

Clase 9

Aparatos e instrumentos científicos, de investigación, de navegación, geodésicos, fotográficos, cinematográficos, audiovisuales, ópticos, de pesaje, de medición, de señalización, de detección, de pruebas, de inspección, de salvamento y de enseñanza; aparatos e instrumentos de conducción, distribución, transformación, acumulación, regulación o control de la distribución o del consumo de electricidad; aparatos e instrumentos de grabación, transmisión, reproducción o tratamiento de sonidos, imágenes o datos; soportes grabados o descargables, software, soportes de registro y almacenamiento digitales o análogos vírgenes; mecanismos para aparatos que funcionan con monedas; cajas registradoras, dispositivos de cálculo; ordenadores y periféricos de ordenador; trajes de buceo, máscaras de buceo, tapones auditivos para buceo, pinzas nasales para submarinistas y nadadores, guantes de buceo, aparatos de respiración para la natación subacuática; extintores.

Nota explicativa

La clase 9 comprende principalmente los aparatos e instrumentos científicos o de investigación, los equipos audiovisuales y de tecnología de la información y los equipos de seguridad y salvamento.

Esta clase comprende en particular:

- los aparatos e instrumentos de investigación científica para laboratorios;
- los equipos y simuladores de entrenamiento, por ejemplo: los maniqués para ejercicios de reanimación, los simuladores de conducción y control de vehículos;
- los aparatos e instrumentos de control y vigilancia de aeronaves, de vehículos náuticos y de vehículos no tripulados, por ejemplo: los instrumentos de navegación, los transmisores, los compases de medición, los aparatos de GPS (sistema mundial de determinación de la posición), los aparatos de conducción automática para vehículos;
- los aparatos e instrumentos de salvamento y seguridad, por ejemplo: las redes de seguridad, las luces de señalización, los semáforos, las autobombas contra incendios, las alarmas sonoras, las fichas de seguridad en cuanto dispositivos de cifrado;
- las prendas de vestir que protegen contra lesiones graves o potencialmente mortales, por ejemplo: la ropa de protección contra los accidentes, las radiaciones y el fuego, la ropa antibalas, los cascos de protección, los protectores de cabeza para deportes, los protectores bucales para deportes, los trajes especiales de protección para aviadores, las rodilleras para trabajadores;
- los aparatos e instrumentos ópticos, por ejemplo: las gafas, las lentes de contacto, las lupas, los espejos de inspección para obras, las mirillas;
- los imanes;
- los relojes inteligentes, los monitores de actividad física ponibles;
- las palancas de mando (joysticks) de ordenador, que no sean para videojuegos, los cascos de realidad virtual, las gafas inteligentes;
- los estuches para gafas, los estuches para teléfonos inteligentes, los estuches especiales para aparatos e instrumentos fotográficos;
- los cajeros automáticos, las máquinas facturadoras, los instrumentos y máquinas para ensayos de materiales;
- las baterías y los cargadores para cigarrillos electrónicos;
- los dispositivos eléctricos y electrónicos de efectos para instrumentos musicales;
- los robots de laboratorio, los robots pedagógicos, los robots de vigilancia para la seguridad, los robots humanoides con inteligencia artificial para ser utilizados en la investigación científica.

Esta clase no comprende en particular:

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

- las palancas de mando (joysticks) en cuanto partes de máquinas, que no sean para máquinas de juego (cl. 7), las palancas de mando de vehículos (cl. 12), las palancas de mando (joysticks) para videojuegos, los mandos para juguetes y consolas de juego (cl. 28);
- los aparatos que funcionan con monedas y que se clasifican en varias clases según su función o finalidad, por ejemplo: las lavadoras que funcionan con monedas (cl. 7), las mesas de billar que funcionan con monedas (cl. 28);
- los robots industriales (cl. 7), los robots quirúrgicos (cl. 10), los robots de juguete (cl. 28);
- los pulsímetros, los aparatos de monitorización de la frecuencia cardíaca, los monitores de composición corporal (cl. 10);
- las lámparas de laboratorio, los quemadores de laboratorio (cl. 11);
- las lámparas de buceo (cl. 11);
- las señales de niebla explosivas, los cohetes de señales (cl. 13);
- los cortes histológicos con fines didácticos, las muestras biológicas para la microscopia en cuanto material didáctico (cl. 16);
- la ropa y los equipos utilizados para la práctica de determinados deportes, por ejemplo: los protectores acolchados que forman parte de la ropa de deporte, las caretas de esgrima y los guantes de boxeo (cl. 28).

