

UTEC, Barranco.



Línea 1 del Metro, Lima.

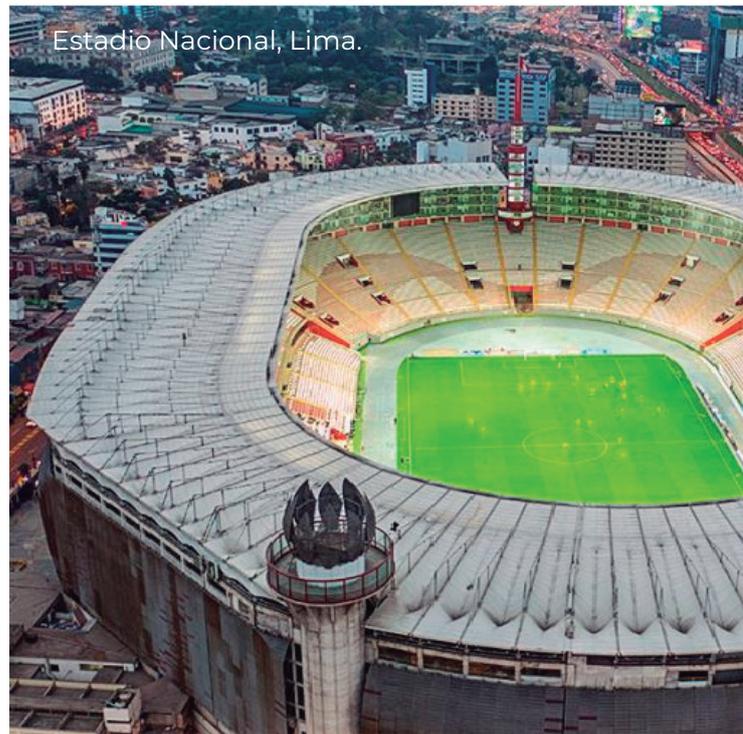


**ACEROS Y
MOLDURAS**

Tapajuntas para Juntas de Dilatación AYM

En **Aceros y Molduras** contamos con más de 22 años de experiencia en la instalación de tapajuntas a más **1000 proyectos** a nivel nacional e internacional.

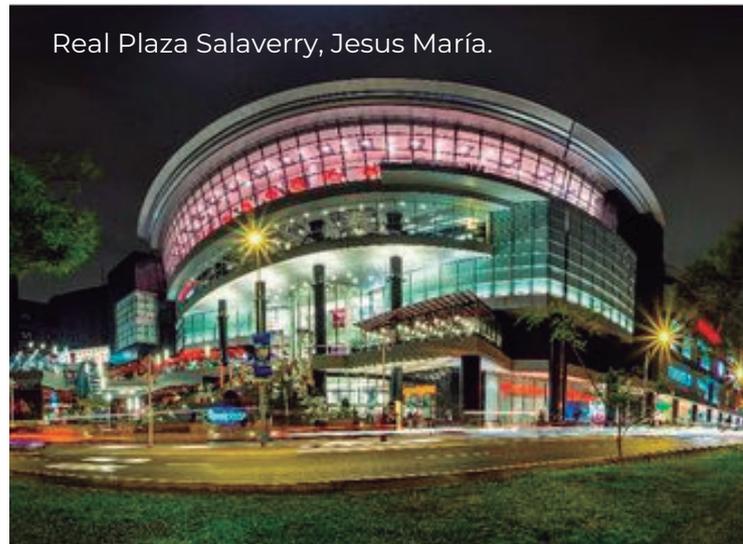
Estadio Nacional, Lima.



Hospital de Huarney, Huarney



Real Plaza Salaverry, Jesús María.



Nos enorgullece haber trabajado con uno de los **edificio más modernos construido en el Perú**, brindándole la solución más óptima durante eventos sísmicos, que cuenta con una capacidad de movimiento de 40 cm en cualquier dirección.



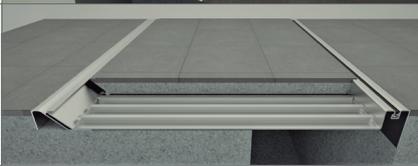
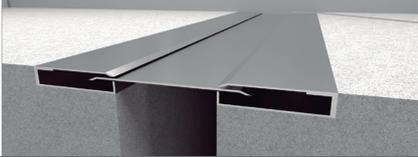
Centro de Innovación Tecnológico de la Universidad de Lima, Surco

Desde el boceto conceptual inicial, en Aceros y Molduras nos preocupamos por diseñar y brindar una solución personalizada **cumpliendo con los requisitos del proyecto**, bajo los estándares de calidad que nos caracterizan.

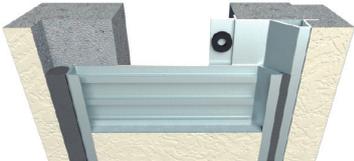
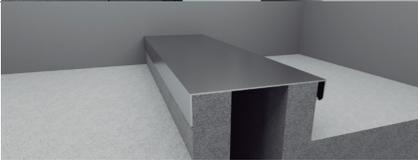
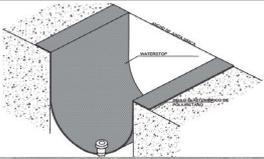


