

SECCIÓN XVIII

INSTRUMENTOS Y APARATOS DE ÓPTICA, FOTOGRAFÍA O
CINEMATOGRAFÍA, DE MEDIDA, CONTROL O PRECISIÓN;
INSTRUMENTOS Y APARATOS MEDICOQUIRÚRGICOS;
APARATOS DE RELOJERÍA; INSTRUMENTOS
MUSICALES; PARTES Y ACCESORIOS DE
ESTOS INSTRUMENTOS O APARATOS

CAPÍTULO 90

INSTRUMENTOS Y APARATOS DE ÓPTICA, FOTOGRAFÍA O
CINEMATOGRAFÍA, DE MEDIDA, CONTROL O PRECISIÓN;
INSTRUMENTOS Y APARATOS MEDICOQUIRÚRGICOS;
PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS
INSTRUMENTOS O APARATOS

Notas.

1. Este Capítulo no comprende:

- a) los artículos para usos técnicos, de caucho vulcanizado sin endurecer (partida 40.16), cuero natural o cuero regenerado (partida 42.05) o materia textil (partida 59.11);
- b) los cinturones, fajas y demás artículos de materia textil cuyo efecto sea sostener o mantener un órgano como única consecuencia de su elasticidad (por ejemplo: fajas de maternidad, torácicas o abdominales, vendajes para articulaciones o músculos) (Sección XI);
- c) los productos refractarios de la partida 69.03; los artículos para usos químicos u otros usos técnicos de la partida 69.09;
- d) los espejos de vidrio sin trabajar ópticamente de la partida 70.09 y los espejos de metal común o metal precioso, que no tengan las características de elementos de óptica (partida 83.06 o Capítulo 71);
- e) los artículos de vidrio de las partidas 70.07, 70.08, 70.11, 70.14, 70.15 ó 70.17;
- f) las partes y accesorios de uso general, tal como se definen en la Nota 2 de la Sección XV, de metal común (Sección XV) y artículos similares de plástico (Capítulo 39);
- g) las bombas distribuidoras con dispositivo medidor de la partida 84.13; las básculas y balanzas para comprobar o contar piezas fabricadas, así como las pesas presentadas aisladamente (partida 84.23); los aparatos de elevación o manipulación (partidas 84.25 a 84.28); las cortadoras de papel o cartón, de cualquier tipo (partida 84.41); los dispositivos especiales para ajustar la pieza o el útil en las máquinas herramienta, incluso provistos de dispositivos ópticos de lectura (por ejemplo: divisores ópticos), de la partida 84.66 (excepto los dispositivos puramente ópticos, por ejemplo: anteojos de centrado, de alineación); las máquinas de calcular (partida 84.70); las válvulas, incluidas las reductoras de presión, y demás artículos de grifería (partida 84.81); las máquinas y aparatos de la partida 84.86, incluidos los aparatos para la proyección o el trazado de circuitos sobre superficies sensibilizadas de material semiconductor;
- h) los proyectores de alumbrado de los tipos utilizados en velocípedos o vehículos automóviles (partida 85.12); las lámparas eléctricas portátiles de la partida 85.13; los aparatos cinematográficos de grabación o reproducción de sonido, así como los aparatos para reproducción en serie de soportes de sonido (partida 85.19); los lectores de sonido (partida 85.22); las cámaras de televisión, las cámaras fotográficas digitales y las videocámaras (partida 85.25); los aparatos de radar, radionavegación o radiotelemando (partida 85.26); los conectores de fibras ópticas, haces o cables de fibras ópticas (partida 85.36); los aparatos de control numérico de la partida 85.37; los faros o unidades «sellados» de la partida 85.39; los cables de fibras ópticas de la partida 85.44;
- ij) los proyectores de la partida 94.05;
- k) los artículos del Capítulo 95;
- l) las medidas de capacidad, que se clasifican según su materia constitutiva;
- m) las bobinas y soportes similares (clasificación según la materia constitutiva, por ejemplo: partida 39.23, Sección XV).

2. Salvo lo dispuesto en la Nota 1 anterior, las partes y accesorios de máquinas, aparatos, instrumentos o artículos de este Capítulo se clasifican de acuerdo con las siguientes reglas:

- a) las partes y accesorios que consistan en artículos comprendidos en cualquiera de las partidas de este Capítulo o de los Capítulos 84, 85 ó 91 (excepto las partidas 84.87, 85.48 ó 90.33) se clasifican en dicha partida cualquiera que sea la máquina, aparato o instrumento al que están destinados;
- b) cuando sean identificables como destinados, exclusiva o principalmente, a una máquina, instrumento o aparato determinados o a varias máquinas, instrumentos o aparatos de una misma partida (incluso de las partidas 90.10,

90.13 ó 90.31), las partes y accesorios, excepto los considerados en el párrafo precedente, se clasifican en la partida correspondiente a esta o estas máquinas, instrumentos o aparatos;

c) las demás partes y accesorios se clasifican en la partida 90.33.

3. Las disposiciones de las Notas 3 y 4 de la Sección XVI se aplican también a este Capítulo.

4. La partida 90.05 no comprende las miras telescópicas para armas, los periscopios para submarinos o tanques de guerra ni los visores para máquinas, aparatos o instrumentos de este Capítulo o de la Sección XVI (partida 90.13).

5. Las máquinas, aparatos e instrumentos ópticos de medida o control, susceptibles de clasificarse tanto en la partida 90.13 como en la partida 90.31, se clasifican en esta última.

6. En la partida 90.21, se entiende por *artículos y aparatos de ortopedia* los que se utilizan para:

- prevenir o corregir ciertas deformidades corporales;

- sostener o mantener partes del cuerpo después de una enfermedad, operación o lesión.

Los artículos y aparatos de ortopedia comprenden los zapatos ortopédicos y las plantillas interiores especiales concebidos para corregir las deformidades del pie, siempre que sean hechos a medida, o producidos en serie, presentados en unidades y no en pares y concebidos para adaptarse indiferentemente a cada pie.

