

B29 TRABAJO DE LAS MATERIAS PLASTICAS; TRABAJO DE SUSTANCIAS EN ESTADO PLASTICO EN GENERAL (tratamiento de pasta A21C; trabajo del chocolate A23G; fundición de metales B22; trabajo del cemento, de la arcilla B28; aspectos químicos, ver sección C, particularmente C08; trabajo del vidrio C03B; fabricación de velas C11C 5/02; fabricación de jabones C11D 13/00; fabricación de filamentos, hilos, fibras, sedas o cintas artificiales D01D, D01F; fabricación de artículos a partir de suspensiones de fibras celulósicas o de papel maché D21J)

B29K SISTEMA DE INDEXACION ASOCIADO A LAS SUBCLASES B29B, B29C O B29D, RELATIVO A LAS MATERIAS A MOLDEAR O MATERIALES DE REFUERZO, CARGAS O PREFORMADAS, P. EJ. INSERCIONES [4]

- (1) La presente subclase constituye un sistema de indexación asociado a las subclases B29B, B29C o B29D. [4]
 (2) En la presente subclase la expresión siguiente tiene el significado abajo indicado:
 – “caucho” cubre:
 (a) los cauchos naturales o de dieno conjugados;
 (b) el caucho en general (para un caucho particular, otro que no sea el caucho natural o de dieno conjugado, ver los grupos previstos para tales compuestos macromoleculares). [4]

Esquema general

COMPOSICIONES PARA MATERIAS A
 MOLDEAR; PRESENTACIÓN FORMA O
 ESTADO DEL MATERIAL MOLDEADO 1/00 Hasta 105/00
 COMPOSICIONES PARA REFUERZOS 201/00 Hasta 311/00

COMPOSICIONES PARA CARGAS 401/00 Hasta 511/00
 COMPOSICIONES PARA PARTES
 PREFORMADAS 601/00 Hasta 711/00

Composiciones para materias a moldear; Presentación, forma o estado del material moldeado [6]

1/00 Celulosa, celulosa modificada o derivados de la celulosa, p. ej. viscosa [4]
7/00 Caucho natural [4]
9/00 Caucho derivado de dienos conjugados [4]
 9/06 . Polímeros SB, es decir, polímeros de estireno-butadieno [4]
19/00 Caucho no previsto en uno solo de los grupos principales B29K 7/00 Hasta B29K 9/00 [4]
21/00 Cauchos o elastómeros no especificados [4]
23/00 Polialcenos [4]
25/00 Polímeros de compuestos vinilaromáticos [4]
27/00 Polihalogenuros de vinilo [4]
 27/06 . PVC, es decir, policloruro de vinilo [4]
 27/12 . conteniendo flúor [4]
 27/18 . . PTFE, es decir, politetrafluoroetileno [4]
29/00 Polialcohol de vinilo, poliéteres de vinilo, polialdehídos de vinilo, policetonas de vinilo o policetales de vinilo [4]
31/00 Poliéteres de vinilo [4]
33/00 Polímeros de ácidos no saturados o de sus derivados (B29K 35/00 tiene prioridad) [4]
 33/04 . Poliéteres [4]
 33/18 . Polinitrilos [4]
 33/20 . . PAN, es decir, poliacrilonitrilo [4]
35/00 Polímeros de ácidos policarboxílicos no saturados [4]
45/00 Polímeros de compuestos cíclicos no saturados ni que contienen grupos alifáticos no saturados en una cadena lateral, p. ej. resinas cumarona-indeno [4]

55/00 Polímeros particulares obtenidos por reacciones de polimerización que intervienen únicamente en uniones no saturadas carbono-carbono, no previstas en uno solo de los grupos principales B29K 23/00 Hasta B29K 45/00 [4]
 55/02 . Polímeros ABS, es decir, polímero de acrilonitrilo-butadieno-estireno [4]
59/00 Poliacetales [4]
61/00 Polímeros de condensación de aldehídos o de cetonas [4]
 61/04 . Fenoplastos [4]
 61/20 . Aminoplastos [4]
63/00 Resinas epoxi [4]
67/00 Poliésteres [4]
69/00 Policarbonatos [4]
71/00 Poliéteres [4]
73/00 Otros polímeros que contienen oxígeno como único hetero-átomo en la cadena principal [4]
75/00 Poliureas; Poliuretanos [4]
77/00 Poliamidas, p. ej. poliesteramidas [4]
79/00 Otros polímeros que contienen únicamente nitrógeno con o sin oxígeno o carbono en la cadena principal [4]
81/00 Polímeros que contienen únicamente azufre con o sin nitrógeno, oxígeno o carbono en la cadena principal [4]
83/00 Polímeros que contienen únicamente silicio con o sin azufre, nitrógeno, oxígeno o carbono en la cadena principal [4]