Tapajuntas para Juntas de Dilatación Sísmica tipo Bandeja

Resumen de Productos

Modelo	Uso	Apariencia	Ancho de Junta	Descripción	Material	Página
PPC	Piso Muro Techo		50 a 800mm	Plancha metálica perforada en un lado, para permitir el desplazamiento en un movimiento sísmico.	Acero Inox 304 / 201 Aluminio Acero Galvanizado Aluzinc	5
D90PC	Piso Muro Techo		50 a 800mm	Plancha metálica con doblez de 90° perforada en un lado, para permitir el desplazamiento en un movimiento sísmico.	Acero Inox 304 / 201 Aluminio Acero Galvanizado Aluzinc	6
TB	Piso		100 a 800mm	Bandeja metálica que permite desplazamiento del 200% en 03 ejes (X, Y, Z), así como también la instalación de acabado sobre la misma.	Acero Inox 304	7
TPR	Piso		100 a 800mm	Plancha metálica con pin y riel que permite desplazamiento en 03 ejes (X, Y, Z), especializada en tránsito vehicular.	Acero Inox 304 Aluminio Acero Galvanizado	8
TPF	Piso		50 a 200mm	03 perfiles que permiten una nivelación acorde al piso aledaño y una capacidad de movimiento del 50% en 02 ejes. (X, Y)	Acero Inox 304 Aluminio	9
TB2	Piso		100 a 600mm	Bandeja metálica 2,0 que permite la instalación de acabado sobre la misma	Acero Inox 304 Aluminio	10
TPP	Piso		100 a 400mm	Tapajunta de piso con pantógrafo con sistema de plancha principal y sistema de giro con barras de Acero Inoxidable.	Acero Inox 304 Aluminio Acero Galvanizado	11
TMM	Muro Techo		100 a 900mm	Tapajunta con imanes integrados que se despliega durante movimientos sísmicos y se reintegra posteriormente al cesar.	Acero Inox 304 Aluminio	12
TMF	Muro Techo		50 a 200mm	03 perfiles que permiten una nivelación acorde en muro y una capacidad de movimiento del 50% en 02 ejes. (X, Y)	Acero Inox 304 Aluminio	13
TNA	Muro Techo		50 a 200mm	Perfiles metálicos integrados con neopreno, que permiten la flexibilidad y con alta capacidad de movimiento.	Acero Inox 304 Aluminio Neopreno	14
PLACE IT	Muro Techo		50 a 150mm	Tapajunta de Neopreno Expandido para cerramiento de muros y techo.	Neopreno	15

Resumen de Productos

Modelo	Uso	Apariencia	Ancho de Junta	Descripción	Material	Página
TMB	Muro		150 a 400mm	Sistema de bandeja de muro con sistema de bisagra e imanes, permite el enchape superficial similar al del muro aledaño.	Acero Inox 304 Aluminio	16
TFI	Azotea		50 a 800mm	Flashing de Azotea para encuentro de sardinel y muro, con 15° de inclinación permite la caída de agua al suelo aledaño.	Acero Inox 304 Aluminio Aluzinc	17
TFU	Azotea		50 a 800mm	Flashing de Azotea para encuentro de sardinel y sardinel con pendiente leve para permitir la caída de agua al suelo aledaño.	Acero Inox 304 Aluminio Aluzinc	18
TAEM	Azotea		400 a 900mm	Tapajunta con estructura metálica para azotea que permite desplazamiento en en 03 ejes (X, Y, Z).	Acero Inox 304 Aluminio	19
ACCESORIOS						
WS	Piso Muro Techo		100 a 900mm	Barrera impermeable de neopreno de alta densidad, aplicable para juntas de dilatación sísmica en piso, muro, techo, azotea.	Neopreno	20
FB	Muro Techo		200 a 900mm	Manta de fibra cerámica envuelta en tela de fibra cerámica con accesorios de Acero Inoxidable.	Manta de Fibra Cerámica	21



PPC - Plana con Pestañas Calibradas

Aplicaciones:
PISO / MURO / TECHO

La Tapajunta de Dilatación Sísmica PPC (Tipo Plana con Pestañas Calibradas) de fabricación de ACEROS Y MOLDURAS S.A.C. Ha sido diseñada para la protección de las juntas de dilatación sísmica, para el tránsito peatonal y durante un movimiento sísmico. Razón por la cual uno de los lados queda anclado para permitir el desplazamiento de la misma.

Espesores:

- muro, techo, fachada (1.00 / 1.20 / 1.50 mm).
- piso (3.00 mm) tránsito peatonal.
- piso (4.00 mm) alto tránsito peatonal y coches.
- piso (6.00 mm) tránsito comercial y vehicular.
- piso (8,00 mm) tránsito vehicular pesado.

Materiales:



Acero Inoxidable Calidad 304



Aluminio Semibrillante



Acero Galvanizado



Aluzinc Prepintado

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Piso - Piso Medidas en milímetros

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de la Junta (A.J)	Ancho de Tapajunta (A.T)	Espesor
	mm	mm	
PPC-A-045	-	45	1.0 mm a 1.5 mm
PPC-A-061	-	61	1.0 mm a 1.5 mm
PPC-A-081	-	81	1.0 mm a 1.5 mm
PPC-A-101	25	101	1.0 mm a 3,0 mm
PPC-A-122	33	122	1.0 mm a 6.0 mm
PPC-A-152	63	152	1.0 mm a 8.0 mm
PPC-A-174	85	174	1.0 mm a 8.0 mm
PPC-A-203	114	203	1.0 mm a 8.0 mm
PPC-A-244	155	244	1.0 mm a 8.0 mm
PPC-A-305	216	305	1.0 mm a 8.0 mm
PPC-A-406	317	406	1.5 mm a 8.0 mm
PPC-A-610	400	610	1.5 mm a 8.0 mm
PPC-A-1000	600	1000	2.0 mm a 8.0 mm

D90PC - Doble de 90° con Pestañas Calibradas

Aplicaciones:
PISO / MURO / TECHO

La Tapajunta de Dilatación Sísmica D90PC (Tipo Doble de 90° con Pestañas Calibradas) de fabricación de ACEROS Y MOLDURAS S.A.C. Ha sido diseñada para la protección de las juntas de dilatación sísmica, para el tránsito peatonal y durante un movimiento sísmico. Razón por la cual uno de los lados queda anclado para permitir el desplazamiento de la misma.

Espesores:

- muro, techo, fachada (1.00 / 1.20 / 1.50 mm).
- piso (3.00 mm) tránsito peatonal.
- piso (4.00 mm) alto tránsito peatonal y coches.
- piso (6.00 mm) tránsito comercial y vehicular.
- piso (8,00 mm) tránsito vehicular pesado.

