

Mover® Unión de Expansión

TIPO 150

El Victaulic Mover® Estilo 150 es una unión de expansión de tipo deslizante, el cual permite un movimiento longitudinal axial de hasta 3"/80 mm. Las uniones de expansión Victaulic Mover permiten un fácil ajuste antes de la instalación para acomodar la expansión, la contracción ó ambas. Están diseñadas para el servicio hasta +230°F/+110°C y para presiones de trabajo de hasta 350 psi/2400 kPa; dependiendo del tipo de acoplamiento utilizado en la instalación.

El estilo 150 es suministrado con extremos ranurados para la instalación con los acoplamientos rígidos Zero-Flex® Estilo 07 ó con extremos planos para instalarlos con los acoplamientos Roust-A-Bout® Estilo 99.

Vea información sobre el diseño de la instalación en 09.06 y 26.02.



ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

Bastidor: De hierro dúctil conforme a ASTM A-536, clase 65-45-12. De hierro dúctil conforme a ASTM A-395, clase 65-45-15, disponible a pedido especial.

Recubrimiento del bastidor: Esmalte anaranjado. Para informarse de otras modalidades, comuníquese con Victaulic.

Cuerpo, extremo: Acero al carbono, Schedule 40, conforme a ASTM A-53, Tipo E o S, Clase B.

Corredera: Schedule 40, tubería sin costura de acero estirado al frío, conforme a AISI 1015 o 1018.

Recubrimiento de Cuerpo/Extremo: Esmalte negro. Para informarse de otros, comuníquese con Victaulic.

Recubrimiento de corredera: Sulfuro de polifenileno modificado con politetrafluoretileno (PPS/PTFE).

Clase de empaquetadura: (especifique su selección*)

- **Clase "E" EPDM**

EPDM (código de color verde). Rango de temperatura de -30°F a +230°F/-34°C a +110°C. Recomendado para servicios de agua fría y caliente dentro del rango de temperatura especificado, además una gran variedad de ácidos diluidos, aire sin aceite y muchos servicios químicos. Clasificación UL de acuerdo con ANSI/NSF 61 para servicio de agua potable fría a 30°C y caliente a +82°C. NO RECOMENDADA PARA SERVICIOS DE PETRÓLEO.

- **Nitrilo Clase "T"**

Nitrilo (código de color anaranjado). Rango de temperatura de -20°F a +180°F/-29°C to +82°C. Recomendado para derivados del petróleo, aire con vapores de aceite, aceites de vegetales y minerales dentro del rango de temperatura especificado. No recomendado para servicios de agua caliente sobre +150°F/+66°C o de aire seco caliente sobre +140°F/+60°C.

* Los servicios de la lista son únicamente Recomendaciones Generales de Servicio. Cabe hacer notar que hay servicios para los cuales no se recomiendan estas empaquetaduras. Siempre debería consultar las recomendaciones de servicio de empaquetaduras específicas y una lista de servicios no recomendados en la Guía de Selección de Empaquetaduras Victaulic más reciente.

Pernos/Tuercas: Cabezas de acero al carbono enchapado con tratamiento térmico conforme a los requerimientos físicos y químicos de ASTM A-449 y los requerimientos físicos de ASTM A-183.

OBRA/PROPIETARIO

No. de sistema _____

Ubicación _____

CONTRATISTA

Enviado por _____

Fecha _____

INGENIERO

Secc. Especif. _____ Párrafo _____

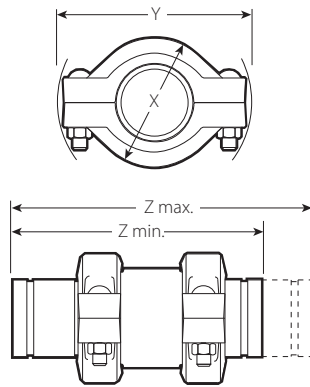
Aprobado _____

Fecha _____

Mover® Unión de Expansión

TIPO 150

DIMENSIONES



Tamaño		Presión máxima de trabajo psi kPa	Movimiento Máximo Disponible Pulgadas Mm	Dimensiones – pulg./mm				Peso aprox. c/u Lbs. Kg
Tamaño nominal Pulgadas Mm	Diámetro Exterior Actual Pulgadas Mm			Altura X	Ancho Y	Longitud Z		
						Mínimo	Máximo	
2 50	2.375 60,3	350 2410	3 76,2	3.38 86	5.50 139	11.88 302	14.88 378	15.9 7,2
76,1 mm	3.000 76,1	350 2410	3 76,2	4.38 111	6.75 171	12.13 308	15.13 384	38.0 17,2
3 80	3.500 88,9	350 2410	3 76,2	4.75 121	7.25 184	12.13 308	15.13 384	25.6 11,6
4 100	4.500 114,3	350 2410	3 76,2	6.25 159	9.00 229	14.13 359	17.13 435	39.6 18,0
139,7 mm	5.50 139,7	350 2410	3 76,2	6.25 159	9.00 229	14.13 359	17.13 435	56.0 25,4
5 125	5.563 141,3	350 2410	3 76,2	7.12 181	10.75 273	14.13 359	17.13 435	55.0 24,9
165,1 mm	6.50 165,1	350 2410	3 76,2	8.63 219	12.00 305	16.00 406	19.00 483	75.0 34,0
6 150	6.625 168,3	350 2410	3 76,2	8.63 219	12.00 305	16.00 406	19.00 483	75.0 34,0

Comuníquese con Victaulic para solicitar detalles

GARANTÍA

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios actual o póngase en contacto con Victaulic para solicitar detalles.

NOTA

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos deben instalarse de acuerdo con las últimas instrucciones de instalación / montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, el diseño y el equipo estándar del producto sin aviso y sin incurrir en obligaciones.

INSTALACIÓN

Siempre se deberá consultar el Manual de Instalación en Campo I-100 de Victaulic correspondiente al producto que esté instalando. Con cada envío, se incluyen manuales de los productos de Victaulic con información completa de instalación y montaje. Están disponibles en formato PDF en la página de web www.victaulic.com.



Para obtener la información de contacto completa, visite www.victaulic.com

09.04-SPAL 1652 REV C ACTUALIZADO AL 8/2006

VICTAULIC ES UNA MARCA REGISTRADA DE VICTAULIC COMPANY. © 2006 VICTAULIC COMPANY. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. IMPRESO EN EE.UU.

09.04-SPAL