85/00	Polímeros que contienen otros elementos en la cadena principal [4]	223/00	Polialquenos [6]
86/00	Polímeros particulares obtenidos por policondensación o poliadición no previsto en uno solo de los grupos principales B29K 59/00 Hasta B29K 85/00 [4]	225/00	Polímeros de compuestos vinilaromáticos [6]
91/00	Ceras [4]	227/00	Polihalogenuros de vinilo [6]
95/00	Materias bituminosas [4]	227/06	. PVC, es decir, policloruro de vinilo [6]
96/00	Compuestos macromoleculares específicos no previstos en uno solo de los grupos principales, B29K 1/00 Hasta B29K 95/00 [4]	227/12	. que contienen flúor [6]
96/02	. Polímeros injertados (B29K 55/02 tiene prioridad) [4]	227/18	. . PTFE, es decir, politetrafluoretileno [6]
96/04	. Polímeros secuenciados (B29K 55/02 tiene prioridad) [4]	229/00	Polialcoholes de vinilo, poliésteres de vinilo, polialdehídos de vinilo, policetonas de vinilo o policetales de vinilo [6]
101/00	Compuestos macromoleculares no especificados (caucho no especificado B29K 21/00) [4]	231/00	Poliésteres de vinilo [6]
101/10	. Resinas termoendurecibles [4]	233/00	Polímeros de ácidos no saturados o de sus derivados (B29K 235/00 tiene prioridad) [6]
101/12	. Materiales termoplásticos [6]	233/04	. Polímeros de ésteres [6]
103/00	Materias unidas con la resina [4]	233/18	. Polímeros de nitrilos [6]
103/04	. Materias minerales [4]	233/20	. . PAN, es decir, poliácridonitrilo [6]
103/06	. . Polvos metálicos, carburos metálicos o materias análogas [4]	235/00	Polímeros de ácidos policarboxílicos insaturados [6]
103/08	. . Agregados de minerales, p. ej. arena, arcilla o materias análogas [4]	245/00	Polímeros de compuestos cíclicos insaturados que no contienen grupos alifáticos insaturados en una cadena lateral, p. ej. resinas de cumarona-indeno [6]
105/00	Presentación, forma o estado de la materia moldeada [4]	255/00	Polímeros específicos obtenidos por reacciones de polimerización en las que sólo intervienen enlaces insaturados carbono-carbono, no previstos en uno solo de los grupos principales B29K 223/00 Hasta B29K 245/00 [6]
105/02	. termocontraíble [4]	255/02	. Polímeros ABS, es decir, polímeros de acrilonitrilo-butadieno-estireno [6]
105/04	. celular o porosa [4]	259/00	Poliacetales [6]
105/06	. que contienen elementos de refuerzo, cargas o elementos insertos [4]	261/00	Polímeros de condensación de aldehídos o cetonas [6]
105/08	. . de gran longitud, p. ej. cuerdas, mechas, mallas, tejidos, hilos [4]	261/04	. Fenoplastos [6]
105/10	. . . orientadas [4]	261/20	. Aminoplastos [6]
105/12	. . de longitud corta, p. ej. filamentos o fibras cortadas, crines [4]	263/00	Resinas epoxi [6]
105/14	. . . orientadas [4]	267/00	Poliésteres [6]
105/16	. . Cargas [4]	269/00	Policarbonatos [6]
105/18	. . . orientadas [4]	271/00	Poliéteres [6]
105/20	. . Elementos insertos [4]	273/00	Otros polímeros que contienen oxígeno como único heteroátomo de la cadena principal [6]
105/22	. . . metálicos [4]	275/00	Poliureas; Poliuretanos [6]
105/24	. reticulado o vulcanizado [4]	277/00	Poliamidas, p. ej. poliesteramidas [6]
105/26	. Residuos [4]	279/00	Otros polímeros que contienen solamente nitrógeno en la cadena principal con o sin oxígeno o carbono [6]
105/28	. opaco [4]	281/00	Polímeros que contienen solamente azufre en la cadena principal con o sin nitrógeno, oxígeno o carbono [6]
105/30	. reflectantes [4]	283/00	Polímeros que contienen solamente silicio en la cadena principal con o sin azufre, nitrógeno, oxígeno o carbono [6]
105/32	. transparente [4]	285/00	Polímeros que contienen otros elementos en la cadena principal [6]
105/34	. aislante [4]	286/00	Polímeros específicos obtenidos por policondensación o poliadición, no previstos en uno solo de los grupos principales B29K 259/00 Hasta B29K 285/00 [6]
Composiciones para refuerzos [6]		295/00	Materias bituminosas [6]
201/00	Celulosa, celulosa modificada o derivados de celulosa, p. ej. viscosa [6]		
207/00	Caucho natural [6]		
209/00	Caucho derivado de dienos conjugados [6]		
209/06	. Polímeros SB, p. ej. polímeros de estireno-butadieno [6]		
219/00	Caucho no previsto en uno solo de los grupos principales B29K 207/00 ó B29K 209/00 [6]		
221/00	Cauchos o elastómeros no especificados [6]		