Materiales:



Acero Inoxidable Calidad 304



Aluminio Semibrillante

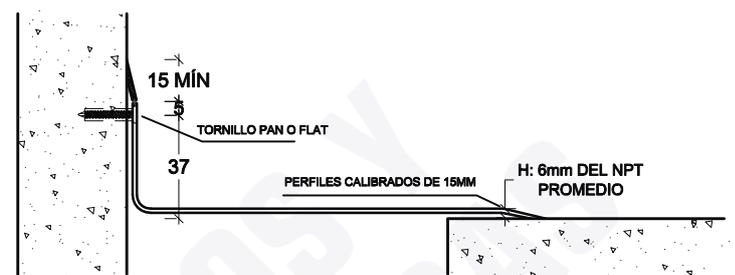


Acero Galvanizado



Aluzinc Prepintado

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Piso - Piso - Medidas en milímetros

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de la Junta (A.J)	Ancho de Tapajunta (A.T)	Espesor
	mm	mm	mm
D90PC-A-045	-	45	1.0 mm a 1.5 mm
D90PC-A-061	-	61	1.0 mm a 1.5 mm
D90PC-A-081	-	81	1.0 mm a 1.5 mm
D90PC-A-101	25	101	1.0 mm a 3,0 mm
D90PC-A-122	33	122	1.0 mm a 6.0 mm
D90PC-A-152	63	152	1.0 mm a 8.0 mm
D90PC-A-174	85	174	1.0 mm a 8.0 mm
D90PC-A-203	114	203	1.0 mm a 8.0 mm
D90PC-A-244	155	244	1.0 mm a 8.0 mm
D90PC-A-305	216	305	1.0 mm a 8.0 mm
D90PC-A-406	317	406	1.5 mm a 8.0 mm
D90PC-A-610	400	610	1.5 mm a 8.0 mm
D90PC-A-1000	600	1000	2.0 mm a 8.0 mm



TB - TIPO BANDEJA

Aplicaciones:
PISO

Las tapajuntas de dilatación sísmica de Acero Inoxidable Tipo Bandeja (AYM-TB) es un modelo de tapajunta aplicable a juntas en pisos de alta flexibilidad y resistencia, con capacidad del movimiento del 200% según norma ASTM E1399 conformada en su totalidad en Acero Inoxidable y permiten la colocación de enchape encima de su superficie.

Uso y funcionamiento

- Para juntas donde hay un alto tránsito de personas y se requiere tener acabados de piso de manera que no se perjudique el diseño.
- Posee la facilidad de instalación de accesorios como barreras cortafuegos, waterstop.
- Soporta el tránsito vehicular limitado.

Capacidad de Movimiento

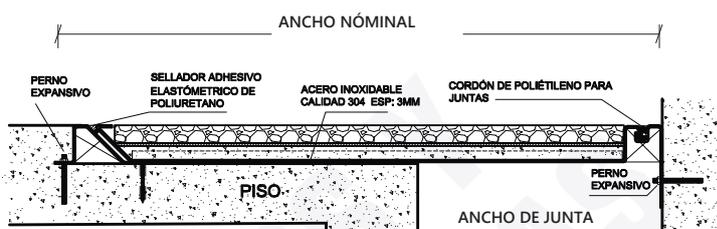
Posee la característica de moverse mediante deslizamiento cuando ocurra algún movimiento sísmico con un factor del 100% según norma ASTM E1399, la bandeja central se levanta lo cual permite movimientos adicionales y vuelve a su posición inicial.

Materiales:



Acero Inoxidable Calidad 304

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Piso - Piso

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Superficie Expuesta	Ancho de Bloqueo
TB-0816	200	560	393
TB-1020	250	660	443
TB-1224	300	760	493
TB-1428	350	860	543
TB-1632	400	960	593
TB-1836	450	1060	643
TB-2040	500	1160	693
TB-2244	550	1260	743
TB-2248	600	1360	793

* Se indica que se pueden trabajar dimensiones mayores en caso de requerirse por parte del cliente.

TPR - TIPO PIN Y RIEL

Aplicaciones:
PISO

La tapajunta sísmica (AYM-TPR) tiene un sistema de pin y riel aplicable a juntas en pisos de alta flexibilidad y resistencia, su capacidad de movimiento de 200% permite movimientos multidireccionales según norma ASTM E1399.

Uso y funcionamiento

- Para juntas donde hay un alto tránsito de personas y tránsito vehicular en caso de requerirse.
- Posee la facilidad de instalación de accesorios como barreras cortafuegos, waterstop.
- Soporta el tránsito vehicular limitado.

Capacidad de Movimiento

Posee la característica de moverse mediante deslizamiento cuando ocurra algún movimiento sísmico con un factor del 200% según norma ASTM E1399, la bandeja central se levanta lo cual permite movimientos adicionales y vuelve a su posición inicial.

Materiales:



Acero Inoxidable Calidad 304

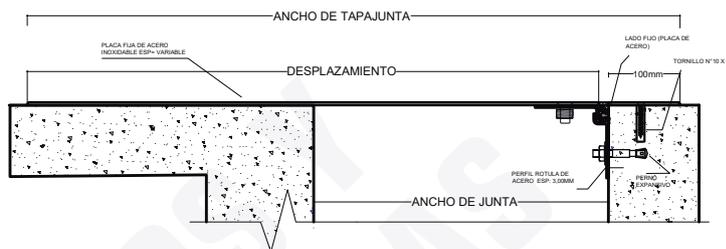


Aluminio Semibrillante



Acero Galvanizado

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Piso - Piso

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Superficie Expuesta	Desplazamiento
TPR-0816	200	511	400
TPR-1020	250	611	500
TPR-1224	300	711	600
TPR-1428	350	811	700
TPR-1632	400	911	800
TPR-1836	450	1011	900
TPR-2040	500	1111	1000
TPR-2244	550	1211	1100
TPR-2248	600	1311	1200

* Se indica que se pueden trabajar dimensiones mayores en caso de requerirse por parte del cliente.