7. La partida 90.32 solo comprende:

a) los instrumentos y aparatos para regulación automática del caudal, nivel, presión u otras características variables de líquidos o gases, o para control automático de la temperatura, aunque su funcionamiento dependa de un fenómeno eléctrico que varía de acuerdo con el factor que deba regularse automáticamente, que tienen por función llevar este factor a un valor deseado y mantenerlo estabilizado contra perturbaciones, midiendo continua o periódicamente su valor real;

b) los reguladores automáticos de magnitudes eléctricas, así como los reguladores automáticos de otras magnitudes, cuyo funcionamiento dependa de un fenómeno eléctrico que varía de acuerdo con el factor que deba regularse, que tienen por función llevar este factor a un valor deseado y mantenerlo estabilizado contra perturbaciones, midiendo continua o periódicamente su valor real.

Nota complementaria.

1. Las disposiciones de la Nota Complementaria 1 de la Sección XVI se aplican a las máquinas, instrumentos y aparatos de este Capítulo.

NCM	DESCRIPCIÓN	AEC	
90.01	FIBRAS ÓPTICAS Y HACES DE FIBRAS ÓPTICAS; CABLES DE FIBRAS ÓPTICAS, EXCEPTO LOS DE LA PARTIDA 85.44; HOJAS Y PLACAS DE MATERIA POLARIZANTE; LENTES (INCLUSO DE CONTACTO), PRISMAS, ESPEJOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE ÓPTICA DE CUALQUIER MATERIA, SIN MONTAR, EXCEPTO LOS DE VIDRIO SIN TRABAJAR ÓPTICAMENTE.		
9001.10	- Fibras ópticas, haces y cables de fibras ópticas		
9001.10.1	Fibras ópticas		
9001.10.11	Con diámetro de núcleo inferior a 11 micrómetros	12	BIT
9001.10.19	Las demás	12	BIT
9001.10.20	Haces y cables de fibras ópticas	14	BIT
9001.20.00	- Hojas y placas de materia polarizante	18	
9001.30.00	- Lentes de contacto	18	
9001.40.00	- Lentes de vidrio para gafas (anteojos)	18	
9001.50.00	- Lentes de otras materias para gafas (anteojos)	18	
9001.90	- Los demás		
9001.90.10	Lentes	18	
9001.90.90	Los demás	18	
90.02	LENTES, PRISMAS, ESPEJOS Y DEMÁS ELEMENTOS DE ÓPTICA DE CUALQUIER MATERIA, MONTADOS, PARA INSTRUMENTOS O APARATOS, EXCEPTO LOS DE VIDRIO SIN TRABAJAR ÓPTICAMENTE.		
	- Objetivos:		
9002.11	- Para cámaras, proyectores o ampliadoras o reductoras fotográficos o cinematográficos		
9002.11.10	Para cámaras fotográficas, cinematográficas o para proyectores	16	
9002.11.20	De aproximación (lentes «zoom») para cámaras de televisión, de 20 o más aumentos	0	BK
9002.11.90	Los demás	16	
9002.19.00	- Los demás	16	
9002.20	- Filtros		
9002.20.10	Polarizantes	16	
9002.20.90	Los demás	16	
9002.90.00	- Los demás	16	
90.03	MONTURAS (ARMAZONES) DE GAFAS (ANTEOJOS) O ARTÍCULOS SIMILARES Y SUS PARTES.		
	- Monturas (armazones):		
9003.11.00	- De plástico	18	
9003.19	- De otras materias		

NOMENCLATURA COMÚN DEL MERCOSUR (2007)

NCM	DESCRIPCIÓN	AEC	
9003.19.10	De metal común, incluidos los chapados de metal	18	
9003.19.90	precioso	18	
9003.90	Las demás		
9003.90.10	- Partes	16	
9003.90.90	Bisagras	16	
	Las demás		
90.04	GAFAS (ANTEOJOS) CORRECTORAS, PROTECTORAS U OTRAS, Y ARTÍCULOS SIMILARES.		
9004.10.00	- Gafas (anteojos) de sol	20	
9004.90	- Los demás		
9004.90.10	Gafas (anteojos) correctoras	18	
9004.90.20	Gafas (anteojos) de seguridad	18	
9004.90.90	Los demás	18	
90.05	BINOCULARES (INCLUIDOS LOS PRISMÁTICOS), CATALEJOS, ANTEOJOS ASTRONÓMICOS, TELESCOPIOS ÓPTICOS Y SUS ARMAZONES; LOS DEMÁS INSTRUMENTOS DE ASTRONOMÍA Y SUS ARMAZONES, EXCEPTO LOS APARATOS DE RADIOASTRONOMÍA.		
9005.10.00	- Binoculares (incluidos los prismáticos)	18	
9005.80.00	- Los demás instrumentos	14	BK
9005.90	- Partes y accesorios (incluidas las armazones)		
9005.90.10	De binoculares (incluidos los prismáticos)	16	
9005.90.90	Los demás	14	BK
90.06	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS; APARATOS Y DISPOSITIVOS, INCLUIDOS LAS LÁMPARAS Y TUBOS, PARA LA PRODUCCIÓN DE DESTELLOS EN FOTOGRAFÍA, EXCEPTO LAS LÁMPARAS Y TUBOS DE DESCARGA DE LA PARTIDA 85.39.		
9006.10.00	- Cámaras fotográficas de los tipos utilizados para preparar clisés o cilindros de imprenta	14	BK
9006.30.00	- Cámaras especiales para fotografía submarina o aérea, examen médico de órganos internos o para laboratorios		
9006.40.00	de medicina legal o identificación judicial	14	BK
	- Cámaras fotográficas de autorrevelado	2	
	- Las demás cámaras fotográficas:		
9006.51.00	- - Con visor de reflexión a través del objetivo, para películas en rollo de anchura inferior o igual a 35 mm	18	
9006.52.00	- - Las demás, para películas en rollo de anchura inferior a 35 mm	18	
9006.53	- - Las demás, para películas en rollo de anchura igual a 35 mm		
9006.53.10	De foco fijo	18	
9006.53.20	De foco ajustable	18	
9006.59	- - Las demás		
9006.59.10	De foco fijo	18	
9006.59.2	De foco ajustable		
9006.59.21	Para la obtención de negativos de 45 mm x 60 mm o de dimensiones superiores	10	
9006.59.29	Las demás	18	
	- Aparatos y dispositivos, incluidos lámparas y tubos, para producir destellos para fotografía:		
9006.61.00	- - Aparatos de tubo de descarga para producir destellos («flashes electrónicos»)	18	
9006.69.00	- - Los demás	18	
	- Partes y accesorios:		
9006.91	- - De cámaras fotográficas		
9006.91.10	Cuerpos	16	
9006.91.90	Los demás	16	
9006.99.00	- - Los demás	16	
90.07	CÁMARAS Y PROYECTORES CINEMATOGRAFÍCOS, INCLUSO CON GRABADOR O REPRODUCTOR DE SONIDO INCORPORADOS.		
	- Cámaras:		
9007.11.00	- - Para película cinematográfica (filme) de anchura inferior a 16 mm o para la doble-8 mm	18	
9007.19.00	- - Las demás	14	BK
9007.20	- Proyectores		
9007.20.10	Para película cinematográfica (filme) de anchura inferior a 16 mm	18	
9007.20.9	Los demás		
9007.20.91	Para película cinematográfica (filme) de anchura superior o igual a 35 mm pero inferior o igual a 70 mm	0	BK
9007.20.99	Los demás	14	BK
	- Partes y accesorios:		
9007.91.00	- - De cámaras	14	BK
9007.92.00	- - De proyectores	14	BK
90.08	PROYECTORES DE IMAGEN FIJA; AMPLIADORAS O REDUCTORAS, FOTOGRÁFICAS.		
9008.10.00	- Proyectores de diapositivas	18	
9008.20	- Lectores de microfilmes, microfichas u otros microformatos, incluso copiadores		
9008.20.10	Lectores de microfilmes	14	BK
9008.20.90	Los demás	14	BK
9008.30.00	- Los demás proyectores de imagen fija	18	
9008.40.00	- Ampliadoras o reductoras, fotográficas	18	
9008.90.00	- Partes y accesorios	16	
90.10	APARATOS Y MATERIAL PARA LABORATORIOS FOTOGRÁFICOS O CINEMATOGRAFÍCOS, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE DE ESTE CAPÍTULO; NEGATOSCOPIOS; PANTALLAS DE PROYECCIÓN.		
9010.10	- Aparatos y material para revelado automático de película fotográfica, película cinematográfica (filme) o papel fotográfico		

