



IDP Flex Joint GEO

Banda elástica impermeable con geotextil para sellado de juntas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDP Flex Joint GEO es una banda elástica impermeable con geotextil para sellado de juntas. Sistema de TPE con franjas laterales de geotextil de polipropileno para juntas, grietas y encuentros sometidos a grandes movimientos.

Los consumos y tiempos son orientativos y deben verificarse en obra según soporte, temperatura, humedad y método de aplicación.

APLICACIONES

- Juntas en muros, cubiertas, depósitos, piscinas y túneles.
 - Uniones entre materiales rígidos y flexibles.
 - Reparación de juntas grandes y water-stops.
 - Sellado de fisuras irregulares en hormigón.

PROPIEDADES PRINCIPALES

- Impermeable y apta para inmersión permanente.
 - Aplicable sobre soportes secos o húmedos con adhesivo adecuado.
 - Elongación transversal a rotura del 486 %.
 - Resistencia UV superior a 2.480 h declarada.

INFORMACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN

Propiedad	Valor	Observación
Composición	TPE + geotextil PP	
Rollo	30 m	Color gris
Ancho	170 mm	Zona flexible 40 mm
Espesor	1,5 mm	Aprox.
Peso	160 g/m	Aprox.
Temperatura	-30 a 90 °C	

MEZCLA Y CONSERVACIÓN

Parámetro	Valor
Unión de piezas	Solape de 40-50 mm soldado con aire caliente
Adhesión en seco	Epoxi compatible
Adhesión en húmedo	Mortero flexible impermeable compatible
Almacenamiento	Envase original, cubierto y protegido



IDP Flex Joint GEO

Banda elástica impermeable con geotextil para sellado de juntas

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO FINAL

Propiedad	Valor
Presión de rotura	1,8 bar
Resistencia al agua	>3 bar
Elongación flexible longitudinal	279 %
Elongación transversal	486 %
Resistencia UV	>2.480 h
Servicio	Interior, exterior e inmersión

REQUISITOS Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SopORTE limpio, sin partículas, grasas ni óxido. Reparar defectos y premontar piezas. Los bordes de geotextil y el soporte deben estar secos cuando se utilice adhesivo epoxi.

CONDICIONES AMBIENTALES

Aplicar entre 5 y 30 °C. No aplicar si se espera lluvia en 24 h y proteger frente a daños mecánicos y temperaturas prolongadas superiores a 70 °C.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Parámetro	Indicación
Lecho adhesivo	1-1,5 mm a ambos lados de la junta
Extensión	Al menos 10 mm más allá del geotextil
Colocación	Geotextil hacia abajo y saturado con rodillo o llana
Cierre	Nueva capa en fresco sobre el geotextil



IDP Flex Joint GEO

Banda elástica impermeable con geotextil para sellado de juntas

CURADO Y PUESTA EN SERVICIO

Hito	Tiempo orientativo
Curado a 20 °C / 50 % HR	3-4 días
Contacto permanente con agua	Tras curado completo del adhesivo
Limpieza	Inmediata según el adhesivo utilizado

OBSERVACIONES DE USO

Ante presiones negativas debe estudiarse una fijación mecánica adicional. No emplear adhesivos distintos a los prescritos.

LIMPIEZA, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar las HDS de los adhesivos utilizados. La banda no requiere clasificación química inventada; gestionar restos y envases conforme a normativa.

No se incorporan pictogramas, indicaciones H/P ni UFI sin una HDS vigente. Producto destinado a usuarios industriales o profesionales. Los envases y restos deben entregarse a un gestor autorizado.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Datos adaptados a partir de la ficha técnica de origen con revisión de 14/07/2026. Antes de aplicar deben comprobarse la idoneidad del sistema, el soporte, las condiciones ambientales y la documentación técnica y de seguridad vigentes. Se recomiendan pruebas previas in situ. La aplicación y el uso final quedan bajo la responsabilidad del aplicador.