Nº de base	Indicación
090627	ábacos
090899	accionadores eléctricos
090900	accionadores lineales eléctricos
090002	aceleradores de partículas
090729	acelerómetros
090387	acidímetros
090010	acidímetros para acumuladores / acidímetros para baterías
090512	instrumentos acimutales
090219	acometidas de líneas eléctricas
090594	acopladores [equipos de procesamiento de datos]
090593	acopladores acústicos
090018	actinómetros
090361	acumuladores eléctricos
090007	acumuladores eléctricos para vehículos / baterías eléctricas para vehículos
090730	adaptadores eléctricos
090020	aerómetros
090628	agendas electrónicas
090055	instrumentos de agrimensura / instrumentos para el levantamiento de planos
090462	agujas de zafiro para tocadiscos / púas de zafiro para tocadiscos
090754	agujas para brújulas topográficas
090887	airbags de seguridad para la protección en caso de caídas

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090504	alambiques de laboratorio
090505	alambres fusibles
090026	instrumentos de alarma
090014	alarmas acústicas / alarmas sonoras
090511	alarmas antirrobo
090068	alarmas contra incendios
090027	alcoholímetros
090662	alfombrillas de ratón
090896	alfombrillas para salpicadero diseñadas para sujetar teléfonos móviles y teléfonos inteligentes [smartphones] / alfombrillas para tablero de mandos diseñadas para sujetar teléfonos móviles y teléfonos inteligentes [smartphones]
090028	alidadas
090818	almohadillas para cascos auriculares
090267	aparatos de alta frecuencia
090190	altavoces / altoparlantes
090771	altavoces de frecuencias ultrabajas
090857	altavoces de película delgada
090849	altavoces inteligentes / altoparlantes inteligentes
090852	altavoces ponibles / altoparlantes ponibles
090889	altavoces portátiles / altoparlantes portátiles
090033	altímetros
090036	amperímetros
090021	amplificadores [fotografía]
090037	amplificadores / aparatos amplificadores de sonido
090875	amplificadores para servomotores
090249	aparatos de análisis que no sean para uso médico
090025	aparatos analizadores de aire
090029	aparatos para analizar alimentos
090278	aparatos para analizar gases
090817	dispositivos para analizar el tamaño de nanopartículas
090039	anemómetros
090794	anilleros

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090040	anillos de calibración
090767	anillos inteligentes
090866	anillos para sujetar teléfonos móviles
090043	ánodos
090045	antenas
090507	anticátodos
090048	dispositivos antiparásitos [electricidad]
090497	instalaciones eléctricas antirrobo
090470	aparatos de control remoto* / aparatos de mando a distancia*
090253	aparatos de fermentación para laboratorio
090848	aparatos de visualización frontal para vehículos
090873	aparatos para analizar la leche materna, que no sean para uso médico ni veterinario
090295	aparatos y equipos de salvamento
090050	apertómetros [óptica]
090717	aplicaciones informáticas descargables
090696	archivos de imagen descargables
090695	archivos de música descargables
090054	armarios de distribución [electricidad]
090799	arneses de cableado eléctrico para automóviles / haces de cables eléctricos para automóviles
090621	arneses de seguridad que no sean para asientos de vehículos ni equipos de deporte
090838	arneses de sujeción corporal para levantar cargas
090517	aros salvavidas / salvavidas
090861	aros de luz para autofotos, para teléfonos inteligentes [smartphones]
090634	mecanismos de arrastre de discos [informática] / unidades de disco [hardware]
090721	dispositivos de audio y vídeo para la vigilancia de bebés / vigilabebés
090835	auriculares para comunicación remota
090207	auriculares telefónicos
090297	autobombas contra incendios
090074	balanzas
090489	balanzas de precisión
090672	balastos para aparatos de iluminación

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090513	balizas luminosas
090516	balizas luminosas o mecánicas para carreteras
090073	balsas salvavidas
090177	bandejas de laboratorio
090601	barcos-bomba contra incendios
090079	barómetros
090081	básculas [aparatos de pesaje]
090761	básculas con calculadora de masa corporal
090772	básculas para cuartos de baño
090891	bases de enfriamiento para ordenadores portátiles / bases de enfriamiento para computadoras portátiles
090082	batefuegos
090044	baterías de ánodos / baterías de alta tensión
090031	baterías de arranque
090780	baterías de cigarrillos electrónicos
090085	betatrones
090842	billetteras electrónicas descargables / monederos electrónicos descargables
090774	biochips
090880	biorreactores de cultivo celular para la investigación científica
090879	biorreactores de laboratorio
090441	bobinas de reactancia [bobinas de impedancia]
090001	bobinas eléctricas
090024	bobinas electromagnéticas
090820	bolas de seguimiento [periféricos de ordenador] / bolas de desplazamiento [periféricos de ordenador]
090851	bolas de extinción de incendios
090709	bolsas diseñadas para ordenadores portátiles / bolsas diseñadas para computadoras portátiles
090298	bombas contra incendios
090639	bombillas de flash
090089	bornes [electricidad]
090442	bornes de presión [electricidad]
090816	botes salvavidas
090093	botones de timbre