NCM	DESCRIPCIÓN	AEC	
9010.10.10	en rollo o para impresión automática de películas reveladas en rollos de papel fotográfico	0	BK
9010.10.20	Cubas y cubetas, de operación automática y programables	0	BK
9010.10.90	Amplificadoras-copiadoras automáticas para papel fotográfico, de capacidad superior a 1.000 copias por hora	14	BK
9010.50	Los demás		
9010.50.10	- Los demás aparatos y material para laboratorio fotográfico o cinematográfico; negatoscopios	0	BK
9010.50.90	Procesadores fotográficos para el tratamiento electrónico de imágenes, incluso con salida digital	18	
9010.60.00	Los demás	18	
9010.90	- Pantallas de proyección		
9010.90.10	- Partes y accesorios		
9010.90.10	De aparatos o material de la subpartida 9010.10 o del ítem 9010.50.10	14	BK
9010.90.90	Los demás	16	
90.11	MICROSCOPIOS ÓPTICOS, INCLUSO PARA FOTOMICROGRAFÍA, CINEFOTOMICROGRAFÍA O MICROPROYECCIÓN.		
9011.10.00	- Microscopios estereoscópicos	14	BK
9011.20	- Los demás microscopios para fotomicrografía, cinefotomicrografía o microproyección		
9011.20.10	Para fotomicrografía	0	BK
9011.20.20	Para cinefotomicrografía	0	BK
9011.20.30	Para microproyección	0	BK
9011.80	- Los demás microscopios		
9011.80.10	Binoculares, de platina móvil	0	BK
9011.80.90	Los demás	14	BK
9011.90	- Partes y accesorios		
9011.90.10	De los artículos de la subpartida 9011.20	0	BK
9011.90.90	Los demás	14	BK
90.12	MICROSCOPIOS, EXCEPTO LOS ÓPTICOS; DIFRACTÓGRAFOS.		
9012.10	- Microscopios, excepto los ópticos; difractógrafos		
9012.10.10	Microscopios electrónicos	0	BK
9012.10.90	Los demás	14	BK
9012.90	- Partes y accesorios		
9012.90.10	De microscopios electrónicos	0	BK
9012.90.90	Los demás	14	BK
90.13	DISPOSITIVOS DE CRISTAL LÍQUIDO QUE NO CONSTITUYAN ARTÍCULOS COMPRENDIDOS MÁS ESPECÍFICAMENTE EN OTRA PARTE; LÁSERES, EXCEPTO LOS DIODOS LÁSER; LOS DEMÁS APARATOS E INSTRUMENTOS DE ÓPTICA, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE DE ESTE CAPÍTULO.		
9013.10	- Miras telescópicas para armas; periscopios; visores para máquinas, aparatos o instrumentos de este Capítulo o de la Sección XVI		
9013.10.10	Miras telescópicas para armas	18	
9013.10.90	Los demás	14	BK
9013.20.00	- Láseres, excepto los diodos láser	14	BK
9013.80	- Los demás dispositivos, aparatos e instrumentos		
9013.80.10	Dispositivos de cristal líquido (LCD)	0	BIT
9013.80.90	Los demás	18	
9013.90.00	- Partes y accesorios	14	BK
90.14	BRÚJULAS, INCLUIDOS LOS COMPASES DE NAVEGACIÓN; LOS DEMÁS INSTRUMENTOS Y APARATOS DE NAVEGACIÓN.		
9014.10.00	- Brújulas, incluidos los compases de navegación	14	BK
9014.20	- Instrumentos y aparatos para navegación aérea o espacial (excepto las brújulas)		
9014.20.10	Altímetros	0	BK
9014.20.20	Pilotos automáticos	0	BK
9014.20.30	Inclinómetros	0	BK
9014.20.90	Los demás	0	BK
9014.80	- Los demás instrumentos y aparatos		
9014.80.10	Sondas acústicas (ecobatímetros) o de ultrasonido (sonar y similares)	14	BK
9014.80.90	Los demás	14	BK
9014.90.00	- Partes y accesorios	14	BK
90.15	INSTRUMENTOS Y APARATOS DE GEODESIA, TOPOGRAFÍA, AGRIMENSURA, NIVELACIÓN, FOTOGRAMETRÍA, HIDROGRAFÍA, OCEANOGRAFÍA, HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA O GEOFÍSICA, EXCEPTO LAS BRÚJULAS; TELÉMETROS.		
9015.10.00	- Telémetros	14	BK
9015.20	- Teodolitos y taquímetros		
9015.20.10	Con sistema de lectura por medio de prisma o micrómetro óptico y precisión de lectura de 1 segundo	14	BK
9015.20.90	Los demás	14	BK
9015.30.00	- Niveles	14	BK
9015.40.00	- Instrumentos y aparatos de fotogrametría	0	BK
9015.80	- Los demás instrumentos y aparatos		
9015.80.10	Molinetes hidrométricos	14	BK
9015.80.90	Los demás	14	BK
9015.90	- Partes y accesorios		
9015.90.10	De instrumentos o aparatos de la subpartida 9015.40	0	BK
9015.90.90	Los demás	14	BK
9016.00	BALANZAS SENSIBLES A UN PESO INFERIOR O IGUAL A 5 cg, INCLUSO CON PESAS.		

