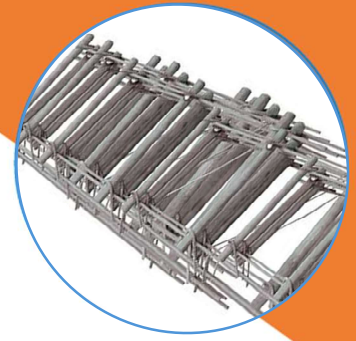


JUNTAS DE TRANSFERENCIA



Descripción y Aplicaciones

Las Juntas de Transferencia son elementos elaborados a partir de barras lisas de acero, diseñadas para transmitir las cargas entre losas de concreto y garantizar la continuidad estructural. DIACO las ensambla conforme a las longitudes y diámetros especificados en el diseño, asegurando un ajuste óptimo a las necesidades de cada proyecto.

Se utilizan principalmente como elementos de anclaje entre losas de concreto en pavimentos rígidos y pisos industriales, donde su función es distribuir las cargas y mantener la integridad del sistema estructural.

Nota especial: Para las obras fuera de Bogotá, las juntas de transferencia se despachan sin soldar, es decir, con los pasadores y esqueletos separados. Esta medida garantiza que el material llegue en óptimas condiciones a la obra, evitando daños o desprendimientos durante el transporte.

Características de las Juntas de Transferencia:

Diámetro de pasadores, longitud y separación de acuerdo con planos estructurales

Pasadores o barras

Acero liso NTC 161 en diámetros desde ½" hasta 1" y/o NTC 2289 en diámetros de 1" y 1-1/4".

Esqueleto / Rigizadores

Grafil NTC 5806 en diámetros desde 6.0mm hasta 8.0mm.

Restricciones y Tolerancias Juntas de Transferencia

Restricciones	Peso máximo Junta	50 kg
	Longitud máxima Junta	520 cm
Tolerancias	Altura al eje del pasador	+/- 1 cm
	Longitud del pasador	+/- 5 mm

Marcación Producto

Las barras lisas no poseen marcación, Los grafites poseen marcación en alto relieve de acuerdo con la Norma NTC 5806, incluyendo nombre y número de designación.

Reportes de Ensayos

El reporte de ensayos se emite para cada lote despachado e incluye los resultados de composición química, propiedades mecánicas y de doblado, masa y dimensiones de los resaltes de la materia prima.

Etiqueta de Identificación

La etiqueta de identificación para las Juntas de Transferencia contiene la siguiente información:

Cara frontal:

- Número de pedido interno
- Nombre de Cliente y Obra
- Número de referencia de la junta
- Cantidad de Juntas
- Inicio y fin de paquete

PEDIDO		00001 / 00002	
JUNTAS		No.	
PMK-002		23	
DESDE		HASTA	
1		23	
CLIENTE DIACO		OBRA DIACO	
		DIACO	

Recomendaciones de seguridad, calidad y medio ambiente

Medio Ambiente	• Los residuos metálicos (despunte, ganchos, amarres) deben disponerse como material ferroso (reciclable). • La etiqueta es de material reciclable; se debe destruir y disponer como PVC.
Calidad	• Mantener la etiqueta de identificación hasta que se realice la comercialización o el uso de la última barra del paquete. • La oxidación en el acero no debe ser motivo de rechazo, siempre y cuando cumpla con los requisitos de la norma. • Ubicar el acero en burros o soportes elevados, preferiblemente cubiertos y ventilados. Evitar almacenarlo en zonas de alta humedad. • Evitar que el acero esté expuesto al contacto con aceites, químicos, pinturas o ACPM.
Salud y Seguridad	• Manipule el material metálico con guantes para evitar riesgos de cortadura. • No supere la carga de 25 kg por persona para prevenir riesgos ergonómicos. • Los paquetes de barras deben manejarse y manipularse con el equipo apropiado (puentes, grúas, eslingas y cables certificados para el izaje de los paquetes). • Las pilas de productos deben conformarse de forma segura, garantizando estabilidad sin presentar riesgos de volcamiento. • No debe izarse los atados o paquetes de productos tomando como apoyo los amarres de fijación.

Qué hacer en caso de reclamación por faltante o calidad del Producto

- En caso de faltante, se debe realizar el registro en la remisión que se lleva el conductor, incluyendo la firma de la persona que recibe el producto.
- En caso de reclamo por calidad del producto, Informar al Asesor Comercial y a Asistencia Técnica.
- En cualquier caso, se debe enviar un correo a miexperiencia@diaco.com.co, adjuntando remisión, etiquetas y la información que considere relevante para realizar análisis de cada caso.