

## 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.

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