NOMENCLATURA COMÚN DEL MERCOSUR (2007)

NCM	DESCRIPCIÓN	AEC	
9016.00.10	Sensibles a un peso inferior o igual a 0,2 mg	14	BK
9016.00.90	Las demás	14	BK
90.17	INSTRUMENTOS DE DIBUJO, TRAZADO O CÁLCULO (POR EJEMPLO: MÁQUINAS DE DIBUJAR, PANTÓGRAFOS, TRANSPORTADORES, ESTUCHES DE DIBUJO, REGLAS Y CÍRCULOS, DE CÁLCULO); INSTRUMENTOS MANUALES DE MEDIDA DE LONGITUD (POR EJEMPLO: METROS, MICRÓMETROS, CALIBRADORES), NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE DE ESTE CAPÍTULO.		
	- Mesas y máquinas de dibujar, incluso automáticas		
9017.10			
9017.10.10	Automáticas	0	BK
9017.10.90	Las demás	18	
9017.20.00	- Los demás instrumentos de dibujo, trazado o cálculo	18	
9017.30	- Micrómetros, pies de rey, calibradores y galgas		
9017.30.10	Micrómetros	10	
9017.30.20	Pies de rey	18	
9017.30.90	Los demás	18	
9017.80	- Los demás instrumentos		
9017.80.10	Metros	18	
9017.80.90	Los demás	18	
9017.90	- Partes y accesorios		
9017.90.10	De mesas o máquinas de dibujar, automáticas	0	BK
9017.90.90	Los demás	16	
90.18	INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICINA, CIRUGÍA, ODONTOLOGÍA O VETERINARIA, INCLUIDOS LOS DE CENTELLOGRAFÍA Y DEMÁS APARATOS ELECTROMÉDICOS, ASÍ COMO LOS APARATOS PARA PRUEBAS VISUALES.		
	- Aparatos de electrodiagnóstico (incluidos los aparatos de exploración funcional o de vigilancia de parámetros fisiológicos):		
9018.11.00	- - Electrocardiógrafos	14	BK
9018.12	- - Aparatos de diagnóstico por exploración ultrasónica		
9018.12.10	Ecógrafos con análisis espectral Doppler	0	BK
9018.12.90	Los demás	14	BK
9018.13.00	- - Aparatos de diagnóstico de visualización por resonancia magnética	0	BK
9018.14	- - Aparatos de centellografía		
9018.14.10	Explorador tomográfico por emisión de positrones (PET - "Positron Emission Tomography")	0	BK
9018.14.90	Los demás	14	BK
9018.19	- - Los demás		
9018.19.10	Endoscopios	0	BK
9018.19.20	Audiómetros	14	BK
9018.19.30	Cámaras Gamma	0	BK
9018.19.80	Los demás	14	BK
9018.19.90	Partes	14	BK
9018.20	- Aparatos de rayos ultravioletas o infrarrojos		
9018.20.10	Para cirugía que operen por láser	0	BK
9018.20.20	Los demás para tratamiento bucal, que operen por láser	0	BK
9018.20.90	Los demás	14	BK
	- Jeringas, agujas, catéteres, cánulas e instrumentos similares:		
9018.31	- - Jeringas, incluso con agujas		
9018.31.1	De material plástico		
9018.31.11	De capacidad inferior o igual a 2 cm ³	16	
9018.31.19	Las demás	16	
9018.31.90	Las demás	16	
9018.32	- - Agujas tubulares de metal y agujas de sutura		
9018.32.1	Tubulares de metal		
9018.32.11	Gingivales	16	
9018.32.12	De acero cromo-níquel, bisel de tres caras y diámetro exterior superior o igual a 1,6 mm de los tipos utilizados con bolsa de sangre	2	
9018.32.19	Las demás	16	
9018.32.20	De sutura	2	
9018.39	- - Los demás		
9018.39.10	Agujas	16	
9018.39.2	Sondas, catéteres y cánulas		
9018.39.21	De caucho	16	
9018.39.22	Catéteres de poli(cloruro de vinilo), para embolectomía arterial	2	
9018.39.23	Catéteres de poli(cloruro de vinilo), para termodilución	2	
9018.39.24	Catéteres intravenosos periféricos, de poliuretano o copolímero de etilenotetrafluoretileno (ETFE)	16	
9018.39.29	Los demás	16	
9018.39.30	Lancetas para vacunación y cauterios	16	
9018.39.9	Los demás		
9018.39.91	Artículo para fístula arteriovenosa, compuesto de aguja, base de fijación tipo mariposa, tubo de plástico con conector y obturador	16	
9018.39.99	Los demás	16	
	- Los demás instrumentos y aparatos de odontología:		
9018.41.00	- - Tornos dentales, incluso combinados con otros equipos dentales sobre basamento común	14	BK
9018.49	- - Los demás		
9018.49.1	Fresas		
9018.49.11	De carburo de wolframio (tungsteno)	16	
9018.49.12	De acero al vanadio	16	
9018.49.19	Las demás	16	
9018.49.20	Limas	16	
9018.49.40	Para tratamiento bucal que operen por proyección cinética de partículas	0	BK

NOMENCLATURA COMÚN DEL MERCOSUR (2007)