TPF - TIPO PISO FRANCÉS

Aplicaciones:
PISO

La tapajunta sísmica (AYM-TPF) es un modelo aplicable para juntas sísmicas planas o angulares de hasta 200 mm en pisos, este sistema esta en base dos estructuras de soporte y perfilaría de liso y/o estriado antideslizante. Posee una capacidad de movimiento de +50%/-50% alta calidad, durabilidad y resistencia a la corrosión.

Uso y funcionamiento

- Ideal para la instalación en pisos con juntas sísmicas hasta 200mm.
- Adecuado para juntas sísmicas planas o angulares.
- Mayor capacidad de absorber deformaciones sin romperse ni agrietarse en caso de impacto.
- Atoxicidad ante ambientes sanitarios.
- Ligereza y alta durabilidad.

Capacidad de Movimiento

La Tapajunta AYM-TPF posee la característica de moverse mediante deslizamiento cuando ocurra algún movimiento sísmico con un factor del +50%/-50%, permite movimientos multidireccionales y vuelve a su posición inicial.

Materiales:

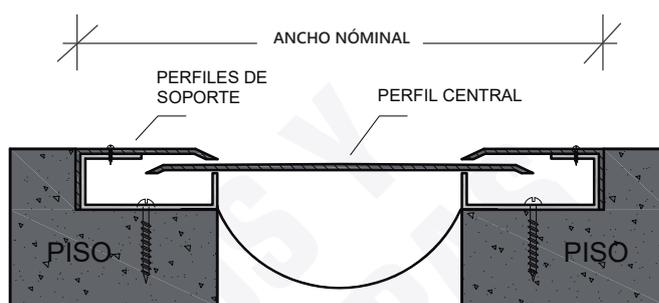


Acero Inoxidable Calidad 304



Aluminio Semibrillante

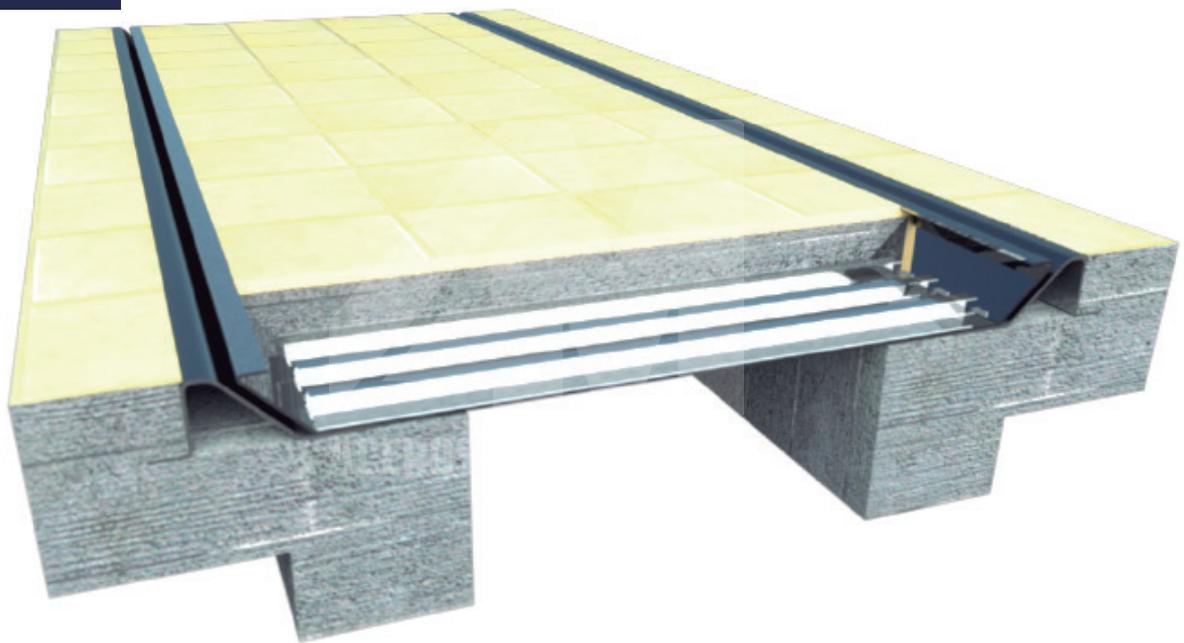
Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Piso - Piso

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Superficie Expuesta	Ancho de Bloqueo
TPF-0200	50	230	30
TPF-0400	100	280	
TPF-0600	150	330	
TPF-0800	200	380	



TB2 - TIPO BANDEJA 2

Aplicaciones:
PISO

La tapajunta sísmica (AYM-TB2) es un modelo de tapajunta aplicable a juntas en pisos de alta flexibilidad y resistencia, con capacidad del movimiento del 200% según norma ASTM-E1399 conformada en su totalidad en Acero Inoxidable y permiten la colocación de enchape encima de su superficie.

Uso y funcionamiento

- Ideal para la instalación en pisos con juntas sísmicas hasta 600mm.
- Adecuado para juntas sísmicas planas.
- Permite el acabado superficial en relación con el material colindante.
- Posee la facilidad de instalación de accesorios como barreras cortafuegos, waterstop
- Adaptable a Tránsito Vehicular

Capacidad de Movimiento

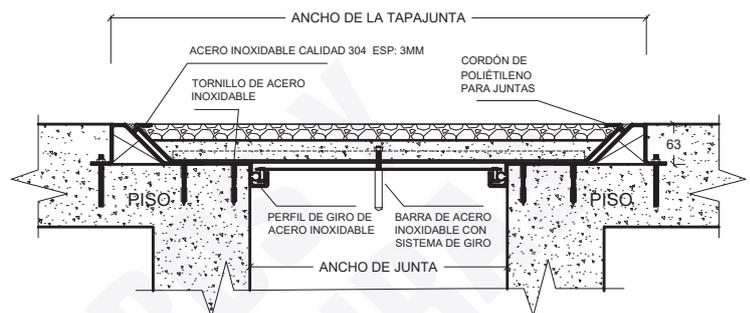
La Tapajunta AYM-TB-02 posee la característica de moverse mediante deslizamiento cuando ocurra algún movimiento sísmico con un factor del 200% según norma ASTM E1399, y vuelve a su posición inicial.