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090583	boyas de localización / boyas de referencia
090518	boyas de señalización
090739	brazaletes conectados [instrumentos de medición]
090095	brazos de tocadiscos
090742	brazos extensibles para autofotos [monopies de mano]
090293	bridas de identificación para hilos eléctricos
090523	brújulas
090133	brújulas marinas
090792	buscadores de satélites
090665	cables coaxiales
090647	cables de arranque para motores
090666	cables de fibra óptica
090215	cables eléctricos
090056	cadenas de agrimensura
090115	cadenas para gafas / cadenas para anteojos
090009	cajas de acumuladores / cajas de baterías
090087	cajas de altavoces / cajas de altoparlantes
090094	cajas de derivación [electricidad]
090131	cajas de distribución [electricidad]
090145	cajas de empalme [electricidad] / cajas de conexión
090712	cajas de Petri
090763	cajas negras [registradores de datos]
090128	cajas para portaobjetos
090525	cajas registradoras
090686	cajeros automáticos bancarios
090644	calculadoras de bolsillo
090103	máquinas de calcular / calculadoras / máquinas aritméticas
090242	calibradores
090066	calibres
090466	calibres de roscado
090743	calorímetros

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090645	calzado de protección contra los accidentes, las radiaciones y el fuego
090107	cámaras cinematográficas
090595	cámaras de descompresión
090796	cámaras de marcha atrás para vehículos / cámaras de reversa para vehículos
090630	cámaras de vídeo / videocámaras
090184	cámaras fotográficas
090760	cámaras termográficas
090604	cambiadiscos [periféricos informáticos]
090503	dispositivos para cambiar agujas de tocadiscos / dispositivos para cambiar púas de tocadiscos
090127	campanas de señalización
090833	candados electrónicos
090731	cápsulas de salvamento para desastres naturales
090757	carcasas para organizadores personales digitales [PDA]
090762	carcasas para tabletas electrónicas
090740	carcasas para teléfonos inteligentes
090114	caretas para soldar
090266	cargadores de pilas y baterías
090083	cargadores para acumuladores eléctricos
090738	cargadores para cigarrillos electrónicos
090862	cargadores para teléfonos móviles
090874	cargadores portátiles
090233	carretes [fotografía]
090810	cartuchos de tinta vacíos para impresoras y fotocopiadoras
090720	cartuchos de tóner vacíos para impresoras y fotocopiadoras
090651	cartuchos de videojuegos
090671	cascos auriculares / auriculares de diadema
090112	cascos de protección
090776	cascos de realidad virtual
090656	cascos protectores para deportes
090868	cascos con micrófono / auriculares de diadema con micrófono
090869	cascos con micrófono para jugar a videojuegos / auriculares de diadema con micrófono para jugar a videojuegos

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090690	cascos de equitación
090888	cascos neuronales que no sean para uso médico
090650	casetes de vídeo
090412	dispositivos catódicos de protección antioxidante
090543	cátodos
090744	caudalímetros
090218	celdas galvánicas / elementos galvánicos
090531	células fotovoltaicas
090846	centrales de domótica inteligentes
090698	centrífugas de laboratorio / centrifugadoras de laboratorio
090443	cerraduras eléctricas
090850	cerraduras biométricas
090582	chalecos antibalas
090745	chalecos de seguridad reflectantes
090546	chalecos salvavidas
090832	chichoneras / cubrecabezas en cuanto cascos de protección
090540	chips [circuitos integrados]
090684	chips de ADN
090172	ciclotrones
090495	cintas de vídeo / videocintas
090078	cintas magnéticas
090169	cintas métricas de costura
090231	cintas para grabaciones sonoras
090535	cintas para limpiar cabezales de lectura
090834	cinturones de lastre para bucear
090547	cinturones salvavidas
090125	circuitos impresos
090538	circuitos integrados
090841	claves criptográficas descargables para recibir y gastar criptoactivos
090795	clientes ligeros [ordenadores]
090608	codificadores magnéticos

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090129	colectores eléctricos
090746	collares electrónicos para el adiestramiento de animales
090067	comparadores
090104	compases de corredera / pies de rey
090200	compases de medición
090140	condensadores eléctricos
090592	condensadores ópticos
090396	dispositivos de conducción automática para vehículos [pilotos automáticos] / pilotos automáticos
090216	conducciones eléctricas
090141	conductores eléctricos
090015	conductos acústicos
090142	conductos eléctricos
090144	conectores [electricidad]
090847	conjuntos de datos, grabados o descargables
090163	aparatos eléctricos de conmutación
090132	conmutadores
090715	conos de tráfico
090198	consolas de distribución [electricidad]
090148	contactos eléctricos
090138	contadores
090053	máquinas para contar y clasificar dinero
090629	contestadores telefónicos / contestadores automáticos
090152	aparatos de control de velocidad para vehículos
090149	aparatos de control del franqueo
090116	aparatos de control térmico / aparatos termorreguladores
090150	aparatos eléctricos de control / aparatos eléctricos de regulación
090130	instalaciones eléctricas para el control remoto de operaciones industriales
090120	instrumentos de control de calderas
090878	controladores de interfaces digitales para instrumentos musicales en cuanto interfaces de audio
090876	controladores electrónicos para servomotores
090897	controladores para servomotores