NCM	DESCRIPCIÓN	AEC	
9018.49.9	Los demás		
9018.49.91	Para el diseño y la construcción de piezas cerámicas para restauración dental, computarizados	0	BK
9018.49.99	Los demás	16	
9018.50	- Los demás instrumentos y aparatos de oftalmología		
9018.50.10	Microscopios binoculares, de los tipos utilizados en cirugía oftalmológica	0	BK
9018.50.90	Los demás	14	BK
9018.90	- Los demás instrumentos y aparatos		
9018.90.10	Para transfusión de sangre o infusión intravenosa	14	BK
9018.90.2	Bisturios		
9018.90.21	Eléctricos	16	
9018.90.29	Los demás	16	
9018.90.3	Litotomos y litotritores		
9018.90.31	Litotritores por onda de choque	0	BK
9018.90.39	Los demás	14	BK
9018.90.40	Rifones artificiales	8	BK
9018.90.50	Aparatos de diatermia	14	BK
9018.90.9	Los demás		
9018.90.91	Incubadoras para bebés	14	BK
9018.90.92	Aparatos para medida de la presión arterial	16	
9018.90.93	Equipos para terapia intrauretral por microondas apto para el tratamiento de afecciones prostáticas, computarizados	0	BK
9018.90.94	Endoscopios	0	BK
9018.90.95	Grampas y clips, sus aplicadores y extractores	0	
9018.90.96	Desfibriladores externos que operen únicamente en modo automático (AED - "Automatic External Defibrillator")	0	
9018.90.99	Los demás	16	
90.19	APARATOS DE MECANOTERAPIA; APARATOS PARA MASAJES; APARATOS DE SICOTECNIA; APARATOS DE OZONOTERAPIA, OXÍGENOTERAPIA O AEROSOLTERAPIA, APARATOS RESPIRATORIOS DE REANIMACIÓN Y DEMÁS APARATOS DE TERAPIA RESPIRATORIA.		
9019.10.00	- Aparatos de mecanoterapia; aparatos para masajes; aparatos de sicotecnia	14	BK
9019.20	- Aparatos de ozonoterapia, oxigenoterapia o aerosolterapia, aparatos respiratorios de reanimación y demás aparatos de terapia respiratoria		
9019.20.10	De oxigenoterapia	14	BK
9019.20.20	De aerosolterapia	14	BK
9019.20.30	Respiratorios de reanimación	14	BK
9019.20.40	Pulmones de acero	14	BK
9019.20.90	Los demás	14	BK
9020.00	LOS DEMÁS APARATOS RESPIRATORIOS Y MÁSCARAS ANTIGÁS, EXCEPTO LAS MÁSCARAS DE PROTECCIÓN SIN MECANISMO NI ELEMENTO FILTRANTE AMOVIBLE.		
9020.00.10	Máscaras antigás	16	
9020.00.90	Los demás	16	
90.21	ARTÍCULOS Y APARATOS PARA ORTOPEDIA, INCLUIDAS LAS FAJAS Y VENDAJES MEDICOQUIRÚRGICOS Y LAS MULETAS; TABLILLAS, FÉRULAS U OTROS ARTÍCULOS Y APARATOS PARA FRACTURAS; ARTÍCULOS Y APARATOS PARA PRÓTESIS; AUDÍFONOS Y DEMÁS APARATOS QUE LLEVE LA PROPIA PERSONA O SE LE IMPLANTEN PARA COMPENSAR UN DEFECTO O INCAPACIDAD.		
9021.10	- Artículos y aparatos para ortopedia o para fracturas		
9021.10.10	Artículos y aparatos para ortopedia	14	
9021.10.20	Artículos y aparatos para fracturas	14	
9021.10.9	Partes y accesorios		
9021.10.91	De artículos y aparatos para ortopedia, articulados	0	
9021.10.99	Los demás	14	
9021.21	- Artículos y aparatos para prótesis dental:		
9021.21.10	- - Dientes artificiales		
9021.21.10	De acrílico	16	
9021.21.90	Los demás	16	
9021.29.00	- - Los demás	16	
9021.31	- Los demás artículos y aparatos para prótesis:		
9021.31.10	- - Prótesis articulares		
9021.31.10	Femorales	14	
9021.31.20	Mioeléctricas	0	
9021.31.90	Las demás	14	
9021.39	- - Los demás		
9021.39.1	Válvulas cardíacas		
9021.39.11	Mecánicas	0	
9021.39.19	Las demás	14	
9021.39.20	Lentillas intraoculares	0	
9021.39.30	Prótesis de arterias vasculares revestidas	0	
9021.39.40	Prótesis mamarias no implantables	0	
9021.39.80	Los demás	14	
9021.39.9	Partes y accesorios		
9021.39.91	Partes de prótesis modulares que reemplazan miembros superiores o inferiores	0	
9021.39.99	Los demás	14	
9021.40.00	- Audífonos, excepto sus partes y accesorios	0	
9021.50.00	- Estimuladores cardíacos (marcapasos), excepto sus partes y accesorios	14	
9021.90	- Los demás		
9021.90.1	Aparatos que se implantan en el organismo para compensar un defecto o una incapacidad.		

