

**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**

- (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.

**Esquema general**

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

- 1/00 Elementos sensibles capaces de producir un movimiento o un desplazamiento con fines no limitados a la medida; Mecanismos de transmisión asociados correspondientes [1,8]**
- 1/02 . Bandas o placas compuestas, p. ej. bimetálicas [1,8]
- 1/04 . Cuerpos huecos que tienen partes deformables o desplazables bajo el efecto de la presión, p. ej. tubo de Bourdon, fuelles [1,8]
- 3/00 Detalles de movimientos no previstos en otro lugar [1,7,8]**
- 3/02 . Inmovilización de movimientos, es decir, bloqueo de movimientos cuando no son utilizados [1,8]
- 3/04 . Suspensión [1,8]
- 3/06 . Reducción de los efectos de fricción, p. ej. por vibración [1,8]
- 3/08 . Amortiguamiento de movimientos, p. ej. para evitar las oscilaciones en el momento de la lectura [1,8]
- 3/10 . . que utilizan las corrientes de Foucault [1,8]
- 5/00 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 [1,8]**
- 7/00 Compensación de efectos de temperatura (por enfriamiento G12B 15/00) [1,8]**
- 9/00 Guarnición o soportes de instrumentos o de otros aparatos [1,8]**
- 9/02 . Cajas; Guarnición; Habitáculos [1,8]
- 9/04 . . Detalles, p. ej. cubierta [1,8]
- 9/06 . . . Cajas metálicas [1,8]
- 9/08 . Soportes; Dispositivos para el transporte [1,8]
- 9/10 . . Cuadros de instrumentos; Paneles; Pupitres; Soportes; Bastidores [1,8]

- 11/00 Elementos indicadores; Su iluminación [1,8]**
- 11/02 . Escalas; Cuadrantes [1,8]
- 11/04 . Indices; Mecanismos de regulación correspondientes [1,8]
- 13/00 Verificación de instrumentos o aparatos [1,8]**
- 15/00 Refrigeración [1,8]**
- 15/02 . por sistemas de circulación de fluido en circuito cerrado [1,8]
- 15/04 . por corrientes de fluidos, p. ej. aire, en circuito abierto [1,8]
- 15/06 . por contacto con masas absorbentes o radiantes del calor, p. ej. baño refrigerante [1,8]
- 17/00 Pantallas [1,8]**

**Nota**

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 [1,8]
- 17/04 . contra la luz visible ultravioleta, o infrarroja [1,8]
- 17/06 . contra el calor (G12B 17/04 tiene prioridad; refrigeración G12B 15/00) [1,8]
- 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 Hasta G12B 17/06 tienen prioridad) [1,8]