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090153	convertidores eléctricos / conmutatrices
090156	cordones para gafas / cordones para anteojos
090703	cordones para teléfonos celulares / cordones para teléfonos móviles / correas para teléfonos celulares / correas para teléfonos móviles
090326	correderas *
090262	aparatos para cortar películas
090161	instrumentos de cosmografía
090143	coyuntores
090170	crisoles / copelas
090371	crystal óptico / vidrio óptico
090271	crisales de galena [detectores]
090585	aparatos de cromatografía para laboratorios
090586	cronógrafos [aparatos para registrar el tiempo]
090117	cuartos oscuros [fotografía]
090390	cubetas de lavado [fotografía]
090641	cucharas dosificadoras
090827	cuentagotas graduados que no sean para uso médico o doméstico / goteros graduados que no sean para uso médico o doméstico
090136	cuentahilos
090232	cuentakilómetros para vehículos
090485	cuentarrevoluciones
090843	datáfonos / terminales para tarjetas de crédito
090175	densímetros
090532	densitómetros
090076	aparatos desmagnetizadores de cintas magnéticas
090564	aparatos de destilación para uso científico
090180	detectores
090623	detectores de humo
090756	detectores de infrarrojos
090178	detectores de metales para uso industrial o militar
090173	detectores de moneda falsa
090182	diafragmas [acústica]

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090562	diafragmas [fotografía]
090439	diafragmas para aparatos científicos
090633	aparatos de diagnóstico que no sean para uso médico
090185	diapositivas
090176	dibujos animados
090797	diccionarios electrónicos de bolsillo
090188	máquinas de dictar / dictáfonos
090189	aparatos de difracción [microscopia]
090203	dinamómetros
090704	diodos electroluminiscentes [ledes]
090826	diodos electroluminiscentes de puntos cuánticos [QLED]
090825	diodos electroluminiscentes orgánicos [OLED]
090016	discos acústicos / discos fonográficos
090587	discos compactos [audio y vídeo]
090533	discos magnéticos
090617	discos ópticos
090588	discos ópticos compactos / discos compactos [memorias de sólo lectura]
090174	disparadores [fotografía]
090883	dispositivos de visualización montados en la cabeza
090534	disquetes
090086	distribuidores de billetes [tickets] / distribuidores de boletos
090191	disyuntores / cortacircuitos
090565	dosificadores / aparatos de dosificación / dosímetros
090420	aparatos e instalaciones para generar rayos X que no sean para uso médico
090384	aparatos e instrumentos de astronomía
090395	aparatos e instrumentos de física
090388	aparatos e instrumentos de pesaje
090549	aparatos e instrumentos de química
090280	aparatos e instrumentos geodésicos
090356	aparatos e instrumentos náuticos
090370	aparatos e instrumentos ópticos

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090668	ecosondas hidrográficas
090770	ecualizadores [aparatos de audio]
090022	aparatos electrodinámicos para el control remoto de agujas de ferrocarril
090447	aparatos electrodinámicos para el control remoto de señales
090871	electrolizadores de laboratorio
090768	dispositivos eléctricos y electrónicos de efectos para instrumentos musicales
090786	dispositivos electrónicos de visualización numérica
090804	elementos gráficos descargables para teléfonos móviles
090228	emisores [telecomunicación]
090227	emisores de señales electrónicas
090821	emoticonos descargables para teléfonos móviles
090220	empalmes eléctricos / acoplamientos eléctricos
090030	dispositivos eléctricos de encendido a distancia
090828	enchufes hembra / tomacorrientes
090166	enchufes macho / clavijas eléctricas
090183	aparatos para enmarcar diapositivas
090440	aparatos de enseñanza / aparatos didácticos / aparatos escolares
090061	aparatos de enseñanza audiovisual
090235	epidiascopios
090237	dispositivos de equilibrado
090239	ergómetros
090205	escalas de salvamento
090622	escáneres [equipos de procesamiento de datos]
090859	escáneres [aparatos] para realizar diagnósticos de automóviles
090856	escáneres 3D
090785	escuadras de medición
090784	escuadras graduadas
090212	escurridores para uso fotográfico
090458	esferómetros
090457	espectrógrafos
090426	espectroscopios

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090354	espejos [óptica]
090307	espejos de inspección para obras
090765	estaciones de recarga para vehículos eléctricos
090764	estaciones meteorológicas digitales
090122	estantes de secado [fotografía]
090461	aparatos estereoscópicos
090460	estereoscopios
090714	estroboscopios
090246	estuches especiales para aparatos e instrumentos fotográficos
090567	estuches para gafas / estuches para anteojos
090555	estuches para lentes de contacto / estuches para lentillas de contacto
090741	estuches para teléfonos inteligentes
090886	estuches para lentes de contacto con funciones de limpieza ultrasónica integradas
090890	etilómetros
090637	etiquetas electrónicas para mercancías
090716	etiquetas indicadoras de la temperatura que no sean para uso médico
090251	exposímetros
090750	aparatos de extinción de incendios
090041	extintores
090252	máquinas facturadoras
090600	aparatos de fax
090571	fibras ópticas [filamentos conductores de ondas luminosas] / filamentos conductores de ondas luminosas [fibras ópticas]
090755	fichas de seguridad [dispositivos de cifrado]
090574	filtros de rayos ultravioleta para la fotografía
090264	filtros fotográficos
090263	filtros para máscaras respiratorias
090206	flashes [fotografía]
090855	flashes para teléfonos inteligentes [smartphones]
090106	aparatos para fotocalcos
090154	fotocopiadoras

