

Ficha Técnica

JUNTAS DE TRANSFERENCIA



Descripción del Producto

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	600 cm
Tolerancias	Altura al eje del pasador	+/- 1 cm
	Longitud del pasador	+/- 5 mm

Marcación Producto

Las barras lisas no poseen marcación, Los grafiles 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 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



Recomendaciones de medio ambiente, calidad, salud y seguridad

Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> · Los residuos metálicos (despunte, ganchos, amarres) deben disponerse como material ferroso (reciclable). · La etiqueta se debe destruir y disponer como material reciclable.
Calidad	<ul style="list-style-type: none"> · Mantener la etiqueta de identificación hasta que se realice la comercialización o el uso total del rollo. · 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 pilas, 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	<ul style="list-style-type: none"> · 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 rollos se deben manejar y manipularse con el equipo apropiado (puentes, grúas, eslingas y cables certificados para el izaje). · 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. · Evitar roturas de los amarres del alambren con el fin de mantener la conformación del mismo.

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 al área 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.