## Clase 17

Caucho, gutapercha, goma, amianto y mica en bruto o semielaborados, así como sucedáneos de estos materiales; materias plásticas y resinas en forma extrudida utilizadas en procesos de fabricación; materiales para calafatear, estopar y aislar; tuberías, tubos y mangueras flexibles no metálicos.

### Nota explicativa

La clase 17 comprende principalmente los materiales aislantes eléctricos, térmicos o acústicos y las materias plásticas utilizadas en procesos de fabricación, en forma de hojas, placas o varillas, así como ciertos productos de caucho, gutapercha, goma, amianto, mica y sus sucedáneos.

Esta clase comprende en particular:

- la goma para recauchutar neumáticos;
- las barreras flotantes anticontaminación;
- las cintas adhesivas que no sean de uso médico o doméstico, ni de papelería;
- las películas de materias plásticas que no sean para empaquetar y acondicionar, por ejemplo: las películas antideslumbrantes para cristales;
- los hilos elásticos y los hilos de caucho o de materias plásticas que no sean para uso textil;
- ciertos productos fabricados con materiales comprendidos en esta clase, no clasificados en otras clases según su función o finalidad, por ejemplo: los soportes de gomaespuma para arreglos florales, las materias de acolchado de caucho o de materias plásticas, los tapones de caucho, los tampones amortiguadores de caucho, las bolsas o sobres de caucho para empaquetar.

Esta clase no comprende en particular:

- las mangueras contra incendios (cl. 9);
- las tuberías en cuanto partes de instalaciones sanitarias (cl. 11) y las tuberías rígidas metálicas (cl. 6) y no metálicas (cl. 19);
- el vidrio aislante para la construcción (cl. 19);
- ciertos productos fabricados con materiales comprendidos en esta clase, clasificados según su función o finalidad, por ejemplo: las gomorresinas (cl. 2), el caucho para uso dental (cl. 5), las pantallas de amianto para bomberos (cl. 9), las arandelas adhesivas de caucho para reparar cámaras de aire (cl. 12), las gomas de borrar (cl. 16).

| Nº de base | Indicación |
|---|---|
| 170051 | **aceite** aislante para transformadores |
| 170052 | **aceites** aislantes |
| 170001 | **acetato** de celulosa semielaborado |
| 170099 | **aislantes** / **aisladores** |
| 170034 | **aislantes** dieléctricos |
| 170094 | **aislantes** para cables |
| 170098 | **aislantes** para conductos eléctricos |
| 170084 | **aislantes** para vías férreas |
| 170058 | compuestos **aislantes** contra la humedad en edificios |
| 170023 | materiales **aislantes** |
| 170032 | **algodón** para calafatear |

| | |
|---|---|
| 170091 | **amianto** / **asbesto** |
| 170004 | **anillos** de caucho |
| 170009 | **anillos** de impermeabilidad / **anillos** de empaque |
| 170076 | **arandelas** de caucho o fibra vulcanizada |
| 170089 | **armaduras** no metálicas para conductos / materiales no metálicos para **reforzar** conductos |
| 170086 | **armazones** no metálicos para conductos de aire comprimido |
| 170010 | **balata** |
| 170057 | **barnices** aislantes |
| 170108 | **barreras** flotantes anticontaminación |
| 170077 | **bolsas** [sobres, bolsitas] de caucho para empaquetar |
| 170013 | **burletes** |
| 170015 | materiales para **calafatear** |
| 170016 | productos **calorífugos** |
| 170087 | **cartón** de amianto / **cartón** de asbesto |
| 170017 | **caucho** en bruto o semielaborado |
| 170113 | **caucho** líquido |
| 170020 | **caucho** sintético |
| 170118 | **cintas** adhesiva de reparación |
| 170085 | **cintas** adhesivas que no sean de papelería ni para uso médico o doméstico |
| 170107 | **cintas** aislantes / **bandas** aislantes |
| 170092 | **cintas** autoadhesivas que no sean de papelería ni para uso médico o doméstico |
| 170037 | **cortezas** para insonorizar / **cortezas** para el aislamiento acústico |
| 170003 | **cortinas** de seguridad de amianto / **cortinas** de seguridad de asbesto |
| 170031 | **cuerdas** de caucho / **cordones** de caucho |
| 170123 | **defensas** de caucho para muelles de navegación |
| 170036 | **ebonita** |
| 170101 | materiales de **embalar** [relleno] de caucho o materias plásticas |
| 170081 | **empaquetaduras** de amianto / **empaquetaduras** de asbesto / **trenzas** de amianto / **trenzas** de asbesto |
| 170110 | **enlucidos** aislantes |
| 170040 | materiales para **estopar** |
| 170046 | **fibra** vulcanizada |