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090393	fotómetros
090268	frecuencímetros
090064	mecanismos para aparatos que funcionan con fichas
090294	fundas de identificación para hilos eléctricos
090098	fundas para cables eléctricos
090710	fundas para ordenadores portátiles
090269	fusibles
090331	gafas [óptica] / anteojos [óptica]
090726	gafas 3D / anteojos 3D
090046	gafas antideslumbrantes / anteojos antirreflejo
090654	gafas de deporte / anteojos de deporte
090648	gafas de sol / anteojos de sol
090748	gafas inteligentes / anteojos inteligentes
090885	gafas para corregir el daltonismo
090105	gálilos [instrumentos de medición]
090092	galvanómetros
090279	gasómetros [instrumentos de medición]
090475	gemelos [óptica] / binoculares
090872	generadores de gas para la calibración
090075	globos meteorológicos
090701	aparatos de GPS [sistema mundial de determinación de la posición]
090451	aparatos de grabación de sonido
090077	grabadoras de cinta magnética / magnetófonos
090536	grabadoras de vídeo / aparatos de vídeo
090490	gramiles
090034	guantes de amianto de protección contra accidentes / guantes de asbesto de protección con accidentes
090275	guantes de buceo / guantes de submarinismo
090819	guantes de datos
090274	guantes de protección contra accidentes
090276	guantes de protección contra los rayos X para uso industrial
090732	hardware

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090290	aparatos heliográficos
090011	hidrómetros
090292	higrómetros
090558	hilos de cobre aislados
090255	hilos eléctricos
090256	hilos magnéticos
090572	hilos telefónicos
090469	hilos telegráficos
090291	hologramas
090568	hornos de laboratorio
090808	aparatos de imagenología por resonancia magnética [IRM] que no sean para uso médico
090023	imanes
090660	imanes decorativos
090837	impresoras de billetes [tickets] / impresoras de boletos
090618	impresoras de ordenador* / impresoras de computadora*
090884	impresoras portátiles inalámbricas para ser utilizadas con ordenadores portátiles y dispositivos móviles / impresoras portátiles inalámbricas para ser utilizadas con computadoras portátiles y dispositivos móviles
090556	incubadoras para cultivos bacterianos
090069	indicadores automáticos de pérdida de presión en los neumáticos de vehículos
090301	indicadores de cantidad
090243	indicadores de gasolina
090299	indicadores de pendiente / clinómetros / inclinómetros
090213	indicadores de pérdida eléctrica
090410	indicadores de presión
090477	indicadores de temperatura
090303	indicadores de velocidad
090204	indicadores del nivel de agua
090305	inducidos [electricidad]
090304	inductores [electricidad]
090308	aparatos de intercomunicación
090603	interfaces [informática]

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090769	interfaces de audio
090309	intermediarios [fotografía]
090164	interruptores / peras eléctricas [interruptores]
090310	inversores [electricidad]
090311	aparatos de ionización que no sean para el tratamiento del aire ni del agua
090281	jalones [instrumentos de agrimensura] / piquetes [instrumentos de agrimensura]
090688	kits manos libres para teléfonos
090316	lactodensímetros
090317	lactómetros / pesaleches
090751	láminas protectoras diseñadas para pantallas de ordenador / láminas protectoras diseñadas para pantallas de computadora
090319	lámparas ópticas / linternas ópticas
090318	lámparas para cuartos oscuros [fotografía]
090296	lanzas para mangas de incendio
090598	lápices electrónicos para unidades de visualización
090323	láseres que no sean para uso médico
090620	lectores [equipos de procesamiento de datos]
090631	lectores de casetes / reproductores de casetes
090581	lectores de códigos de barras
090632	lectores de discos compactos / reproductores de discos compactos
090685	lectores de DVD / reproductores de DVD
090718	lectores de libros electrónicos
090615	lectores ópticos
090332	instrumentos con lentes oculares
090159	lentes correctoras [óptica]
090088	lentes de aproximación
090554	lentes de contacto / lentillas de contacto
090324	lentes ópticas / lentillas ópticas
090334	lentes para gafas / lentes para anteojos
090736	letreros digitales
090329	letreros luminosos

