

## **F16 ELEMENTOS O CONJUNTOS DE TECNOLOGIA; MEDIDAS GENERALES PARA ASEGURAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS MAQUINAS O INSTALACIONES; AISLAMIENTO TERMICO EN GENERAL**

### **F16G CORREAS, CABLES O CUERDAS, UTILIZADOS ESENCIALMENTE PARA LA TRANSMISION DE UN MOVIMIENTO; CADENAS; ACCESORIOS UTILIZADOS ESENCIALMENTE CON ESTE FIN**

#### **Esquema general**

CORREAS; SUS GRAPAS .....	1/00, 5/00; 3/00, 7/00	CADENAS, GANCHOS DE CADENAS .....	13/00, 15/00, 17/00
CABLES O CUERDAS; SUS FIJACIONES .....	9/00; 11/00		

<b>1/00</b>	<b>Correas de transmisión</b> (correas en V F16G 5/00; correas de transportadores B65G)	<b>5/00</b>	<b>Correas en V, es decir, correas de sección transversal trapecial</b>
1/02	. de cuero (F16G 1/28 tiene prioridad; su fabricación C14B 9/00)	5/02	. de cuero (F16G 5/20 tiene prioridad)
1/04	. de material fibroso, p. ej. textiles recubiertos de goma (F16G 1/28 tiene prioridad; su fabricación D03D)	5/04	. de goma (F16G 5/20 tiene prioridad)
1/06	. de goma (F16G 1/28 tiene prioridad; producción de correas a partir de materias plásticas o de sustancias en estado plástico B29D 29/00)	5/06	. . con refuerzos ligados por goma
1/08	. . con refuerzos ligados por goma	5/08	. . . siendo estos refuerzos textiles
1/10	. . . siendo estos refuerzos de fibra textil	5/10	. . . siendo estos refuerzos metálicos
1/12	. . . siendo estos refuerzos metálicos	5/12	. de plástico (F16G 5/20 tiene prioridad)
1/14	. de materia plástica (F16G 1/28 tiene prioridad; producción de correas a partir de materias plásticas o de sustancias en estado plástico B29D 29/00)	5/14	. . con refuerzos ligados por materia plástica
1/16	. . con refuerzos ligados por materia plástica	5/16	. hechas de varias partes
1/18	. de hilos metálicos (su fabricación B21F 43/00)	5/18	. . en forma de eslabones
1/20	. hechas de una simple banda de metal (su fabricación B21D 53/14)	5/20	. con una superficie de contacto de forma especial, p. ej. dentada
1/21	. hechos de capas superpuestas, plegados en zigzag	5/22	. hechas de capas superpuestas
1/22	. hechas de varias partes	5/24	. . plegadas en zigzag
1/24	. . en forma de eslabones (en forma de eslabones de cadenas F16G 13/08)	<b>7/00</b>	<b>Medios de fijación de correas de sección en V</b>
1/26	. . en forma de bandas o láminas	7/02	. fijos, p. ej. remachados
1/28	. con una superficie de contacto de forma especial, p. ej. con dientes	7/04	. rápidamente soltables
<b>3/00</b>	<b>Grapas de correas, p. ej. para correas de transportadores</b> (para las correas en V F16G 7/00)	7/06	. regulables, p. ej. para la tensión
3/02	. implicando una serie de ojete o de elementos análogos imbricados y ligados por un pasador que forma bisagra (F16G 3/09 tiene prioridad)	<b>9/00</b>	<b>Cuerdas o cables especialmente adaptados para arrastrar poleas u otros elementos de transmisión, o ser arrastrados por ellos</b>
3/04	. . en las que las extremidades separadas de los ojete o elementos análogos en forma de U están fijas a la correa por piezas que penetran en la misma	9/02	. de cuero; con fundas de cuero
3/06	. implicando extremidades de correa mutuamente curvadas hacia el exterior	9/04	. de goma o de materia plástica (F16G 9/02 tiene prioridad)
3/07	. Pinzas de fricción, p. ej. del tipo anillo y virola	<b>11/00</b>	<b>Medios para unir los cables o las cuerdas el uno al otro o a otros objetos</b> (mordazas de cable para la suspensión de cables para puentes E01D 19/16); <b>Sombreretes o casquillos para fijar sobre los cables o las cuerdas</b> (fijación de las cuerdas o cables para izar cabinas de ascensores B66B 7/08, para enrollamiento en los tambores o cilindros de tornos B66D 1/34; collares de retención para cables para la perforación del suelo E21B 19/12)
3/08	. consistentes en chapas y tornillos roscados o remaches (F16G 3/06 tiene prioridad)	11/02	. con partes deformables para asir el cable o los cables; Medios de fijación uniéndose a un casquillo o manguito o elemento similar fijo al cable
3/09	. . teniendo las placas forma de charnela	11/03	. implicando estructuralmente órganos montados especialmente para la fijación de la extremidad del cable
3/10	. Empalme de las correas mediante costura, pegado, vulcanizado o procedimientos análogos; Adaptaciones estructurales de los extremos de correas para sin fin	11/04	. con acción de apriete, p. ej. mediante pinzas de fricción del tipo anillo y virola (F16G 11/02 tiene prioridad)
3/12	. Empalme de las correas por entrelazado	11/05	. . mediante utilización de cuñas que se insertan entre los cordones
3/14	. implicando partes extensibles; implicando partes elásticas	11/06	. con tornillos colocados lateralmente (F16G 11/02, F16G 11/04 tienen prioridad)
3/16	. Dispositivos o máquinas para empalmar las correas de transmisión o dispositivos similares		