NCM	DESCRIPCIÓN	AEC	
9021.90.11	Cardiodesfibriladores automáticos	0	
9021.90.19	Los demás	0	
9021.90.8	Los demás		
9021.90.81	Implantes expandibles, de acero inoxidable, para dilatar arterias («Stents»), incluso montados sobre catéter del tipo balón	0	
9021.90.82	Oclusores interauriculares constituidos por una malla de alambre de níquel y titanio rellena con tejido de poliéster, incluso presentados con su respectivo catéter	0	
9021.90.89	Los demás	14	
9021.90.9	Partes y accesorios		
9021.90.91	De estimuladores cardíacos (marcapasos)	0	
9021.90.92	De audífonos	0	
9021.90.99	Los demás	14	
90.22	APARATOS DE RAYOS X Y APARATOS QUE UTILICEN RADIACIONES ALFA, BETA O GAMMA, INCLUSO PARA USO MÉDICO, QUIRÚRGICO, ODONTOLÓGICO O VETERINARIO, INCLUIDOS LOS APARATOS DE RADIOGRAFÍA O RADIOTERAPIA, TUBOS DE RAYOS X Y DEMÁS DISPOSITIVOS GENERADORES DE RAYOS X, GENERADORES DE TENSIÓN, CONSOLAS DE MANDO, PANTALLAS, MESAS, SILLONES Y SOPORTES SIMILARES PARA EXAMEN O TRATAMIENTO. - Aparatos de rayos X, incluso para uso médico, quirúrgico, odontológico o veterinario, incluidos los aparatos de radiografía o radioterapia:		
9022.12.00	- Aparatos de tomografía computarizada	0	BK
9022.13	- Los demás, para uso odontológico		
9022.13.1	De diagnóstico		
9022.13.11	Para tomas maxilares panorámicas	0	BK
9022.13.19	Los demás	14	BK
9022.13.90	Los demás	0	BK
9022.14	- Los demás, para uso médico, quirúrgico o veterinario		
9022.14.1	De diagnóstico		
9022.14.11	Para mamografía	14	BK
9022.14.12	Para angiografía	0	BK
9022.14.13	Para densitometría ósea, computarizado	0	BK
9022.14.19	Los demás	14	BK
9022.14.90	Los demás	0	BK
9022.19	- Para otros usos		
9022.19.10	Espectrómetros o espectrógrafos de rayos X	0	BK
9022.19.9	Los demás		
9022.19.91	De los tipos utilizados para inspección de equipaje, con túnel de altura inferior o igual 0,4 m, ancho inferior o igual a 0,6 m y longitud inferior o igual a 1,2 m	14	BK
9022.19.99	Los demás	0	BK
	- Aparatos que utilicen radiaciones alfa, beta o gamma, incluso para uso médico, quirúrgico, odontológico o veterinario, incluidos los aparatos de radiografía o radioterapia:		
9022.21	- Para uso médico, quirúrgico, odontológico o veterinario		
9022.21.10	Aparatos de radiocobalto (bomba de cobalto)	14	BK
9022.21.20	Los demás aparatos para gammaterapia	0	BK
9022.21.90	Los demás	0	BK
9022.29	- Para otros usos		
9022.29.10	Para detección de nivel de llenado o tapas faltantes, en latas de bebidas, mediante rayos gamma	0	BK
9022.29.90	Los demás	14	BK
9022.30.00	- Tubos de rayos X	0	BK
9022.90	- Los demás, incluidas las partes y accesorios		
9022.90.1	Aparatos		
9022.90.11	Generadores de tensión	14	BK
9022.90.12	Pantallas radiológicas	14	BK
9022.90.19	Los demás	14	BK
9022.90.80	Los demás	14	BK
9022.90.90	Partes y accesorios de aparatos de rayos X	14	BK
9023.00.00	INSTRUMENTOS, APARATOS Y MODELOS CONCEBIDOS PARA DEMOSTRACIONES (POR EJEMPLO: EN LA ENSEÑANZA O EXPOSICIONES), NO SUSCEPTIBLES DE OTROS USOS.	16	
90.24	MÁQUINAS Y APARATOS PARA ENSAYOS DE DUREZA, TRACCIÓN, COMPRESIÓN, ELASTICIDAD U OTRAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE MATERIALES (POR EJEMPLO: METAL, MADERA, TEXTIL, PAPEL, PLÁSTICO).		
9024.10	- Máquinas y aparatos para ensayos de metales		
9024.10.10	Para ensayos de tracción o de compresión	14	BK
9024.10.20	Para ensayos de dureza	14	BK
9024.10.90	Los demás	14	BK
9024.80	- Las demás máquinas y aparatos		
9024.80.1	Máquinas y aparatos para ensayos de textiles		
9024.80.11	Automáticos, para hilados	0	BK
9024.80.19	Los demás	14	BK
9024.80.2	Máquinas y aparatos para ensayos de papel, cartón, linóleo y plástico o caucho flexibles		
9024.80.21	Máquinas para ensayos de neumáticos	0	BK
9024.80.29	Los demás	14	BK
9024.80.90	Los demás	14	BK
9024.90.00	- Partes y accesorios	14	BK
90.25	DENSÍMETROS, AREÓMETROS, PESALÍQUIDOS E INSTRUMENTOS FLOTANTES SIMILARES, TERMÓMETROS, PIRÓMETROS, BARÓMETROS, HIGRÓMETROS Y SICRÓMETROS, AUNQUE SEAN REGISTRADORES, INCLUSO COMBINADOS ENTRE SÍ.		

NOMENCLATURA COMÚN DEL MERCOSUR (2007)

