

# POWERSTEEL®

## SISTEMAS DE JUNTAS TIPO S

MODELO PT800-S



### DISEÑADO Y FABRICADO SEGÚN LA NORMA TR34.4 DE PISOS INDUSTRIALES DE HORMIGÓN

#### DESCRIPCION

El sistema de juntas de piso blindado prefabricado modelo PT800-S está diseñado según la norma TR34.4 para satisfacer las exigentes necesidades de los pisos de concreto de hoy. La junta de piso blindada tipo S en un diseño, que tiene funciones tradicionales de junta de armadura con protección de bordes de hormigón y transferencia de fuerza con sistema de tacos, además tiene una función única de reducción de ruido. Cuando las ruedas pasan sobre la junta, no se produce ruido adicional en comparación con la junta de armadura de borde recto tradicional.

#### VENTAJAS

- Una función de reducción de ruido única.
- Sistema de junta de libre movimiento prefabricado que además funciona como encofrado.
- Una amplia gama de mecanismos de transferencia de carga integrales que funcionan perfectamente en pisos expuestos a cargas pesadas.
- Fabricado con acero estirado en frío para un blindaje extremo de aristas articulares.
- Instalación fácil y rápida con la ayuda de dispositivos de fijación.
- El sistema permite a los contratistas de pisos de concreto industriales alcanzar una categoría de alta planicidad y la construcción de pisos súper planos.

#### PARA PISOS DE:

- Bodegas industriales.
- Bodegas con montacargas autoguiados.
- Cuartos fríos y procesos de alimentos.
- Centros logísticos.
- Parques.

### INFORMACIÓN TÉCNICA



La junta tipo S está diseñada para espesores de losa de piso de 100 mm a 300 mm, y apertura de la junta hasta 20 mm. Para el resto de espesores de losa y apertura de juntas mayores, se puede diseñar y suministrar las juntas según requisitos del cliente.

Juntas tipo S provistas con versiones variantes como acero liso, inmersión en caliente, acero galvanizado, inoxidable para todo ambiente de trabajo.

#### ACCESORIOS

Pueden suministrarse accesorios como aisladores de columna con versiones circulares y de diamante y conexiones de juntas.

- La parte superior consta de dos barras planas de alta precisión en forma de S, están especialmente formadas para proporcionar reducción de ruido y el sistema de protección de bordes.
- El acero en forma de S está anclado por pernos de corte y barras de acero en forma de U para hormigón.
- La parte inferior está formada por chapa de acero de alta resistencia.
- Las partes superior e inferior se unen mediante soldadura.
- Los lados están atornillados con sistema de fijación frangible.