296/00 **Compuestos macromoleculares específicos no previstos en uno solo de los grupos principales B29K 201/00 Hasta B29K 295/00 [6]**

- 296/02 . Polímeros injertados (B29K 255/02 tiene prioridad) [6]
- 296/04 . Polímeros en bloque (B29K 255/02 tiene prioridad) [6]

301/00 **Compuestos macromoleculares no especificados (cauchos o elastómeros no especificados B29K 221/00) [6]**

- 301/10 . Resinas termoestables [6]
- 301/12 . Materias termoplásticas [6]

303/00 **Materias unidas a la resina [6]**

- 303/04 . Materias inorgánicas [6]
- 303/06 . . Polvos metálicos, carburos metálicos o sustancias análogas [6]
- 303/08 . . Agregados minerales, p. ej. arena, arcilla o sustancias análogas [6]

305/00 **Metales, sus aleaciones o sus compuestos [6]****Nota**

Las aleaciones o compuestos metálicos especificados son indexados con el mismo código del metal en cuestión. [6]

- 305/02 . Aluminio [6]
- 305/04 . Plomo [6]
- 305/06 . Estaño [6]
- 305/08 . Metales de transición [6]
- 305/10 . . Cobre [6]
- 305/12 . . Hierro [6]

307/00 **Elementos no metálicos [6]**

- 307/02 . Boro [6]
- 307/04 . Carbono [6]

309/00 **Materias inorgánicas no previstas en los grupos B29K 303/00 Hasta B29K 307/00 [6]**

- 309/02 . Cerámicas [6]
- 309/04 . . Carburos; Nitruros [6]
- 309/06 . Cemento [6]
- 309/08 . Vidrio [6]
- 309/10 . Mica [6]
- 309/12 . Amianto [6]

311/00 **Productos naturales o sus compuestos no previstos en los grupos B29K 201/00 Hasta B29K 309/00 [6]**

- 311/02 . Corcho [6]
- 311/04 . Linóleo [6]
- 311/06 . Hueso, asta, marfil [6]
- 311/08 . Piel [6]
- 311/10 . Fibras naturales, p. ej. lana, algodón [6]
- 311/12 . Papel, p. ej. cartón [6]
- 311/14 . Madera, p. ej. paneles de madera, paneles de fibra [6]

Composiciones para cargas [6]**401/00** **Celulosa, celulosa modificada o derivados de celulosa, p. ej. viscosa [6]****407/00** **Caucho natural [6]****409/00** **Caucho derivado de dienos conjugados [6]**

- 409/06 . Polímeros SB, p. ej. polímeros de estireno-butadieno [6]

419/00 **Caucho no previsto en uno solo de los grupos principales B29K 407/00 ó B29K 409/00 [6]****421/00** **Cauchos o elastómeros no especificados [6]****423/00** **Polialquenos [6]****425/00** **Polímeros de compuestos vinilaromáticos [6]****427/00** **Polihalogenuros de vinilo [6]**

- 427/06 . PVC, es decir, policloruro de vinilo [6]
- 427/12 . conteniendo flúor [6]
- 427/18 . . PTFE, es decir, politetrafluoretileno [6]

429/00 **Polialcoholes de vinilo, poliéteres de vinilo, polialdehídos de vinilo, policetonas de vinilo o policetales de vinilo [6]****431/00** **Poliésteres de vinilo [6]****433/00** **Polímeros de ácidos insaturados o de sus derivados (B29K 435/00 tiene prioridad) [6]**

- 433/04 . Polímeros de ésteres [6]
- 433/18 . Polímeros de nitrilos [6]
- 433/20 . . PAN, es decir, poliácridonitrilo [6]