NCM	DESCRIPCIÓN	AEC	
	- Termómetros y pirómetros, sin combinar con otros instrumentos:		
9025.11	- De líquido, con lectura directa		
9025.11.10	Termómetros clínicos	18	
9025.11.90	Los demás	18	
9025.19	- Los demás		
9025.19.10	Pirómetros ópticos	0	
9025.19.90	Los demás	18	
9025.80.00	- Los demás instrumentos	18	
9025.90	- Partes y accesorios		
9025.90.10	De termómetros	16	
9025.90.90	Los demás	16	
90.26	INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA MEDIDA O CONTROL DEL CAUDAL, NIVEL, PRESIÓN U OTRAS CARACTERÍSTICAS VARIABLES DE LÍQUIDOS O GASES (POR EJEMPLO: CAUDALÍMETROS, INDICADORES DE NIVEL, MANÓMETROS, CONTADORES DE CALOR), EXCEPTO LOS INSTRUMENTOS Y APARATOS DE LAS PARTIDAS 90.14, 90.15, 90.28 Ó 90.32.		
9026.10	- Para medida o control del caudal o nivel de líquidos		
9026.10.1	Para medida o control de caudal		
9026.10.11	Medidores-transmisores electrónicos, que funcionen por el principio de inducción electromagnética	14	BIT
9026.10.19	Los demás	18	
9026.10.2	Para medida o control de nivel		
9026.10.21	De metales, mediante corrientes parásitas	2	
9026.10.29	Los demás	18	
9026.20	- Para medida o control de presión		
9026.20.10	Manómetros	18	
9026.20.90	Los demás	18	
9026.80.00	- Los demás instrumentos y aparatos	18	
9026.90	- Partes y accesorios		
9026.90.10	De instrumentos y aparatos para medida o control de nivel	16	
9026.90.20	De manómetros	16	
9026.90.90	Los demás	16	
90.27	INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA ANÁLISIS FÍSICOS O QUÍMICOS (POR EJEMPLO: POLARÍMETROS, REFRACTÓMETROS, ESPECTRÓMETROS, ANALIZADORES DE GASES O HUMOS); INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA ENSAYOS DE VISCOSIDAD, POROSIDAD, DILATACIÓN, TENSIÓN SUPERFICIAL O SIMILARES O PARA MEDIDAS CALORIMÉTRICAS, ACÚSTICAS O FOTOMÉTRICAS (INCLUIDOS LOS EXPOSÍMETROS); MICRÓTOMOS.		
9027.10.00	- Analizadores de gases o humos	14	BK
9027.20	- Cromatógrafos e instrumentos de electroforesis		
9027.20.1	Cromatógrafos		
9027.20.11	De fase gaseosa	0	BK
9027.20.12	De fase líquida	0	BK
9027.20.19	Los demás	0	BK
9027.20.2	Instrumentos de electroforesis		
9027.20.21	Secuenciadores automáticos de ADN mediante electroforesis capilar	0	BK
9027.20.29	Los demás	14	BK
9027.30	- Espectrómetros, espectrofotómetros y espectrógrafos que utilicen radiaciones ópticas (UV, visibles, IR)		
9027.30.1	Espectrómetros y espectrógrafos		
9027.30.11	De emisión atómica	0	BK
9027.30.19	Los demás	14	BK
9027.30.20	Espectrofotómetros	14	BK
9027.50	- Los demás instrumentos y aparatos que utilicen radiaciones ópticas (UV, visibles, IR)		
9027.50.10	Colorímetros	14	BK
9027.50.20	Fotómetros	14	BK
9027.50.30	Refractómetros	14	BK
9027.50.40	Sacarímetros	14	BK
9027.50.50	Citómetro de flujo	0	BK
9027.50.90	Los demás	14	BK
9027.80	- Los demás instrumentos y aparatos		
9027.80.1	Calorímetros, viscosímetros, densitómetros y pehachímetros		
9027.80.11	Calorímetros	0	BK
9027.80.12	Viscosímetros	14	BK
9027.80.13	Densitómetros	14	BK
9027.80.14	Pehachímetros	14	BK
9027.80.20	Espectrómetros de masa	14	BK
9027.80.30	Polarógrafos	0	BK
9027.80.9	Los demás		
9027.80.91	Exposímetros	0	BK
9027.80.99	Los demás	14	BK
9027.90	- Micrótomos; partes y accesorios		
9027.90.10	Micrótomos	0	BK
9027.90.9	Partes y accesorios		
9027.90.91	De espectrómetros y espectrógrafos, de emisión atómica	0	BK
9027.90.93	De polarógrafos	0	BK
9027.90.99	Los demás	14	BK
90.28	CONTADORES DE GAS, LÍQUIDO O ELECTRICIDAD, INCLUIDOS LOS DE CALIBRACIÓN.		
9028.10	- Contadores de gas		
9028.10.1	De gas natural comprimido, electrónicos		
9028.10.11	De los tipos utilizados en estaciones de servicio o garages	14	BK
9028.10.19	Los demás	14	BK
9028.10.90	Los demás	18	

NCM	DESCRIPCIÓN	AEC	
9028.20	- Contadores de líquido		
9028.20.10	De peso inferior o igual a 50 kg	18	
9028.20.20	De peso superior a 50 kg	18	
9028.30	- Contadores de electricidad		
9028.30.1	Monofásicos para corriente alterna		
9028.30.11	Númericos (digitales)	14	BIT
9028.30.19	Los demás	18	
9028.30.2	Bifásicos		
9028.30.21	Númericos (digitales)	14	BIT
9028.30.29	Los demás	18	
9028.30.3	Trifásicos		
9028.30.31	Númericos (digitales)	14	BIT
9028.30.39	Los demás	18	
9028.30.90	Los demás	18	
9028.90	- Partes y accesorios		
9028.90.10	De contadores de electricidad	16	
9028.90.90	Los demás	16	
90.29	LOS DEMÁS CONTADORES (POR EJEMPLO: CUENTARREVOLUCIONES, CONTADORES DE PRODUCCIÓN, TAXÍMETROS, CUENTAKILÓMETROS, PODÓMETROS); VELOCÍMETROS Y TACÓMETROS, EXCEPTO LOS DE LAS PARTIDAS 90.14 Ó 90.15; ESTROBOSCOPIOS.		
9029.10	- Cuentarrevoluciones, contadores de producción, taxímetros, cuentakilómetros, podómetros y contadores similares		
9029.10.10	Cuentarrevoluciones, contadores de producción o de horas de trabajo	14	BK
9029.10.90	Los demás	18	
9029.20	- Velocímetros y tacómetros; estroboscopios		
9029.20.10	Velocímetros y tacómetros	18	
9029.20.20	Estroboscopios	18	
9029.90	- Partes y accesorios		
9029.90.10	De velocímetros y tacómetros	16	
9029.90.90	Los demás	16	
90.30	OSCILOSCOPIOS, ANALIZADORES DE ESPECTRO Y DEMÁS INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA MEDIDA O CONTROL DE MAGNITUDES ELÉCTRICAS; INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA MEDIDA O DETECCIÓN DE RADIACIONES ALFA, BETA, GAMMA, X, CÓSMICAS O DEMÁS RADIACIONES IONIZANTES.		
9030.10	- Instrumentos y aparatos para medida o detección de radiaciones ionizantes		
9030.10.10	Medidores de radiactividad	14	BK
9030.10.90	Los demás	14	BK
9030.20	- Osciloscopios y oscilógrafos		
9030.20.10	Osciloscopios numéricos (digitales)	2	BIT
9030.20.2	Osciloscopios analógicos		
9030.20.21	De frecuencia superior o igual a 60 MHz	2	BIT
9030.20.22	Vectorscopios	2	BIT
9030.20.29	Los demás	12	BIT
9030.20.30	Oscilógrafos	0	BK
	- Los demás instrumentos y aparatos para medida o control de tensión, intensidad, resistencia o potencia:		
9030.31.00	- - Multímetros, sin dispositivo registrador	14	BK
9030.32.00	- - Multímetros, con dispositivo registrador	14	BK
9030.33	- - Los demás, sin dispositivo registrador		
9030.33.1	Voltímetros		
9030.33.11	Númericos (digitales)	12	BIT
9030.33.19	Los demás	12	BIT
9030.33.2	Amperímetros		
9030.33.21	De los tipos utilizados en vehículos automóviles	18	
9030.33.29	Los demás	14	BK
9030.33.90	Los demás	14	BK
9030.39	- - Los demás, con dispositivo registrador		
9030.39.10	Para prueba de continuidad de circuitos impresos	12	BIT
9030.39.90	Los demás	14	BK
9030.40	- Los demás instrumentos y aparatos, especialmente concebidos para técnicas de telecomunicación (por ejemplo: hipsómetros, kerdómetros, distorsiómetros, sofómetros)		
9030.40.10	Analizadores de protocolo	12	BIT
9030.40.20	Analizadores de nivel selectivo	12	BIT
9030.40.30	Analizadores numéricos (digitales) de transmisión	12	BIT
9030.40.90	Los demás	12	BIT
	- Los demás instrumentos y aparatos:		
9030.82	- - Para medida o control de obleas («wafers») o dispositivos, semiconductores		
9030.82.10	Para prueba de circuitos integrados	12	BIT
9030.82.90	Los demás	12	BIT
9030.84	- - Los demás, con dispositivo registrador		
9030.84.10	Para prueba automática de circuitos impresos con sus componentes montados	2	BIT
9030.84.20	Para medida de parámetros característicos de señales de televisión o video	2	BIT
9030.84.90	Los demás	14	BK
9030.89	- - Los demás		
9030.89.10	Analizadores lógicos de circuitos numéricos (digitales)	2	BIT
9030.89.20	Analizadores de espectro de frecuencia	2	BIT
9030.89.30	Frecuencímetros	12	BIT
9030.89.40	Fasímetros	12	BIT
9030.89.90	Los demás	12	BIT
9030.90	- Partes y accesorios		
9030.90.10	De instrumentos y aparatos de la subpartida 9030.10	14	BK