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090234	letreros mecánicos
090165	limitadores [electricidad]
090230	dispositivos de limpieza para discos acústicos / dispositivos de limpieza para discos fonográficos
090322	linternas de señales
090321	linternas mágicas
090781	llaveros electrónicos en cuanto mandos a distancia
090261	lonas de salvamento
090830	luces de emergencia no explosivas ni pirotécnicas
090126	luces intermitentes [señales luminosas]
090328	lupas [óptica]
090678	mangas catavientos
090708	mangueras contra incendios
090626	manguitos de unión para cables eléctricos
090813	maniquís de peluquería [aparatos de enseñanza]
090680	maniquís para ejercicios de reanimación [aparatos de enseñanza]
090697	maniquís para pruebas de colisión / maniquís para pruebas de choque
090336	manómetros
090815	mantas de supervivencia
090638	mantas ignífugas
090313	marcadores de dobladillos
090099	marcos para diapositivas
090711	marcos para fotos digitales
090597	máscaras de buceo / máscaras de submarinismo
090113	máscaras respiratorias que no sean para la respiración artificial
090338	máscaras de protección que no sean para uso médico
090898	maskarillas antipolvo con purificador de aire
090339	instrumentos matemáticos
090553	material para conducciones eléctricas [hilos, cables]
090063	mecanismos para aparatos que funcionan con monedas
090202	aparatos de medición
090214	aparatos eléctricos de medición / dispositivos eléctricos de medición

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090347	instrumentos de medición
090346	aparatos para mediciones de precisión
090187	aparatos medidores de distancias / distanciómetros
090201	medidores
090793	medidores de anillos
090409	medidores de presión
090853	medidores de polvo ultrafino portátiles
090386	aparatos para medir el espesor de las pieles
090171	aparatos para medir el espesor del cuero
090345	aparatos para medir la velocidad [fotografía]
090812	instrumentos para medir la estatura
090341	megáfonos
090342	memorias de ordenador / memorias de computadora
090700	memorias USB / memorias flash
090348	instrumentos meteorológicos
090139	metrónomos
090349	metros [instrumentos de medición]
090779	mezcladores de audio
090351	micrófonos
090858	micrófonos para altavoces inalámbricos
090379	micrómetros / palmers
090610	microprocesadores
090193	microscopios
090352	microtomos
090735	miras telescópicas de artillería
090509	miras telescópicas para armas de fuego
090312	mirillas ópticas para puertas
090315	mobiliario especial de laboratorio
090611	módems
090612	monitores [hardware]
090613	monitores [programas informáticos]

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090737	monitores de actividad física ponibles
090722	monitores de vídeo para la vigilancia de bebés / vigilabebés con cámara
090807	monitores de visualización de vídeo ponibles
090124	dispositivos para el montaje de películas cinematográficas
090359	monturas de gafas / monturas de anteojos
090659	aparatos de navegación para vehículos [ordenadores de a bordo]
090674	aparatos de navegación por satélite
090358	instrumentos de navegación
090363	instrumentos de nivelación
090362	niveles [instrumentos para determinar la horizontalidad]
090333	niveles de antejo
090096	niveles de burbuja
090344	niveles de mercurio
090494	nonius
090160	objetivos [óptica]
090059	objetivos de astrofotografía
090803	objetivos para autofotos / lentes para autofotos
090584	obleas para circuitos integrados
090366	instrumentos de observación
090181	obturadores [fotografía]
090367	octantes
090134	oculares
090368	ohmímetros
090369	ondámetros
090335	artículos de óptica para la vista
090372	ordenadores / computadoras
090806	ordenadores ponibles
090877	ordenadores cuánticos / computadoras cuánticas
090642	ordenadores notebook / computadoras notebook
090707	ordenadores portátiles / computadoras portátiles
090790	organizadores personales digitales [PDA]

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090374	oscilógrafos
090241	ovoscopios
090378	ozonizadores
090575	pabellones [conos] de altavoces
090747	palancas de mando [joysticks] de ordenador, que no sean para videojuegos / palancas de mando [joysticks] de computadora, que no sean para videojuegos
090380	paneles de señalización luminosos o mecánicos
090733	paneles solares para producir electricidad
090211	pantallas [fotografía]
090689	pantallas de amianto para bomberos / pantallas de asbesto para bomberos
090210	pantallas de protección facial para obreros
090209	pantallas de proyección
090652	pantallas de vídeo
090208	pantallas fluorescentes
090526	pantallas radiológicas para uso industrial
090245	parachispas*
090381	pararrayos
090723	parasoles para objetivos fotográficos
090383	parquímetros
090782	partituras electrónicas descargables
090844	pasaportes biométricos / pasaportes electrónicos
090811	pedales wah-wah
090893	pedales de efectos para guitarras
090550	películas cinematográficas expuestas
090573	películas de rayos X expuestas / películas radiográficas expuestas
090515	películas expuestas
090775	películas de protección diseñadas para teléfonos inteligentes [smartphones]
090590	periféricos informáticos
090337	periscopios
090758	pesabebés / básculas de bebés
090325	pesacartas