435/00 **Polímeros de ácidos policarboxílicos insaturados [6]****445/00** **Polímeros de compuestos cíclicos insaturados que no contienen grupos alifáticos insaturados en una cadena lateral, p. ej. resinas de cumarona-indeno [6]****455/00** **Polímeros específicos obtenidos por reacciones de polimerización en las que sólo intervienen enlaces insaturados carbono-carbono, no previstos en uno solo de los grupos principales B29K 423/00 Hasta B29K 445/00 [6]**

- 455/02 . Polímeros ABS, es decir, polímeros acrilonitrilo-butadieno-estireno [6]

459/00 **Poliacetales [6]****461/00** **Polímeros de condensación de aldehídos o cetonas [6]**

- 461/04 . Fenoplastos [6]
- 461/20 . Aminoplastos [6]

463/00 **Resinas epoxi [6]****467/00** **Poliésteres [6]****469/00** **Policarbonatos [6]****471/00** **Poliéteres [6]****473/00** **Otros polímeros que contienen oxígeno como único heteroátomo de la cadena principal [6]****475/00** **Poliureas; Poliuretanos [6]****477/00** **Poliámidas, p. ej. poliesteramidas [6]****479/00** **Otros polímeros que contienen solamente nitrógeno en la cadena principal, con o sin oxígeno o carbono [6]****481/00** **Polímeros que contienen solamente azufre en la cadena principal, con o sin nitrógeno, oxígeno o carbono [6]****483/00** **Polímeros que contienen solamente silicio en la cadena principal con o sin azufre, nitrógeno, oxígeno o carbono [6]****485/00** **Polímeros que contienen otros elementos en la cadena principal [6]**

486/00	Polímeros específicos obtenidos por policondensación o poliadición, no previstos en uno solo de los grupos principales B29K 459/00 Hasta B29K 485/00 [6]
491/00	Ceras [6]
495/00	Materias bituminosas [6]
496/00	Compuestos macromoleculares no previstos en uno solo de los grupos principales B29K 401/00 Hasta B29K 495/00 [6]
496/02	. Polímeros injertados (B29K 455/02 tiene prioridad) [6]
496/04	. Polímeros en bloque (B29K 455/02 tiene prioridad) [6]
501/00	Compuestos macromoleculares no especificados (cauchos o elastómeros no especificados B29K 421/00) [6]
501/10	. Resinas termoestables [6]
501/12	. Materias termoplásticas [6]
503/00	Materias unidas a la resina [6]
503/04	. Materias inorgánicas [6]
503/06	. . Polvos metálicos, carburos metálicos o sustancias análogas [6]
503/08	. . Agregados minerales, p. ej. arena, arcilla o sustancias análogas [6]
505/00	Metales, sus aleaciones o sus compuestos [6]
Nota	
Las aleaciones o compuestos metálicos son indexados con el mismo código del metal en cuestión. [6]	
505/02	. Aluminio [6]
505/04	. Plomo [6]
505/06	. Estaño [6]
505/08	. Metales de transición [6]
505/10	. . Cobre [6]
505/12	. . Hierro [6]
505/14	. . Metales nobles, p. ej. plata, oro, platino [6]
507/00	Elementos no metálicos [6]
507/02	. Boro [6]
507/04	. Carbono [6]
509/00	Materias inorgánicas no previstas en los grupos B29K 503/00 Hasta B29K 507/00 [6]
509/02	. Cerámicas [6]
509/04	. . Carburos; Nitruros [6]
509/06	. Cemento [6]
509/08	. Vidrio [6]
509/10	. Mica [6]
509/12	. Amianto [6]
511/00	Productos naturales o sus compuestos no previstos en los grupos B29K 401/00 Hasta B29K 509/00 [6]
511/02	. Corcho [6]
511/04	. Linóleo [6]
511/06	. Hueso, asta, marfil [6]
511/08	. Piel [6]
511/10	. Fibras naturales, p. ej. lana, algodón [6]
511/12	. Papel, p. ej. cartón [6]
511/14	. Madera, p. ej. paneles de madera, paneles de fibra [6]

Composiciones para partes preformadas, p. ej. inserciones [6]

