

## SECTION F — MÉCANIQUE; ÉCLAIRAGE; CHAUFFAGE; ARMEMENT; SAUTAGE

### F16 ÉLÉMENTS OU ENSEMBLES DE TECHNOLOGIE; MESURES GÉNÉRALES POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DES MACHINES OU INSTALLATIONS; ISOLATION THERMIQUE EN GÉNÉRAL

### F16G COURROIES, CÂBLES OU CORDES UTILISÉS ESSENTIELLEMENT POUR LA TRANSMISSION D'UN MOUVEMENT; CHÂÎNES; ACCESSOIRES UTILISÉS ESSENTIELLEMENT À CET EFFET

#### Schéma général

COURROIES; LEURS AGRAFES.....	1/00, 5/00, 3/00, 7/00
CÂBLES OU CORDES; LEURS ATTACHES.....	9/00, 11/00
CHAÎNES, CROCS DE CHÂÎNES.....	13/00, 15/00, 17/00

<b>1/00</b>	<b>Courroies de transmission</b> (courroies en V F16G 5/00; courroies de transporteurs B65G)	<b>3/09</b>	• les plaques formant charnière
1/02	• en cuir (F16G 1/28 a priorité; leur fabrication C14B 9/00)	3/10	• Assemblage des courroies par couture, collage, vulcanisation ou procédés analogues; Adaptations structurales des extrémités de courroie à cette fin
1/04	• en matériau fibreux, p.ex. textiles recouverts de caoutchouc ou non (F16G 1/28 a priorité; leur fabrication D03D)	3/12	• Assemblage des courroies par transfilage
1/06	• en caoutchouc (F16G 1/28 a priorité; production des courroies à partir de matières plastiques ou de substances à l'état plastique B29D 29/00)	3/14	• comportant des parties extensibles; comportant des parties élastiques
1/08	• • avec renforcements liés par le caoutchouc	3/16	• Dispositifs ou machines pour assembler les courroies de transmissions ou des dispositifs similaires
1/10	• • • ces renforcements étant faits de textile	<b>5/00</b>	<b>Courroies en V, c. à d. courroies à section décroissante</b>
1/12	• • • ces renforcements étant métalliques	5/02	• en cuir (F16G 5/20 a priorité)
1/14	• en matière plastique (F16G 1/28 a priorité; production des courroies à partir de matières plastiques ou de substances à l'état plastique B29D 29/00)	5/04	• en caoutchouc (F16G 5/20 a priorité)
1/16	• • avec renforcements liés par la matière plastique	5/06	• • avec renforcements liés par le caoutchouc
1/18	• en fils métalliques (leur fabrication B21F 43/00)	5/08	• • • ces renforcements étant faits de textile
1/20	• faites d'une simple bande de métal (leur fabrication B21D 53/14)	5/10	• • • ces renforcements étant métalliques
1/21	• faites de couches superposées, p.ex. pliées en zigzag	5/12	• en plastique (F16G 5/20 a priorité)
1/22	• faites de plusieurs parties	5/14	• • avec renforcements liés par la matière plastique
1/24	• • en forme de maillons (en forme de maillons de chaîne F16G 13/08)	5/16	• faites de plusieurs parties
1/26	• • en forme de bandes ou lamelles	5/18	• • en forme de maillons
1/28	• avec une surface de contact de forme particulière, p.ex. à dents	5/20	• avec une surface de contact de forme particulière, p.ex. dentée
<b>3/00</b>	<b>Agrafes de courroies, p.ex. pour courroies de transporteurs</b> (pour les courroies en V F16G 7/00)	5/22	• faites de couches superposées
3/02	• comportant une série d'œillets ou d'éléments analogues, imbriqués et reliés par une broche formant charnière (F16G 3/09 a priorité)	5/24	• • pliées en zigzag
3/04	• • dans lesquels les extrémités séparées des œillets ou éléments analogues en forme d'U sont fixées à la courroie par des pièces pénétrant dans celle-ci	<b>7/00</b>	<b>Agrafes de courroies en V</b>
3/06	• comportant des extrémités de courroie mutuellement courbées vers l'extérieur	7/02	• bloquées, p.ex. rivetées
3/07	• Pincés de friction, p.ex. du type bague et virole	7/04	• à largage rapide
3/08	• consistant en plaques et boulons filetés ou rivets (F16G 3/06 a priorité)	7/06	• réglables, p.ex. pour la tension
		<b>9/00</b>	<b>Cordes ou câbles spécialement adaptés pour entraîner des poulies ou d'autres éléments de transmission, ou être entraînés par eux</b>
		9/02	• en cuir; ayant des gaines d'enveloppe en cuir
		9/04	• en caoutchouc ou en matière plastique (F16G 9/02 a priorité)