Materiales:



Acero Inoxidable Calidad 304

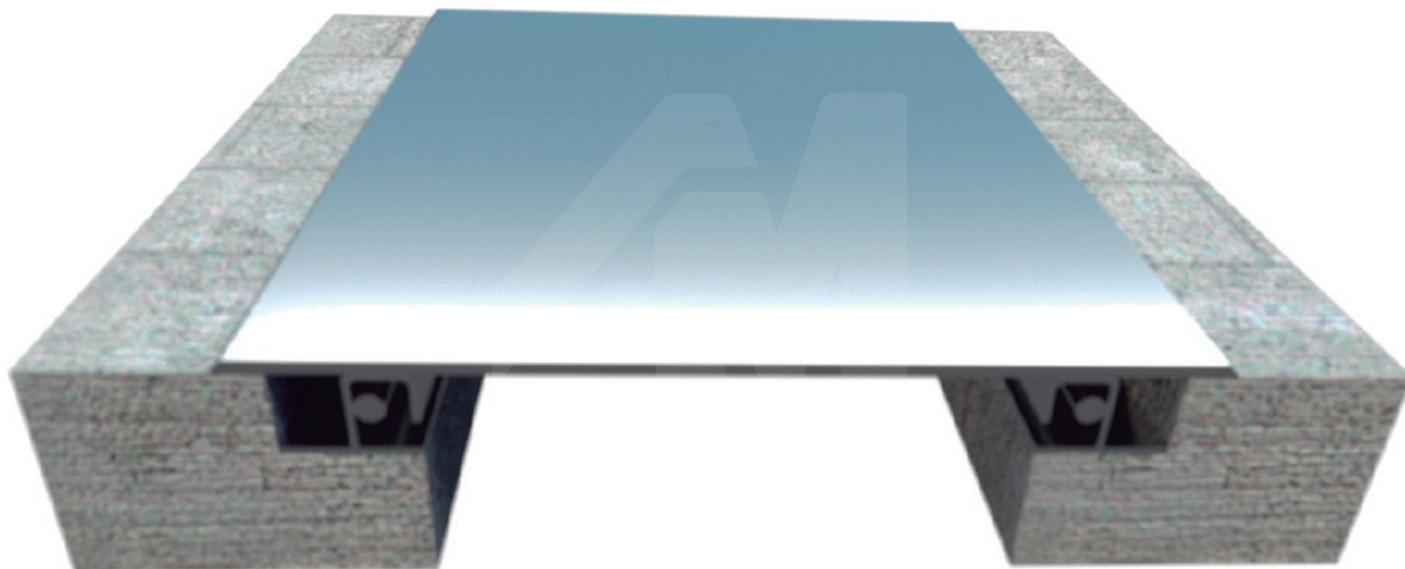
Esquema del Modelo



Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Ancho de la Tapajunta	Ancho de Bloqueo
TB2-0816	200	527	527
TB2-1020	250	603	679
TB2-1224	300	679	679
TB2-1428	350	759	759
TB2-1632	400	832	832
TB2-1836	450	908	908
TB2-2040	500	984	984
TB2-2244	550	1060	1060
TB2-2448	600	1173	1173

* Se indica que se pueden trabajar dimensiones mayores en caso de requerirse por parte del cliente.



TPP - TIPO PISO CON PANTOGRAFO

Aplicaciones:
PISO

La tapajunta sísmica de piso con pantógrafo (AYM-TPP) es un modelo aplicable para junta de dimensiones pequeñas o medianas con capacidad de movimiento multidireccional gracias a su sistema de movimiento de pantógrafo.

Uso y funcionamiento

- Para juntas de piso peatonales en exterior e interior.
- Permite instalación de Waterstop, sistemas de antinfiltración y sistemas de barrera cortafuego.
- Ideal para juntas de dilatación sísmica 100mm a 300mm
- Permite instalación en superficies piso-piso y muro-piso para exterior.

Espesores

- 3,00 / 4,00 / 6,00 / 8,00 mm

Formato (longitud):

- 2,44m Acero Inoxidable.
- 3,00m Aluminio longitud.

Materiales:

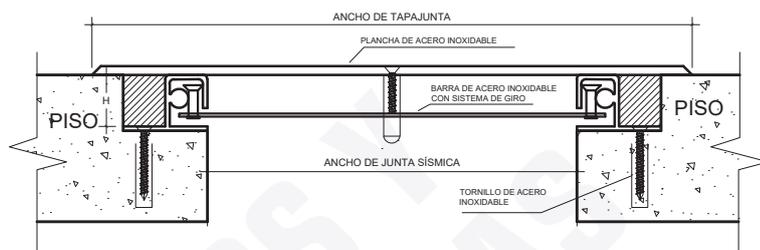


Acero Inoxidable Calidad 304



Aluminio Semibrillante

Esquema del Modelo



Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Superficie Expuesta	
		TPP	TPPD90
AYM-TPP-400	100	256	178
AYM-TPP-600	150	306	228
AYM-TPP-800	200	356	278
AYM-TPP-1000	250	406	328
AYM-TPP-1200	300	456	378
AYM-TPP-1400	350	506	428
AYM-TPP-1600	400	556	478

* Se indica que se pueden trabajar dimensiones mayores en caso de requerirse por parte del cliente.