## F16G

11/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grapas para unir las extremidades de los cables de transmisión entre sí, teniendo las grapas aproximadamente el mismo diámetro que los cables</li> </ul>	13/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadenas de tracción o de izado</li> </ul>
11/09	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . implicando estructuralmente dispositivos de charnela o pasadores para la fijación de las extremidades de los cables</li> </ul>	13/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . constituidas por eslabones de separación rápida [3]</li> </ul>
11/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grapas de cierre rápido; Pinzas que aprietan únicamente en un sentido</li> </ul>	13/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . con dispositivos para sostener cables eléctricos, tuberías o elementos análogos</li> </ul>
11/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medios de empalme o de fijación, p. ej. tensores de linterna adaptados para tensar cables, cuerdas o alambres</li> </ul>	13/18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadenas que tienen características generales particulares</li> </ul>
11/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispositivos o piezas de acoplamiento que permiten la formación fácil de bucles regulables, p. ej. grapas de estrangulación; Ganchos u ojales con partes constitutivas para permitir su fijación rápida en cualquier punto de los cables o cuerdas, p. ej. para la formación de bucles</li> </ul>	13/20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . rígidas; Cadenas de tira y empuja</li> </ul>
13/00	<b>Cadenas</b> (su fabricación B21L)	13/22	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . extensibles</li> </ul>
13/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadenas de transmisión</li> </ul>	13/24	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . . elásticas</li> </ul>
13/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . Cadenas dentadas</li> </ul>	15/00	<b>Eslabonado de cadenas; Manillas de unión; Articulación de cadena; Eslabones de cadena; Casquillos de cadena</b> (fabricación de los elementos de cadena B21L)
13/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . cuyos eslabones están unidos por ejes paralelos, con o sin rodillos</li> </ul>	15/02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• para unión más o menos permanente</li> </ul>
13/07	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . . teniendo los eslabones forma idéntica, p. ej. acodados</li> </ul>	15/04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eslabonado de las cadenas de soldado rápido; Manillas de montaje</li> </ul>
13/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . con falsos eslabones insertados en los ejes de unión (F16G 13/04 tiene prioridad)</li> </ul>	15/06	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . Manillas de montaje para estar fijadas a los elementos de cadena con pasadores, p. ej. en forma de D</li> </ul>
13/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . con juntas universales</li> </ul>	15/08	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganchos</li> </ul>
		15/10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Juntas o eslabones de socorro</li> </ul>
		15/12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eslabones de cadena</li> </ul>
		15/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• . hechos de chapa, p. ej. perfilados</li> </ul>
		17/00	<b>Ganchos en tanto que forman parte de las cadenas</b> (ganchos de izado B66C 1/34)