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090080	máquinas de pesaje
090403	pesas *
090391	pies para aparatos fotográficos
090360	pilas eléctricas / baterías eléctricas
090272	pilas galvánicas
090557	pilas solares / baterías solares
090655	pinzas nasales para submarinistas y nadadores
090398	pipetas de laboratorio
090415	pirómetros
090777	pizarras interactivas electrónicas / pizarrones interactivos electrónicos
090012	placas para acumuladores eléctricos / placas para baterías
090399	planchetas [instrumentos de agrimensura]
090400	planímetros
090791	plataformas de software, grabado o descargable
090258	plomadas
090257	plomos de plomada
090454	plomos de sondas / escandallos
090137	podómetros / cuentapasos
090404	polarímetros
090471	postes de T.S.H. / postes de telefonía inalámbrica / postes para antenas inalámbricas
090365	prismas [óptica]
090236	probetas
090619	procesadores [unidades centrales de proceso] / unidades centrales de proceso [procesadores]
090306	aparatos de procesamiento de datos
090589	programas de sistemas operativos informáticos grabados
090658	programas informáticos descargables
090373	programas informáticos grabados
090422	dispositivos de protección contra los rayos X que no sean para uso médico
090004	dispositivos de protección personal contra accidentes
090863	protecciones de pantalla para teléfonos móviles
090752	protectores bucales para deportes

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090414	protectores bucales*
090753	protectores de cabeza para deportes
090676	protectores de sobretensión / protectores de sobrevoltaje
090411	aparatos de proyección
090814	dispositivos para proyectar teclados virtuales
090186	proyectores de diapositivas
090840	proyectores de vídeo
090240	instrumentos y máquinas para pruebas de materiales
090657	publicaciones electrónicas descargables
090692	pulseras de identificación codificadas magnéticas
090679	punteros electrónicos luminosos
090809	punteros láser de señalización de emergencia
090397	quevedos
090416	radares
090270	aparatos de radio / aparatos de T.S.H.
090417	aparatos de radio para vehículos
090673	aparatos de radiobúsqueda
090625	radiografías que no sean para uso médico
090418	aparatos de radiología para uso industrial
090407	aparatos radiotelefónicos
090677	radioteléfonos portátiles [walkie-talkies]
090408	aparatos radiotelegráficos
090635	raíles electrificados para montar proyectores / rieles electrificados para montar proyectores
090614	ratones [periféricos informáticos]
090425	aparatos de rayos X que no sean para uso médico
090289	receptores [audio y vídeo]
090285	recipientes de vidrio graduados
090167	rectificadores de corriente
090259	redes de protección contra accidentes
090260	redes de seguridad / redes de salvamento
090168	reductores [electricidad]

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090003	artículos reflectantes ponibles para prevenir accidentes
090250	refractómetros
090424	refractores
090194	aparatos registradores de distancias
090478	aparatos para registrar el tiempo
090284	reglas [instrumentos de medición]
090102	reglas de cálculo
090101	reglas de cálculo circulares
090343	reglas de carpintero [reglas de corredera]
090783	reglas T graduadas
090682	reguladores de luces de escenario
090606	reguladores de luz eléctricos / variadores de luz eléctricos
090486	reguladores de velocidad para tocadiscos
090498	reguladores de voltaje para vehículos
090287	rejillas para acumuladores eléctricos / rejillas para baterías
090222	relés eléctricos
090683	relojes de arena
090649	relojes de fichar / relojes de control horario
090749	relojes inteligentes
090432	reóstatos
090664	reposamuñecas para utilizar con ordenadores / reposamuñecas para utilizar con computadoras
090452	aparatos de reproducción de sonido
090663	reproductores de sonido portátiles
090702	reproductores multimedia portátiles
090427	resistencias eléctricas
090355	aparatos de respiración para la natación subacuática
090431	aparatos de respiración que no sean para la respiración artificial
090430	respiradores para filtrar el aire
090157	retortas
090787	robots de laboratorio
090822	robots de telepresencia

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090789	robots de vigilancia para la seguridad
090788	robots pedagógicos
090778	robots humanoides con inteligencia artificial para ser utilizados en la investigación científica
090646	rociadores automáticos contra incendios
090605	rodilleras para trabajadores
090433	romanas [balanzas]
090728	ropa antibalas
090035	ropa de amianto ignífuga / ropa de asbesto ignífuga
090288	ropa de protección contra el fuego / ropa ignífuga
090005	ropa de protección contra los accidentes, las radiaciones y el fuego
090691	ropa especial de laboratorio
090435	sacarímetros
090389	salinómetros
090437	satélites para uso científico
090283	aparatos para satinar impresiones fotográficas
090282	aparatos para secar impresiones fotográficas
090254	aparatos de seguridad para el tráfico ferroviario
090687	semáforos [dispositivos de señalización]
090539	semiconductores
090524	señales de niebla no explosivas
090434	señales luminosas o mecánicas
090864	señales de advertencia [luminosas]
090865	señales de seguridad [luminosas]
090357	aparatos de señalización naval
090836	sensores de estacionamiento para vehículos
090824	sensores piezoeléctricos
090444	sextantes
090013	silbatos de alarma
090801	silbatos de deporte
090445	silbatos de señalización
090508	silbatos para perros