601/00	Celulosa, celulosa modificada o derivados de celulosa, p. ej. viscosa [6]
607/00	Caucho natural [6]
609/00	Caucho derivado de dienos conjugados [6]
609/06	. Polímeros SB, p. ej. polímeros de estireno-butadieno [6]
619/00	Caucho no previsto en uno solo de los grupos principales B29K 607/00 ó B29K 609/00 [6]
621/00	Cauchos o elastómeros no especificados [6]
623/00	Polialquenos [6]
625/00	Polímeros de compuestos vinilaromáticos [6]
627/00	Polihalogenuros de vinilo [6]
627/06	. PVC, es decir, policloruro de vinilo [6]
627/12	. que contienen flúor [6]
627/18	. . PTFE, es decir, politetrafluoretileno [6]
629/00	Polialcoholes de vinilo, poliéteres de vinilo, polialdehídos de vinilo, policetonas de vinilo o policetales de vinilo [6]
631/00	Poliésteres de vinilo [6]
633/00	Polímeros de ácidos insaturados o de sus derivados (B29K 635/00 tiene prioridad) [6]
633/04	. Polímeros de ésteres [6]
633/18	. Polímeros de nitrilos [6]
633/20	. . PAN, es decir, poliácilonitrilo [6]
635/00	Polímeros de ácidos policarboxílicos insaturados [6]
645/00	Polímeros de compuestos cíclicos insaturados que no contienen grupos alifáticos insaturados en una cadena lateral, p. ej. resinas de cumarona-indeno [6]
655/00	Polímeros específicos obtenidos por reacciones de polimerización en las que sólo intervienen enlaces insaturados carbono-carbono, no previstos en uno solo de los grupos principales B29K 623/00 Hasta B29K 645/00 [6]
655/02	. Polímeros ABS, es decir, polímeros acrilonitrilo-butadieno-estireno [6]
659/00	Poliacetales [6]
661/00	Polímeros de condensación de aldehídos o cetonas [6]
661/04	. Fenoplastos [6]
661/20	. Aminoplastos [6]
663/00	Resinas epoxi [6]
667/00	Poliésteres [6]
669/00	Policarbonatos [6]
671/00	Poliésteres [6]
673/00	Otros polímeros que contienen oxígeno como único heteroátomo de la cadena principal [6]
675/00	Poliureas; Poliuretanos [6]
677/00	Poliamidas, p. ej. poliesteramidas [6]
679/00	Otros polímeros que contienen solamente nitrógeno en la cadena principal, con o sin oxígeno o carbono [6]

681/00	Polímeros que contienen solamente azufre en la cadena principal, con o sin nitrógeno, oxígeno o carbono [6]
683/00	Polímeros que contienen solamente silicio en la cadena principal con o sin azufre, nitrógeno, oxígeno o carbono [6]
685/00	Polímeros que contienen otros elementos en la cadena principal [6]
686/00	Polímeros específicos obtenidos por policondensación o poliadición, no previstos en uno solo de los grupos principales B29K 659/00 Hasta B29K 685/00 [6]
691/00	Ceras [6]
695/00	Materias bituminosas [6]
696/00	Compuestos macromoleculares no previstos en uno solo de los grupos principales B29K 601/00 Hasta B29K 695/00 [6]
696/02	. Polímeros injertados (B29K 655/02 tiene prioridad) [6]
696/04	. Polímeros en bloque (B29K 655/02 tiene prioridad) [6]
701/00	Compuestos macromoleculares no especificados (cauchos o elastómeros no especificados B29K 621/00) [6]
701/10	. Resinas termoestables [6]
701/12	. Materias termoplásticas [6]
703/00	Materias unidas a la resina [6]
703/04	. Materias inorgánicas [6]
703/06	. . Polvos metálicos, carburos metálicos o sustancias análogas [6]
703/08	. . Agregados minerales, p. ej. arena, arcilla o sustancias análogas [6]
705/00	Metales, sus aleaciones o sus compuestos [6]

Nota

Las aleaciones o compuestos metálicos son indexados con el mismo código del metal en cuestión. [6]

705/02	. Aluminio [6]
705/04	. Plomo [6]
705/06	. Estaño [6]
705/08	. Metales de transición [6]
705/10	. . Cobre [6]
705/12	. . Hierro [6]
705/14	. . Metales nobles, p. ej. plata, oro, platino [6]

707/00 Elementos no metálicos [6]

707/02	. Boro [6]
707/04	. Carbono [6]

709/00 Materias inorgánicas no previstas en los grupos B29K 703/00 Hasta B29K 707/00 [6]

709/02	. Cerámicas [6]
709/04	. . Carburos; Nitruros [6]
709/06	. Cemento [6]
709/08	. Vidrio [6]
709/10	. Mica [6]
709/12	. Amianto [6]

711/00 Productos naturales o sus compuestos no previstos en los grupos B29K 601/00 Hasta B29K 709/00 [6]

711/02	. Corcho [6]
711/04	. Linóleo [6]
711/06	. Hueso, asta, marfil [6]
711/08	. Piel [6]
711/10	. Fibras naturales, p. ej. lana, algodón [6]
711/12	. Papel, p. ej. cartón [6]
711/14	. Madera, p. ej. paneles de madera, paneles de fibra [6]