

STEELJOINT-ABD I

Sistema de juntas armadas y encofrado con transferencia de cargas.

DESCRIPCIÓN

STEELJOINT-ABD I es un sistema de refuerzo de labios de junta y encofrado con pasadores para transferencia de cargas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Refuerzos de juntas sometidas a un tráfico intenso en:

- Pavimentos industriales.
- Centros comerciales.
- Almacenes de distribución.
- Centros logísticos.

VENTAJAS

- Mayor protección de los labios de la junta al estar fabricado en acero.
- Reducción de costes de mantenimiento.
- Mayor planimetría gracias al ajuste atornillado.
- Piezas prefabricadas para esquinas y encuentros en cruz.
- Incorpora al sistema pasadores con forma de diamante o de trapecio para la transferencia de cargas.
- Permite movimiento en dos direcciones.
- Nivelación ajustable.

DATOS TÉCNICOS

- Armadura de junta doble con bordes de acero de 10 mm x 50 mm.
- Transferencia de cargas con pasadores rómbicos o trapezoidales.
- El sistema STEELJOINT-ABD I permite fijar los pasadores sin tener que perforar el encofrado.
- Los pasadores se colocan justo antes del hormigonado del segundo lado de la losa.

CARGA MÁXIMA (kN)

Tipo de pasador	Pandeo	Cizallamiento	Apoyo
Rómbico	30.20	108.7	43.84
Cilíndrico	38.12	36.6	65.66
Cuadrado	55.00	59.8	65.66
Trapezoidal	151.93	328.2	123.4