**11/00 Moyens pour attacher les câbles ou les cordes l'un à l'autre ou à d'autres objets** (pinces de câbles pour câbles de suspension des ponts E01D 19/16); **Chapeaux ou manchons à fixer sur les câbles ou les cordes** (fixation des cordes ou des câbles pour hissage des cabines d'ascenseurs B66B 7/08, pour enroulement sur les tambours ou cylindres de treuils B66D 1/34; colliers de retenue des câbles dans le forage du sol E21B 19/12)

- 11/02 • avec parties déformables pour saisir le câble ou les câbles; Moyens d'attache engageant un manchon ou élément similaire fixé au câble
- 11/03 • comportant structuralement des organes montés spécialement pour la fixation de l'extrémité de câble
- 11/04 • avec action de serrage, p.ex. par pinces de friction du type bague et virole (F16G 11/02 a priorité)
- 11/05 • • par utilisation de coins à insérer entre les torons
- 11/06 • avec vis disposées latéralement (F16G 11/02, F16G 11/04 ont priorité)
- 11/08 • Agrafes pour attacher les extrémités de câbles de transmission l'une à l'autre, les agrafes ayant approximativement le même diamètre que les câbles
- 11/09 • • comportant structuralement des assemblages à charnière ou des pivots pour la fixation des extrémités des câbles
- 11/10 • Agrafes à fermeture rapide; Pinces serrant uniquement dans un sens
- 11/12 • Moyens de raccordement ou de fixation, p.ex. tendeurs à lanterne, adaptés pour tendre des câbles, cordes ou fils métalliques
- 11/14 • Dispositifs ou pièces d'accouplement permettant la formation facile de boucles réglables, p.ex. agrafes d'étranglement; Crochets ou illets avec parties constitutives conçues pour permettre leur fixation rapide en n'importe quel point des câbles ou cordes, p.ex. par la formation de boucles

**13/00 Chaînes** (leur fabrication B21L)

- 13/02 • Chaînes de transmission
- 13/04 • • Chaînes dentées
- 13/06 • • dont les maillons sont reliés par des axes parallèles, avec ou sans rouleaux
- 13/07 • • • les maillons étant de forme identique, p.ex. soudés
- 13/08 • • avec faux maillons insérés sur les axes de jonction (F16G 13/04 a priorité)
- 13/10 • • à joints universels
- 13/12 • Chaînes de traction ou de hissage
- 13/14 • • constituées de maillons à largage rapide [3]
- 13/16 • • avec dispositifs pour soutenir des câbles électriques, des tuyaux ou des éléments analogues
- 13/18 • Chaînes ayant des caractéristiques générales particulières
- 13/20 • • rigides; Chaînes à arc-boutement
- 13/22 • • extensibles
- 13/24 • • • élastiques

**15/00 Maillage des chaînes; Manilles d'assemblage; Articulations de chaîne; Maillons de chaîne; Manchons de chaîne** (fabrication des éléments de chaîne B21L)

- 15/02 • pour jonction plus ou moins permanente
- 15/04 • Maillage des chaînes à largage rapide; Manilles d'assemblage
- 15/06 • • Manilles d'assemblage conçues pour être fixées aux éléments de chaînes par broches, p.ex. en forme de D
- 15/08 • Emerillons
- 15/10 • Attaches ou maillons de secours
- 15/12 • Maillons de chaîne
- 15/14 • • faits en tôle, p.ex. profilés

**17/00 Crocs en tant que parties intégrantes des chaînes** (crocs de hissage B66C 1/34)