

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 Hasta 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 Hasta E01D 15/00) [6]	15/20	. . replegables, extensibles, inflables o análogos (E01D 15/22 tiene prioridad) [6]
2/00 Puentes caracterizados por la sección transversal de la estructura portante del tramo [6]	15/22	. . diseñados como vehículos o montados sobre vehículos [6]
2/02 . del tipo viga en I [6]	15/24	. Puentes o estructuras similares, apoyados en la tierra o en una estructura fija y diseñados para acceder a barcos o a otras estructuras flotantes (disposiciones de rampas en navíos B63B 27/14; rampas de carga B65G 69/28) [6]
2/04 . del tipo viga en cajón [6]		
4/00 Puentes en arco [6]		
6/00 Puentes de tipo enrejado [6]	18/00	Puentes especialmente adaptados para aplicaciones o funciones particulares no previstas en otro lugar, p. ej. acueductos, puentes para canalizaciones [6]
6/02 . compuestos de arcos y de tirantes [6]		
11/00 Puentes suspendidos o soportados por cables [6]	19/00	Detalles estructurales o de construcción de puentes
11/02 . Puentes suspendidos [6]	19/02	. Pilastras; Estribos (cimentaciones E02D)
11/04 . Puentes soportados por cables [6]	19/04	. Soportes; Articulaciones
12/00 Puentes caracterizados por una combinación de estructuras no cubiertas en su totalidad por uno solo de los grupos E01D 2/00 Hasta E01D 11/00 [6]	19/06	. Disposición, estructura o recubrimiento de las juntas de dilatación (juntas de estanqueidad no limitadas a las juntas de dilatación para puentes E04B 1/68)
15/00 Puentes móviles o transportables; Puentes flotantes	19/08	. Capas aislantes impermeables u otras; Disposiciones o dispositivos de desagüe
15/02 . Puentes que pueden ser levantados verticalmente	19/10	. Parapetos; Dispositivos de protección contra el humo o los gases, p. ej. de las locomotoras; Pasarelas de entretenimiento; Fijación de tuberías o de cables a los puentes (soportes para tubos, para cables o para manguitos de protección, p. ej. horcas, grapas de fijación, ataduras, bridas, argollas, F16L 3/00)
15/04 . Puentes giratorios		
15/06 . Puentes basculantes; Puentes basculantes con rodillos, p. ej. de tipo Scherzer	19/12	. Enrejillado o solados de los puentes; Fijación de las traviesas de los carriles o de vías sobre los puentes (traviesas E01B 3/00)
15/08 . . Puentes levadizos	19/14	. Torres; Anclajes; Asientos de soporte de cables [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	19/16	. Cables de suspensión; Pinzas de cable para cables de suspensión [6]
15/12 . Puentes portátiles o desmontables por secciones (puentes flotantes E01D 15/14)		
15/127 . . combinados con vehículos de apoyo sobre el suelo para el transporte, manipulación o colocación de tales puentes o de sus partes [6]	21/00	Métodos o aparatos especialmente adaptados para levantar o ensamblar puentes [6]
15/133 construidos a partir de secciones o de elementos normalizados rápidamente separables, p. ej. puentes Bailey (E01D 15/127 tiene prioridad) [6]	21/06	. por movimiento de traslación del puente o de las secciones del puente [6]
15/14 . Puentes flotantes, p. ej. puentes sobre pontones (puentes de desembarco E01D 15/24; flotadores o pontones B63B) [6]		

E01D

- 21/08 . por movimiento rotacional del puente o de las secciones del puente [6]
- 21/10 . Levantamiento en voladizo [6]
- 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
Hasta 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]