

## SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

### G12 DETALLES O PARTES CONSTITUTIVAS DE INSTRUMENTOS

#### G12B DETALLES DE CONSTRUCCIÓN O PARTES CONSTITUTIVAS DE INSTRUMENTOS O DETALLES O PARTES CONSTITUTIVAS COMPARABLES DE OTROS APARATOS, NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR

##### Nota(s)

- (1) La presente subclase cubre únicamente los detalles que no están limitados a los instrumentos de medida o a todo aparato cubierto por una sola subclase.
- (2) La presente subclase no cubre:
  - los detalles cubiertos por una de las subclases de las secciones A, F, G o H. En particular, los detalles que están limitados a los instrumentos de medida están cubiertos por las subclases apropiadas de G01, p. ej. G01D;
  - los detalles estructurales limitados a los aparatos eléctricos, p. ej. cajas, blindajes, que están cubiertos por H05K o las subclases correspondientes de la sección H.
- (3) Es importante tener en cuenta las notas que siguen al título de la sección G, especialmente en lo que se refiere a la definición de la expresión "medida" en la nota (2) que sigue al título de la clase G01.

##### Índice de subclase

ELEMENTOS SENSIBLES QUE PRODUCEN UN MOVIMIENTO O UN DESPLAZAMIENTO; DETALLES DE MOVIMIENTO ..... 1/00; 3/00

REGULACION DE LA POSICION O DE LA ACTITUD; COMPENSACION DE TEMPERATURA ..... 5/00; 7/00

GUARNICION O SOPORTES; ELEMENTOS INDICADORES ..... 9/00; 11/00

VERIFICACION ..... 13/00

REFRIGERACION; PANTALLAS ..... 15/00; 17/00

<b>1/00</b>	<b>Elementos sensibles capaces de producir un movimiento o un desplazamiento con fines no limitados a la medida; Mecanismos de transmisión asociados correspondientes [1, 2006.01]</b>	<b>5/00</b>	<b>Regulación de la posición o de la actitud, p. ej. nivel de instrumentos o de otros aparatos, o de sus partes constitutivas; Compensación de efectos de inclinación o de aceleración, p. ej. para aparatos de óptica [1, 2006.01]</b>
1/02	. Bandas o placas compuestas, p. ej. bimetálicas [1, 2006.01]	<b>7/00</b>	<b>Compensación de efectos de temperatura (por enfriamiento G12B 15/00) [1, 2006.01]</b>
1/04	. Cuerpos huecos que tienen partes deformables o desplazables bajo el efecto de la presión, p. ej. tubo de Bourdon, fuelles [1, 2006.01]	<b>9/00</b>	<b>Guarnición o soportes de instrumentos o de otros aparatos [1, 2006.01]</b>
<b>3/00</b>	<b>Detalles de movimientos no previstos en otro lugar [1, 7, 2006.01]</b>	9/02	. Cajas; Guarnición; Habitáculos [1, 2006.01]
3/02	. Inmovilización de movimientos, es decir, bloqueo de movimientos cuando no son utilizados [1, 2006.01]	9/04	. . Detalles, p. ej. cubierta [1, 2006.01]
3/04	. Suspensión [1, 2006.01]	9/06	. . . Cajas metálicas [1, 2006.01]
3/06	. Reducción de los efectos de fricción, p. ej. por vibración [1, 2006.01]	9/08	. Soportes; Dispositivos para el transporte [1, 2006.01]
3/08	. Amortiguamiento de movimientos, p. ej. para evitar las oscilaciones en el momento de la lectura [1, 2006.01]	9/10	. . Cuadros de instrumentos; Paneles; Pupitres; Soportes; Bastidores [1, 2006.01]
3/10	. . que utilizan las corrientes de Foucault [1, 2006.01]	<b>11/00</b>	<b>Elementos indicadores; Su iluminación [1, 2006.01]</b>
		11/02	. Escalas; Cuadrantes [1, 2006.01]
		11/04	. Indices; Mecanismos de regulación correspondientes [1, 2006.01]

## G12B

### 13/00 Verificación de instrumentos o aparatos [1, 2006.01]

### 15/00 Refrigeración [1, 2006.01]

- 15/02 . por sistemas de circulación de fluido en circuito cerrado [1, 2006.01]
- 15/04 . por corrientes de fluidos, p. ej. aire, en circuito abierto [1, 2006.01]
- 15/06 . por contacto con masas absorbentes o radiantes del calor, p. ej. baño refrigerante [1, 2006.01]

### 17/00 Pantallas [1, 2006.01]

#### Nota(s)

El presente grupo cubre:

- la protección de instrumentos u otros aparatos contra las radiaciones u otras influencias exteriores;
  - las medidas preventivas contra la emisión de radiaciones indeseables u otras influencias por los instrumentos u otros aparatos.
- 17/02 . contra los campos eléctricos o magnéticos, p. ej. ondas radio [1, 2006.01]
  - 17/04 . contra la luz visible ultravioleta, o infrarroja [1, 2006.01]
  - 17/06 . contra el calor (G12B 17/04 tiene prioridad; refrigeración G12B 15/00) [1, 2006.01]
  - 17/08 . contra las influencias que producen deterioros mecánicos, p. ej. causados por una explosión, por un objeto exterior, por una persona (G12B 17/02-G12B 17/06 tienen prioridad) [1, 2006.01]