TMM - TIPO IMANTADA

Aplicaciones:
MURO Y TECHO

La tapajunta sísmica de pared y techo imantada (AYM-TMM) es un modelo aplicable a juntas en muros y techos de alta flexibilidad y resistencia, con capacidad de movimiento multidireccional gracias a sus sistemas de imanes, conformada de Acero Inoxidable o aluminio según requerimiento del cliente.

Uso y funcionamiento

- Para juntas de muros, techo y cieloraso.
- Facilidad de instalación de accesorios como barreras cortafuegos, waterstop.

Espesores:

- Muro, techo, fachada, cielo raso (1.20 a 1.50 mm).

Materiales:

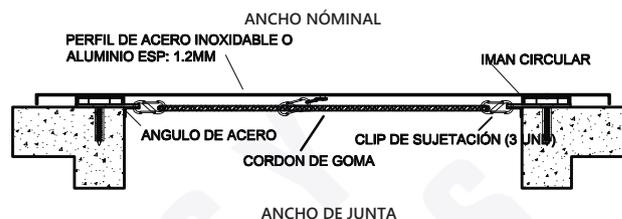


Acero Inoxidable Calidad 304



Aluminio Semibrillante

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Muro - Muro

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Superficie Expuesta	
		TMM	TMMD90
AYM-TMM-0816	200	380	292
AYM-TMM-1020	250	430	342
AYM-TMM-1224	300	480	392
AYM-TMM-1428	250	530	442
AYM-TMM-1632	400	580	492
AYM-TMM-1836	450	630	542
AYM-TMM-2040	500	680	592
AYM-TMM-2244	550	730	642
AYM-TMM-2448	600	780	692
AYM-TMM-2652	650	830	742
AYM-TMM-2856	700	880	792
AYM-TMM-3060	750	930	842

* Se indica que se pueden trabajar dimensiones mayores en caso de requerirse por parte del cliente.

TMF - TIPO MURO FRANCÉS

Aplicaciones:
MURO Y TECHO

La tapajunta sísmica (AYM-TMF) es un modelo aplicable para juntas sísmicas planas o angulares de hasta 200 mm en muros y techos, este sistema esta en base dos estructuras de soporte y perfilería de liso. Posee una capacidad de movimiento de +50%/-50% alta calidad, durabilidad y resistencia a la corrosión.

Uso y funcionamiento

- Ideal para la instalación en paredes con juntas sísmicas hasta 200mm.
- Adecuado para juntas sísmicas planas o angulares.
- Mayor capacidad de absorber deformaciones sin romperse ni agrietarse en caso de impacto.
- Atoxicidad ante ambientes sanitarios.
- Ligereza y alta durabilidad.

Capacidad de Movimiento

La Tapajunta AYM-TMF posee la característica de moverse mediante deslizamiento cuando ocurra algún movimiento sísmico con un factor del +50%/-50%, permite movimientos multidireccionales y vuelve a su posición inicial.

Materiales:

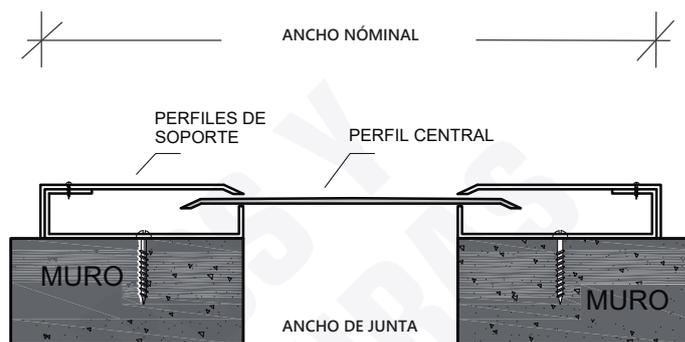


Acero Inoxidable Calidad 304



Aluminio Semibrillante

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Muro - Muro

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Ancho Nóminal	Ancho de Bloqueo
TMF-0200	50	230	30
TMF-0400	100	280	
TMF-0600	150	330	
TMF-0800	200	380	



TNA - TAPAJUNTA DE NEOPRENO

Aplicaciones:
MURO Y TECHO

La Tapajunta sísmica (AYM-TNA) es un diseño aplicable para juntas en muro-techo y falso techo. Este sistema está fabricado con una estructura de soporte de Acero Inoxidable o Aluminio y perfiles de Neopreno.

Uso y funcionamiento

- Para juntas con aberturas de 50 - 150 mm.
- Excelentes propiedades mecánicas, flexión, tracción y compresión.
- Facilidad de instalación.

Espesores:

- Muro, techo, fachada, cielo raso (1.20 a 1.50 mm).

Formato (longitud):

- 2.44m Acero Inoxidable.
- 3,00m Aluminio longitud.

Materiales:

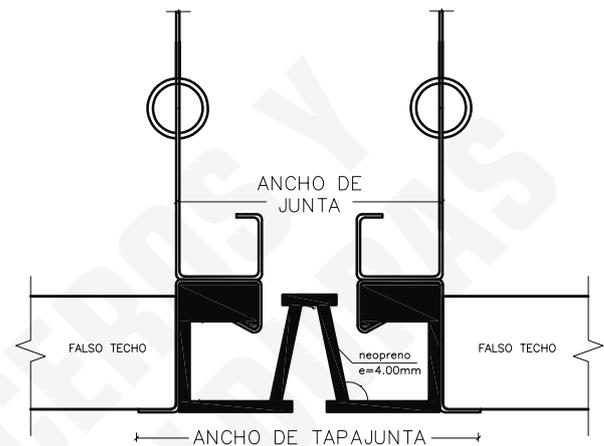


Acero Inoxidable Calidad 304



Aluminio Semibrillante

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Muro - Muro

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Ancho Nominal	Altura de Tapajunta
TNA-0200	50	70	30
TNA-0400	100	130	
TNA-0600	150	180	

PLACE IT - SELLO IMPERMEABLE

Aplicaciones:
MURO Y TECHO

El PLACE IT (AYM-PLACE IT) tiene como objetivos sellar de manera impermeable la junta sísmica, permitiendo aplicaciones en edificaciones en general, por su elasticidad, flexibilidad y impermeabilidad.