| | |
|---|---|
| 170088 | **fibras** de amianto / **fibras** de asbesto |
| 170096 | **fibras** de carbono que no sean para uso textil |
| 170102 | **fibras** de materias plásticas que no sean para uso textil |
| 170103 | **fibras** de vidrio aislantes |
| 170045 | **fieltro** aislante |
| 170044 | **fieltro** de amianto / **fieltro** de asbesto |
| 170125 | **filamentos** de materias plásticas para imprimir en 3D |
| 170106 | materiales **filtrantes** de espuma plástica semielaborada |
| 170124 | materiales **filtrantes** de películas plásticas semielaboradas |
| 170039 | **forros** de embrague / **forros** para acoplamientos |
| 170048 | materiales semielaborados para **forros** de freno |
| 170117 | **goma** en bruto o semielaborada |
| 170109 | **goma** para recauchutar neumáticos |
| 170049 | **guantes** aislantes |
| 170011 | **guarniciones** de impermeabilidad / **empaques** de impermeabilidad |
| 170121 | **guarniciones** no metálicas para tuberías flexibles |
| 170122 | **guarniciones** no metálicas para tuberías rígidas |
| 170050 | **gutapercha** |
| 170095 | **hilos** de caucho que no sean para uso textil |
| 170105 | **hilos** de materias plásticas que no sean para uso textil |
| 170047 | **hilos** de plástico para soldar |
| 170038 | **hilos** elásticos que no sean para uso textil |
| 170035 | **hojas** de amianto / **hojas** de asbesto |
| 170053 | **hojas** de celulosa regenerada que no sean para embalar |
| 170111 | **hojas** de materias plásticas para uso agrícola |
| 170083 | **hojas** de viscosa que no sean para embalar |
| 170024 | materiales para **impedir** la radiación térmica / materiales para **bloquear** la radiación del calor |
| 170026 | materiales para **impedir** la radiación térmica de calderas |
| 170008 | materiales de **insonorización** |
| 170012 | **juntas** de caucho para tarros |
| 170033 | **juntas** de cilindros |

| | |
|---|---|
| 170030 | **juntas** para tuberías |
| 170043 | **juntas*** / **empaquetaduras** |
| 170059 | **láminas** metálicas aislantes |
| 170061 | **lana** de escoria [aislante] |
| 170063 | **lana** de vidrio para aislar |
| 170062 | **lana** mineral [aislante] |
| 170064 | **látex** [caucho] |
| 170025 | **mangueras** de materias textiles |
| 170006 | **mangueras** de riego |
| 170074 | **manguitos** de conexión para radiadores de vehículos / **mangueras** de conexión para radiadores de vehículos / **mangueras** de empalme para radiadores de vehículos |
| 170068 | **manguitos** de goma para proteger partes de máquinas / **mangas** de goma para proteger partes de máquinas |
| 170067 | **manguitos** no metálicos para tubos |
| 170069 | **masillas** para juntas / compuestos de **sellado** para juntas |
| 170070 | **mica** en bruto o semielaborada |
| 170100 | **moldes** de ebonita |
| 170055 | **papel** aislante |
| 170071 | **papel** de amianto / **papel** de asbesto |
| 170029 | **papel** para condensadores eléctricos |
| 170115 | **películas** antideslumbrantes para ventanas [**películas** ahumadas] / **películas** antirreflejo para ventanas [**películas** ahumadas] |
| 170072 | **películas** de materias plásticas que no sean para embalar |
| 170060 | **pinturas** aislantes |
| 170005 | **pizarra** de amianto / **pizarra** de asbesto |
| 170097 | materias **plásticas** semielaboradas |
| 170042 | compuestos **químicos** para reparar fugas |
| 170073 | **racores** no metálicos para tuberías / **empalmes** no metálicos para tuberías |
| 170116 | materiales **refractarios** aislantes |
| 170014 | materiales de **relleno** de caucho o materias plásticas / materiales de **acolchado** de caucho o materias plásticas |
| 170041 | **rellenos** para juntas de expansión |
| 170002 | **resinas** acrílicas semielaboradas |
| 170075 | **resinas** sintéticas semielaboradas / **resinas** artificiales semielaboradas |

| | |
|---|---|
| 170078 | **revestimientos** de amianto / **revestimientos** de asbesto |
| 170114 | **soluciones** de caucho |
| 170112 | **soportes** de gomaespuma para arreglos florales [productos semiacabados] |
| 170018 | **tapones** de caucho para insertar en botellas |
| 170056 | **tejidos** aislantes |
| 170079 | **tejidos** de amianto / **tejidos** de asbesto |
| 170104 | **tejidos** de fibras de vidrio aislantes |
| 170080 | **tela** de amianto / **tela** de asbesto |
| 170021 | **topes** amortiguadores de caucho |
| 170093 | **topes** de caucho |
| 170119 | **topes** de caucho para puertas |
| 170120 | **topes** de caucho para ventanas |
| 170065 | **tubos** de lino |
| 170022 | **tubos** flexibles no metálicos |
| 170082 | **válvulas** de caucho o fibra vulcanizada |
| 170019 | **válvulas** de charnela de caucho |
| 170066 | **zulaque** |