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090895	sillas de evacuación
090448	simuladores de conducción y control de vehículos
090798	simuladores para la formación en reanimación
090449	sirenas
090759	sistemas de control de acceso electrónicos para puertas interbloqueadas
090591	software [programas grabados]
090829	software de juegos descargable
090670	software de juegos informáticos grabado
090802	software salvapantallas para ordenadores, grabado o descargable
090870	software descargable para la gestión de transacciones con criptomonedas mediante la tecnología de cadena de bloques
090894	software en cuanto dispositivo médico [SaMD], descargable
090839	sonajeros de señalización para dirigir el ganado
090179	sonares
090327	sondalezas
090436	sondas para uso científico
090453	aparatos y máquinas de sondeo
090455	sonómetros
090514	soportes de bobinas eléctricas
090607	soportes magnéticos de datos
090616	soportes ópticos de datos
090111	soportes para grabaciones sonoras
090158	soportes para retortas
090881	soportes adaptados para teléfonos móviles y teléfonos inteligentes [smartphones]
090867	soportes de anillo para teléfonos móviles
090882	soportes de teléfono para coches
090831	soportes diseñados para ordenadores portátiles / soportes diseñados para computadoras portátiles
090463	sulfitómetros
090019	máquinas de sumar
090146	tableros de conexión
090217	tableros de control [electricidad]

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090197	tableros de distribución [electricidad]
090724	tabletas electrónicas
090643	tablones de anuncios electrónicos
090465	tacómetros / taquímetros
090667	tapas de enchufe / tapas de toma de corriente
090401	tapones auditivos para buceo / tapones auditivos para submarinismo
090090	tapones indicadores de presión para válvulas
090097	máquinas de tarjetas perforadas para oficinas
090725	tarjetas de acceso codificadas
090699	tarjetas de circuitos impresos
090640	tarjetas de circuitos integrados / tarjetas inteligentes
090845	tarjetas de identidad biométricas
090727	tarjetas de memoria para máquinas de videojuegos
090599	tarjetas magnéticas codificadas
090529	tarjetas magnéticas de identificación
090300	taxímetros
090537	teclados de ordenador / teclados de computadora
090472	teleapuntadores
090805	aparatos de telecomunicaciones en forma de joyas
090423	aparatos telefónicos
090734	teléfonos celulares / teléfonos móviles
090661	teléfonos inalámbricos
090719	teléfonos inteligentes [smartphones]
090854	teléfonos inteligentes [smartphones] plegables
090394	aparatos de telefotografía
090467	telégrafos [aparatos]
090195	telémetros
090474	telerruptores
090476	telescopios / catalejos
090464	teletipos / teleimpresores
090340	mecanismos que funcionan con monedas para televisores

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090468	televisores
090353	temporizadores que no sean artículos de relojería
090479	teodolitos
090766	terminales interactivos con pantalla táctil
090773	termohigrómetros
090429	termómetros que no sean para uso médico
090238	termostatos
090823	termostatos digitales para la climatización
090481	termostatos para vehículos
090402	timbres [aparatos de alarma]
090071	timbres de alarma eléctricos
090566	timbres de puerta eléctricos
090192	tocadiscos
090062	tocadiscos automáticos de previo pago / rocolas
090694	tonos de llamada descargables para teléfonos móviles / melodías de llamada descargables para teléfonos móviles
090350	tornillos micrométricos para instrumentos ópticos
090484	totalizadores
090636	traductores electrónicos de bolsillo
090162	trajes de buceo / escafandras / trajes de submarinismo
090070	trajes especiales de protección para aviadores
090860	trajes hápticos que no sean para uso médico
090286	tramas de fotograbado
090049	transformadores eléctricos
090706	transformadores elevadores
090624	transistores [electrónica]
090450	aparatos de transmisión de sonido
090488	transmisores [telecomunicación]
090473	transmisores telefónicos
090693	transpondedores
090419	transportadores [instrumentos de medición]

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090377	aparatos para trasvasar oxígeno
090596	trazadores [plóters] / plóters [trazadores]
090446	triángulos de señalización de avería para vehículos
090705	tríodos
090577	trípodes para cámaras fotográficas
090017	tubos acústicos / bocinas *
090038	tubos amplificadores / válvulas ificadoras
090800	tubos de buceo
090559	tubos de descarga eléctrica que no sean para la iluminación
090713	tubos de Pitot
090421	tubos de rayos X que no sean para uso médico
090491	tubos de vacío [radio]
090330	tubos luminosos [publicidad] / letreros de neón
090109	tubos capilares de laboratorio
090609	unidades de cinta magnética [informática]
090492	urómetros
090302	vacuómetros / indicadores de vacío
090669	vallas electrificadas
090675	válvulas solenoides [interruptores electromagnéticos]
090060	válvulas termoiónicas / tubos de cátodo caliente / tubos termoiónicos
090072	varillas de zahorí
090493	variómetros
090008	vasos de acumuladores / vasos de baterías
090892	ventiladores de enfriamiento internos para ordenadores / ventiladores de enfriamiento internos para computadoras
090653	videoteléfonos
090151	aparatos de vigilancia que no sean para uso médico
090496	viscosímetros
090047	viseras para cascos
090392	visores fotográficos
090500	voltímetros
090499	máquinas de votación

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

090522	zumbadores
--------	-------------------