Uso y funcionamiento

- Impermeable y Resistente a productos químicos.
- Resistente a los rayos UV y exposición al ozono.
- Costo cero de mantenimiento.
- Resistente a los cambios de temperatura.
- Gran versatilidad y fácil manejabilidad.
- Trabaja 50% de tensión y 70% de compresión.
- Hasta 100% deslizamientos verticales y horizontales.

Espesores:

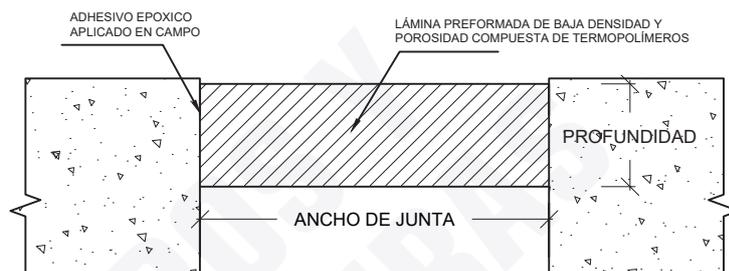
- Adaptable a diferentes espesores de 25 a 50mm.

Materiales:



Termopolímeros Elastoméricos

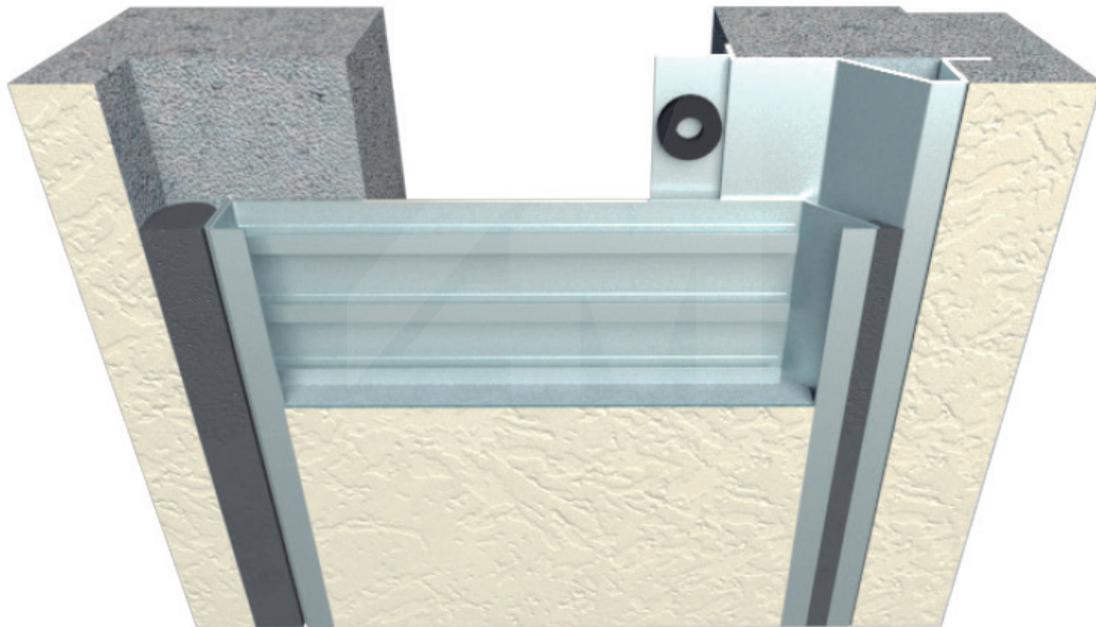
Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Muro - Muro

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Ancho Nóminal	Profundidad de Tapajunta
PLI-0200	50	50	25 - 50mm
PLI-0400	100	100	
PLI-0600	150	150	



TMB - TIPO MURO CON BISAGRA

Aplicaciones:
MURO

La Tipo Bandeja (AYM-TMB) es un modelo de tapajunta aplicable a juntas en muros de alta flexibilidad y resistencia, con capacidad del movimiento según norma ASTM E1399 conformada en su totalidad en Acero Inoxidable y permiten la colocación de enchape encima de su superficie.

Uso y funcionamiento

- Permite el acabado superficial en relación con el material colindante.
- Posee la facilidad de instalación de accesorios como barreras cortafuegos, waterstop.

Formato (longitud):

La Tapajunta AYM-TMB posee la característica de moverse mediante deslizamiento cuando ocurra algún movimiento sísmico según norma ASTM E1399, la bandeja central se levanta lo cual permite movimientos adicionales y vuelve a su posición inicial. Esta bandeja ante el movimiento se puede desplazar.

Materiales:



Acero Inoxidable Calidad 304



Aluminio Semibrillante

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Muro - Muro

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Superficie Expuesta	
		TMB	TMBD90
AYM-TMB-400	100	381	240
AYM-TMB-600	150	431	290
AYM-TMB-800	200	481	340
AYM-TMB-1000	250	531	390
AYM-TMB-1200	300	581	440
AYM-TMB-1400	350	631	490
AYM-TMB-1600	400	681	540

* Se indica que se pueden trabajar dimensiones mayores en caso de requerirse por parte del cliente.



TFI - FLASHING INCLINADO

Aplicaciones:
AZOTEA

La Tapajunta de Dilatación Sísmica TFI (Tipo Flashing Inclinado) de fabricación de **ACEROS Y MOLDURAS S.A.C** ha sido diseñada para la protección de las juntas de dilatación sísmica en azoteas, encuentros de juntas de sardinel - muro. En su aplicación permanece uno de los lados de la tapajunta fija mediante un tornillo y tarugo permitiendo el desplazamiento de la misma.

Uso y funcionamiento

- Para juntas de azotea en encuentro de sardinel y muro.

