
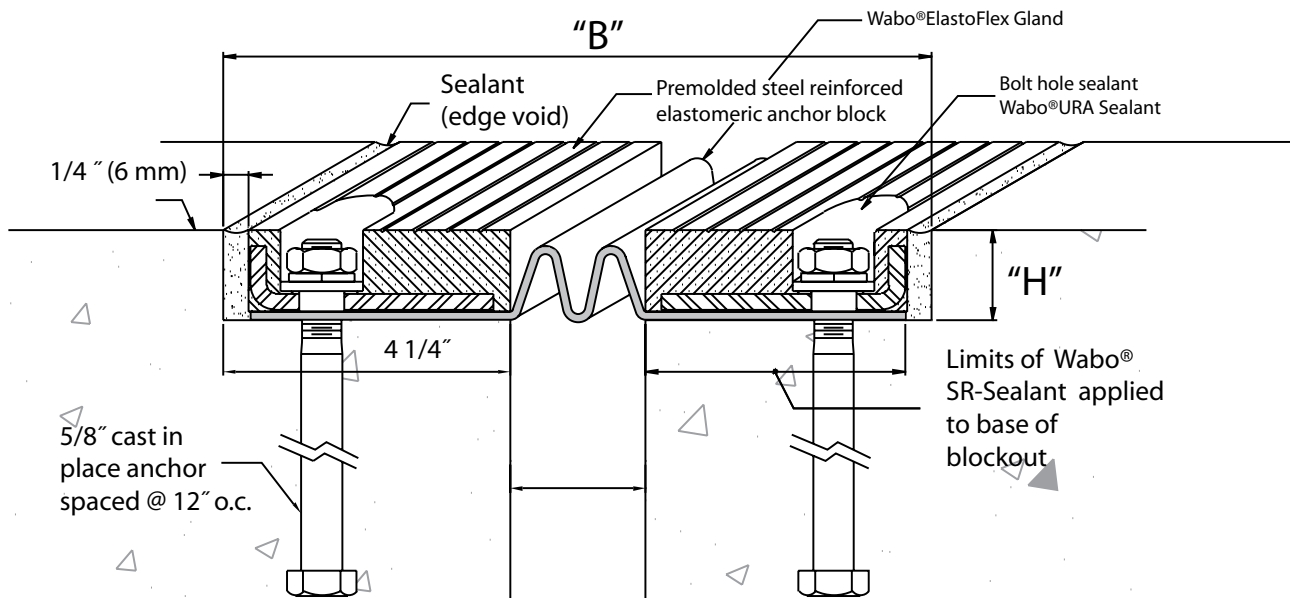


WABO ELASTOFLEX®**Serie Estacionamiento y OAS Sistema de juntas de expansión para cargas de impacto**

Descripción	Beneficios	Usos Recomendados
<p>WABO ELASTOFLEX es un sistema estanco de membrana continua diseñado para utilizarse en juntas sometidas a movimientos hasta de 10 cm (4 pulg) en tableros de estacionamiento, muelles de carga, calzadas elavadas y tráfico de montacargas y otros vehículos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Los bloques de anclaje de EPDM se producen en longitudes estándar de 1.8 m (6 pies) que reducen el tiempo de instalación y la mano de obra. • Los bloques de anclaje están reforzados con acero, lo cual permite su instalación en aplicaciones de usos pesados. • El sello elastómero de extrusión continua queda trabado mecánicamente en su sitio mediante bloques de anclaje. • Los extremos de cada bloque están acoplados con una conexión macho hembra para garantizar una conexión positiva y evitar levantamientos o separaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Requisitos de movimiento hasta de 10cm (4 pulg) • Aplicaciones de juntas de expansión sujetas a usos pesados y cargas de impacto elevadas, p. ej. montacargas y muelles de carga y descarga. • Condiciones de losa a losa y pared a losa.
<p>El sistema utiliza bloques de anclaje de EPDM con sujeción mecánica e insertos moldeados de acero, que le dan la capacidad de soportar usos pesados y cargas de impacto elevadas. La aleta del sello elastomérico duradero está trabada entre el bloque de anclaje y la losa de concreto. Para incrementar la estanqueidad del producto, se aplica una pasta adhesiva epóxica entre la aleta y la losa de concreto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cada bloque de anclaje posee acanaladuras moldeadas que proporcionan una superficie antideslizante y permiten un adecuado tránsito vehicular. 	
<p>Las superficies expuestas son no metálicas y antideslizantes, e igualmente resisten la exposición a la luz ultravioleta y a la mayoría de los compuestos químicos. Los extremos de cada bloque están acoplados con una conexión macho-hembra para garantizar una conexión positiva y evitar levantamientos o separaciones.</p>		
<p>El modelo EFJ cumple con las pautas de la ADA.</p>		

Propiedades Fisicas	Metodo de Ensayo Astm	Requisitos
Dureza Shore tipo A	D 2240	55 mín
Resistencia a la tracción	D 412	10,4 MPa (1500 psi), mín
Elongación de ruptura	D 412	250% mín
Deformación permanente por compresión, 22 h a 100° C (212° F), método B	Método D 395	35% (máx.)
Fragilidad a baja temperatura, método A, después de 3 min. a -40° C (-40° F)	D 2137	Ausencia de fragilidad
Resistencia al ozono, procedimiento B, 70h a 38° C (100° F), muestra bajo 20% de deformación	D 1149 modificado	100(clasificación de retención de calidad)
Resistencia al aceite, 70 h a 100° C (212° F) después de inmersión en aceite n. °3 (ASTM)	D471	120% máx. aumento del volumen
Adherencia durante vulcanización, método B	D429	80% R



Wabo Elastoflex bridge series