NOMENCLATURA COMÚN DEL MERCOSUR (2007)

NCM	DESCRIPCIÓN	AEC	
9030.90.90	Los demás	8	BIT
90.31	INSTRUMENTOS, APARATOS Y MÁQUINAS PARA MEDIDA O CONTROL, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE DE ESTE CAPÍTULO; PROYECTORES DE PERFILES.		
9031.10.00	- Máquinas para equilibrar piezas mecánicas	14	BK
9031.20	- Bancos de pruebas		
9031.20.10	Para motores	14	BK
9031.20.90	Los demás	14	BK
	- Los demás instrumentos y aparatos, ópticos:		
9031.41.00	- - Para control de obleas («wafers») o dispositivos, semiconductores o para control de máscaras o retículas utilizadas en la fabricación de dispositivos semiconductores	14	BK
9031.49	- - Los demás		
9031.49.10	Para medida de parámetros dimensionales de fibras de celulosa, mediante rayos láser	0	BK
9031.49.20	Para medida del espesor de neumáticos de vehículos automóviles, mediante rayos láser	0	BK
9031.49.90	Los demás	14	BK
9031.80	- Los demás instrumentos, aparatos y máquinas		
9031.80.1	Dinamómetros y rugosímetros		
9031.80.11	Dinamómetros	14	BK
9031.80.12	Rugosímetros	14	BK
9031.80.20	Máquinas para medición tridimensional	14	BK
9031.80.30	Metros patrones	10	BK
9031.80.40	Aparatos digitales de los tipos utilizados en vehículos automóviles para medida e indicación de múltiples magnitudes, tales como: velocidad media, consumos instantáneo y medio y autonomía (computadores de a bordo)	16	BIT
9031.80.50	Aparatos para análisis de textiles, computarizados	0	BK
9031.80.60	Celdas de carga	14	BK
9031.80.9	Los demás		
9031.80.91	Para el control dimensional de neumáticos, en condiciones de carga	0	BK
9031.80.99	Los demás	14	BK
9031.90	- Partes y accesorios		
9031.90.10	De bancos de pruebas	14	BK
9031.90.90	Los demás	14	BK
90.32	INSTRUMENTOS Y APARATOS PARA REGULACIÓN O CONTROL AUTOMÁTICOS.		
9032.10	- Termostatos		
9032.10.10	De expansión de fluidos	18	
9032.10.90	Los demás	18	
9032.20.00	- Manóstatos (presóstatos)	18	
	- Los demás instrumentos y aparatos:		
9032.81.00	- - Hidráulicos o neumáticos	18	
9032.89	- - Los demás		
9032.89.1	Reguladores de voltaje		
9032.89.11	Electrónicos	12	BIT
9032.89.19	Los demás	18	
9032.89.2	Controladores electrónicos de los tipos utilizados en vehículos automóviles		
9032.89.21	Para sistemas antibloqueo de freno (ABS)	16	BIT
9032.89.22	Para sistemas de suspensión	16	BIT
9032.89.23	Para sistemas de transmisión	16	BIT
9032.89.24	Para sistemas de ignición	16	BIT
9032.89.25	Para sistemas de inyección	16	BIT
9032.89.29	Los demás	16	BIT
9032.89.30	Aparatos numéricos (digitales) para control de vehículos ferroviarios	14	BIT
9032.89.8	Los demás, para regulación o control de magnitudes no eléctricas		
9032.89.81	De presión	14	BIT
9032.89.82	De temperatura	14	BIT
9032.89.83	De humedad	14	BIT
9032.89.84	De velocidad de motores eléctricos por variación de frecuencia	14	BK
9032.89.89	Los demás	14	BIT
9032.89.90	Los demás	18	
9032.90	- Partes y accesorios		
9032.90.10	Circuitos impresos con componentes eléctricos o electrónicos montados	12	BIT
9032.90.9	Los demás		
9032.90.91	De termostatos	16	
9032.90.99	Los demás	8	BIT
9033.00.00	PARTES Y ACCESORIOS, NO EXPRESADOS NI COMPRENDIDOS EN OTRA PARTE DE ESTE CAPÍTULO, PARA MÁQUINAS, APARATOS, INSTRUMENTOS O ARTÍCULOS DEL CAPÍTULO 90.	16	