c.6
Válvulas electrónicas (de vacío—microondas)	3A001.b.1 3A228.a 3A228.b
Válvulas electrónicas (de vacío—microondas)	3A228.a
Válvulas fabricadas o revestidas de aluminio, aleaciones de aluminio o níquel	2A226
Válvulas para separación de isótopos por difusión gaseosa	0B001.c.6
Válvulas sin retorno	2B350.g
Vasijas de presión para reactores nucleares	0A001.b
Vehículos con efecto superficie	8A001.f 8A001.g

Descripción del producto controlado	Referencia
Vehículos de apoyo al lanzamiento de naves espaciales y cohetes	9A115.b
Vehículos de reentrada	9A116.a
Vehículos de reentrada y componentes, equipos de producción de	9B115
Vehículos de reentrada, medios de producción	9B116
Vehículos de superficie, sistemas acústicos de posicionamiento para	6A001.a.1.d
Vehículos espaciales	9A004
Vehículos espaciales, componentes	9A010
Vehículos subacuáticos, industriales	8A001
Vehículos sumergibles	8A001
Vehículos sumergibles no tripulados, libres	8A001.d
Vehículos sumergibles no tripulados, sujetos	8A001.c
Vehículos sumergibles tripulados, libres	8A001.b
Vehículos sumergibles tripulados, sujetos	8A001.a
Vejigas constituidas por fluoroelastómeros	1A001.c
Vejigas de combustible para aeronaves o espacial	1A001.a
Velocidad subacuática, equipo de medida	6A001.b
Velocidad, interferómetros de (<VISAR>)	6A225
Ventanas de protección contra radiaciones	1A227
Ventanas de vidrio de plomo, para protección contra radiaciones	1A227
Verotoxina	1C351.d.9
Vibraciones acústicas, equipos de ensayo de	9B006
Vibraciones, controladores digitales para ensayos	2B116.b
Vibraciones, estructuras de soporte de la pieza a ensayar	2B116.d
Vibraciones, impulsores (unidades agitadoras)	2B116.c
Vibrio choleare	1C351.c.12
Vídeocámaras	6A003.b.1
Vidrio fluorofosfatado	6C004.e
Vidrio fosfatado	6C004.e
Vidrio, alta densidad	6C004.e
Vinilideno, fluoruro de, copolímeros y polímeros de	1A001
Virus	1C351 1C351.a 1C352 1C352.a

Descripción del producto controlado	Referencia
Virus de *Chikungunya*	1C351.a.1
Virus de la coriomeningitis linfocítica	1C351.a.9
Virus de la encefalitis equina de Venezuela	1C351.a.16
Virus de la encefalitis equina del este	1C351.a.4
Virus de la encefalitis equina del oeste	1C351.a.17
Virus de la encefalitis japonesa	1C351.a.20
Virus de la encefalitis rusa de primavera-verano	1C351.a.14
Virus de la encefalitis vector-garrapata (<*tick.borne*>)	1C351.a.14
Virus de la enfermedad de Newcastle	1C352.a.9
Virus de la enfermedad de Teschen	1C352.a.14
Virus de la estomatitis vesicular	1C352.a.15
Virus de la fiebre aftosa	1C352.a.4
Virus de la fiebre amarilla	1C351.a.19
Virus de la fiebre del valle de Rift	1C351.a.13
Virus de la fiebre dengue	1C351.a.3
Virus de la fiebre hemorrágica congo-crimeana	1C351.a.2
Virus de la fiebre Lassa	1C351.a.8
Virus de la lengua azul	1C352.a.3
Virus de la peste bovina	1C352.a.12
Virus de la peste de los pequeños rumiantes	1C352.a.10
Virus de la peste porcina	1C352.a.7
Virus de la peste porcina africana	1C352.a.1
Virus de la viruela	1C351.a.15
Virus de la viruela blanca (<*white pox*>)	1C351.a.18
Virus de la viruela caprina	1C352.a.5
Virus de la viruela del mono	1C351.a.12
Virus de la viruela ovina	1C352.a.13
Virus Ébola	1C351.a.5
Virus gripales aviarios	1C352.a.2
Virus Hantaan	1C351.a.6
Virus herpes porcino (enfermedad de Aujeszki)	1C352.a.6
Virus Junin	1C351.a.7

Descripción del producto controlado	Referencia
Virus Lyssa (virus de la rabia)	1C352.a.8
Virus Machupo	1C351.a.10
Virus Marburg	1C351.a.11
Visión subacuática, sistemas	8A002.d
Vuelo, control activo de, tecnología	7E004.b
Vuelo, sistemas de control por señales eléctricas, tecnología	7E004.b
Wolframio	1C117
Wolframio, aleaciones metálicas de	1C117
Wolframio, molibdeno y aleaciones para componentes de motores de cohetes	1C117
Wolframio, piezas	1C226
Xanthomonas albilineans	1C354.a.1
Xanthomonas campestris pv. *citri*	1C354.a.2
Xanthomonas campestris pv. *aurantifolia*	1C354.a.2
Xanthomonas campestris pv. *citrumelo*	1C354.a.2
Xanthomonas citri	1C354.a.2
Yersinia pestis	1C351.c.13
Zafiro dopado con titanio	6C005.a
Zoonosis	1C351