

D02 HILOS; ACABADO MECANICO DE HILOS O CUERDAS; URDIDO O PLEGADO**D02G RIZADO U ONDULADO DE LAS FIBRAS, FILAMENTOS, HILOS O HILADOS; HILADOS O HILOS****Nota**

Es importante tener en cuenta la nota que sigue al título de la clase D02.

1/00	Producción de fibras, filamentos, hilados o hilos, rizados u ondulados o dándoles tales características latentes (hilos <u>en sí</u> D02G 3/00; durante la formación de filamentos fabricados por el hombre, hilos o artículos semejantes D01D 5/22; aspectos generales del tratamiento químico D06M) [1,8]	3/12	. . Hilos que contienen filamentos o cintas metálicas [1,8]
1/02	. por retorcido, fijación de la torsión y destorsión, es decir, que confiere una falsa torsión [1,8]	3/14	. . Hilos de crines de caballo [1,8]
1/04	. . Dispositivos para conferir una falsa torsión [1,8]	3/16	. . Hilos o hilados hechos de sustancias minerales [1,8]
1/06	. . . Husos [1,8]	3/18	. . . de cristal o de materiales similares [1,8]
1/08	. . . Cilindros [1,8]	3/20	. . . de amianto [1,8]
1/10	. con utilización de aristas, p. ej. de aristas calientes para el rizado por este sistema [1,8]	3/22	. Hilados o hilos caracterizados por particularidades estructurales [1,8]
1/12	. con utilización de cajas de relleno [1,8]	3/24	. . Hilados o hilos hinchables, p. ej. formados de fibras con características de contracción diferentes [1,8]
1/14	. con utilización de cilindros con gargantas o de órganos con ruedas dentadas [1,8]	3/26	. . con características que dependen del grado o del sentido de la torsión [1,8]
1/16	. con utilización de chorros o de flujos de gases turbulentos, p. ej. aire, vapor [1,8]	3/28	. . . Hilos doblados, retorcidos o hilos cableados [1,8]
1/18	. por combinación de fibras, filamentos o hilados que poseen características diferentes de contracción [1,8]	3/30	. . . Hilos rizados u otros hilados o hilos fuertemente retorcidos [1,8]
1/20	. Combinaciones de dos o de un número más elevado de operaciones o aparellajes más arriba mencionados; Tratamientos posteriores para fijar el rizado o la ondulación [1,8]	3/32	. . Hilados o hilos elásticos [1,8]
3/00	Hilados o hilos, p. ej. hilos de fantasía; Procedimientos o aparatos para su producción no previstos en otro lugar (para producir hilos rizados u ondulados D02G 1/00) [1,8]	3/34	. . Hilados o hilos que llevan botones, grosores, espirales, bucles, adornos y otros efectos irregulares o decorativos, es decir hilados o hilos para este efecto [1,8]
3/02	. Hilados o hilos caracterizados por la materia o por las materias de que están compuestos [1,8]	3/36	. . Hilados o hilos con alma o recubiertos (hilados o hilos elásticos D02G 3/32) [1,8]
3/04	. . Hilos que provienen de mezcla u otros hilados o hilos que contienen componentes hechos de materias diferentes [1,8]	3/38	. . Hilos en los cuales las fibras, los filamentos o hilados son retorcidos con otros hilados o filamentos (recubrimiento de hilos de núcleo continuo con fibras utilizando técnicas de hilatura de cabo abierto D01H 4/00) [1,8]
3/06	. . Hilos formados de materias en cintas distintas que el papel [1,8]	3/40	. . Hilados en los que las fibras están reunidas por adhesivos; Hilados o hilos impregnados [1,8]
3/08	. . Hilos de papel [1,8]	3/42	. . Hilos de chenilla [1,8]
3/10	. . Hilos formados de materias colágenas, p. ej. catgut [1,8]	3/44	. Hilados o hilos caracterizados por el destino para el que han sido concebidos [1,8]
		3/46	. . Hilos de coser o similares [1,8]
		3/48	. . Cables para neumáticos [1,8]