

SECCION E – CONSTRUCCIONES FIJAS

E01 CONSTRUCCION DE CARRETERAS, VIAS FERREAS O PUENTES (de túneles E21D)

E01D PUENTES (pasarelas que unen el edificio terminal y la aeronave para el embarque o el desembarque de pasajeros B64F 1/305)

Nota

En esta subclase, es aconsejable añadir el código de indexación del grupo E01D 101/00. [6]

Esquema general

PUENTES EN GENERAL	1/00	DETALLES	19/00
PUENTES CARACTERIZADOS POR LA SECCION TRANSVERSAL DE LA ESTRUCTURA PORTANTE DEL TRAMO	2/00	EDIFICACION O ENSAMBLAJE DE PUENTES	21/00
PUENTES CARACTERIZADOS POR SU TIPO DE ESTRUCTURA	4/00 a 15/00	REPARACION O REFORZAMIENTO DE PUENTES EXISTENTES	22/00
PUENTES CARACTERIZADOS POR SU FUNCION	18/00	DESMONTAJE DE PUENTES	24/00

1/00 Puentes en general (caracterizados por su tipo de estructura E01D 4/00 a E01D 15/00) [6]	15/14	• Puentes flotantes, p. ej. puentes sobre pontones (puentes de desembarco E01D 15/24; flotadores o pontones B63B) [6]
2/00 Puentes caracterizados por la sección transversal de la estructura portante del tramo [6]	15/20	• • replegables, extensibles, inflables o análogos (E01D 15/22 tiene prioridad) [6]
2/02 • del tipo viga en I [6]	15/22	• • diseñados como vehículos o montados sobre vehículos [6]
2/04 • del tipo viga en cajón [6]	15/24	• Puentes o estructuras similares, apoyados en la tierra o en una estructura fija y diseñados para acceder a buques o a otras estructuras flotantes [6]
4/00 Puentes en arco [6]	18/00	Puentes especialmente adaptados para aplicaciones o funciones particulares no previstas en otro lugar, p. ej. acueductos, puentes para canalizaciones [6]
6/00 Puentes de tipo enrejado [6]	19/00	Detalles de puentes
6/02 • compuestos de arcos y de tirantes [6]	19/02	• Pilastras; Estribos (cimentaciones E02D)
11/00 Puentes suspendidos o soportados por cables [6]	19/04	• Soportes; Articulaciones
11/02 • Puentes suspendidos [6]	19/06	• Disposición, estructura o recubrimiento de las juntas de dilatación
11/04 • Puentes soportados por cables [6]	19/08	• Capas aislantes impermeables u otras; Disposiciones o dispositivos de desagüe
12/00 Puentes caracterizados por una combinación de estructuras no cubiertas en su totalidad por uno solo de los grupos E01D 2/00 a E01D 11/00 [6]	19/10	• Parapetos; Dispositivos de protección contra el humo o los gases, p. ej. de las locomotoras; Pasarelas de mantenimiento; Fijación de tuberías o de cables a los puentes
15/00 Puentes móviles o transportables (disposición a bordo de buques de rampas exteriores o pasarelas B63B 27/14; rampas de carga B65G 69/28); Puentes flotantes	19/12	• Enrejillado o solados de los puentes; Fijación de las traviesas de los carriles o de vías sobre los puentes
15/02 • Puentes que pueden ser levantados verticalmente	19/14	• Torres; Anclajes; Asientos de soporte de cables [6]
15/04 • Puentes giratorios	19/16	• Cables de suspensión; Pinzas de cable para cables de suspensión [6]
15/06 • Puentes basculantes; Puentes basculantes con rodillos, p. ej. de tipo Scherzer	21/00	Métodos o aparatos especialmente adaptados para levantar o ensamblar puentes [6]
15/08 • • Puentes levadizos	21/06	• por movimiento de traslación del puente o de las secciones del puente [6]
15/10 • Puentes rodantes; Puentes deslizantes; Puentes con cilindro giratorio, p. ej. girando alrededor de un eje longitudinal para invertir y elevar la vía	21/08	• por movimiento rotacional del puente o de las secciones del puente [6]
15/12 • Puentes portátiles o desmontables por secciones (puentes flotantes E01D 15/14)	21/10	• Levantamiento en voladizo [6]
15/127 • • combinados con vehículos de apoyo sobre el suelo para el transporte, manipulación o colocación de tales puentes o de sus partes [6]		
15/133 • • contruidos a partir de secciones o de elementos normalizados rápidamente separables, p. ej. puentes Bailey (E01D 15/127 tiene prioridad) [6]		

E01D

- 22/00 Procesos o aparatos para reparar o reforzar puentes existentes [6]
- 24/00 Métodos o aparatos para desmontaje de puentes [8]

Esquema de indexación asociado con los grupos E01D 1/00 a E01D 22/00, relativo al material constitutivo de los puentes. [6]

- 101/00 Materiales constitutivos de puentes [6]
- 101/10 . Madera [6]

- 101/20 . Hormigón, piedra o material análogo a la piedra [6]
- 101/22 . . Mampostería; Ladrillos [6]
- 101/24 . . Hormigón [6]
- 101/26 . . . hormigón armado [6]
- 101/28 pretensado [6]
- 101/30 . Metal (E01D 101/26 tiene prioridad) [6]
- 101/32 . . pretensado [6]
- 101/34 . . no ferroso, p. ej. aluminio [6]
- 101/40 . Materiales plásticos [6]