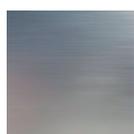
Espesores:

- Azotea (1.00 a 3.00 mm).

Formato (longitud):

- 2.44m Acero Inoxidable.
- 3,00m Aluminio.
- 3,00m Aluzinc prepintado.

Materiales:



Acero Inoxidable Calidad 304

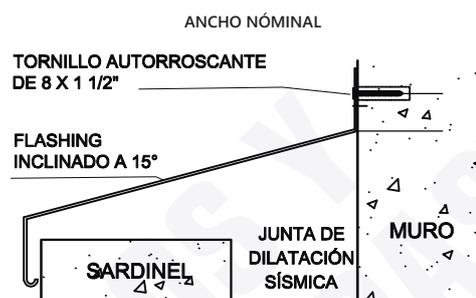


Aluminio Semibrillante



Aluzinc Prepintado

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Muro - Sardinel

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de la Junta	Desarrollo de la Tapajunta
	mm	mm
TFI-350	50	350
TFI-385	100	385
TFI-435	150	435
TFI-485	200	485
TFI-545	250	545
TFI-595	300	595
TFI-645	350	645
TFI-695	400	695

TFU - FLASHING "U"

Aplicaciones:
AZOTEA

La Tapajunta de Dilatación Sísmica TFU (Tipo Flashing U) de fabricación de ACEROS Y MOLDURAS S.A.C ha sido diseñada para la protección de las juntas de dilatación sísmica en azoteas, encuentros de juntas de sardinel - sardinel. En su aplicación permanece uno de los lados de la tapajunta fija mediante un tornillo y tarugo permitiendo el desplazamiento de la misma.

Uso y funcionamiento

- Para juntas de azotea en encuentro de sardinel y sardinel.

Espesores:

- Azotea (1.00 a 3.00 mm).

Formato (longitud):

- 2.44m Acero Inoxidable.
- 3,00m Aluminio.
- 3,00m Aluzinc prepintado.

Materiales:



Acero Inoxidable Calidad 304

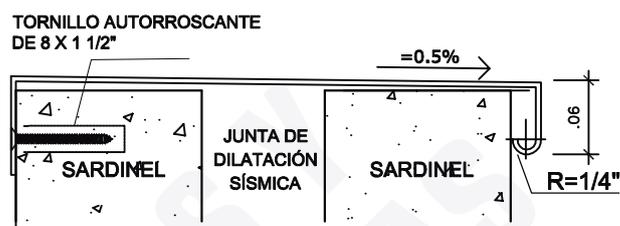


Aluminio Semibrillante



Aluzinc Prepintado

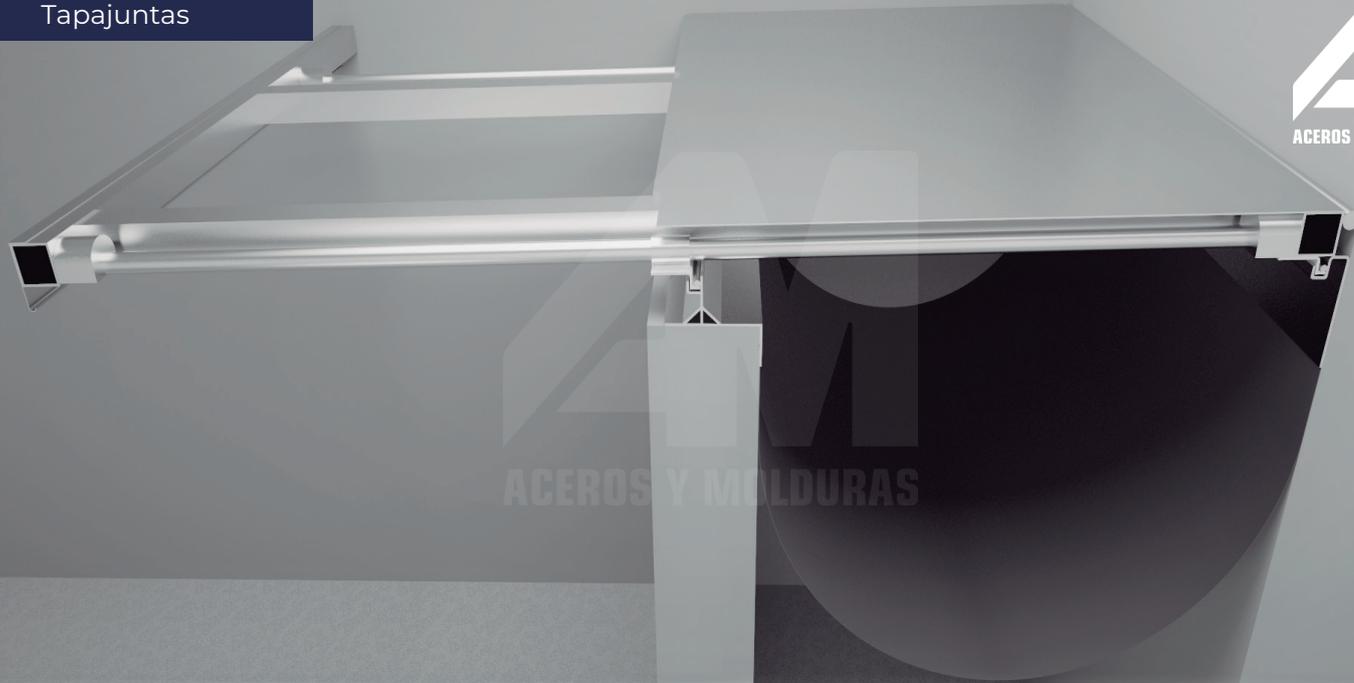
Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Sardinel - Sardinel

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de la Junta	Desarrollo de la Tapajunta
	mm	mm
TFU-525	50	525
TFU-575	100	575
TFU-625	150	625
TFU-675	200	675
TFU-725	250	725
TFU-775	300	775
TFU-825	350	825
TFU-875	400	875



TAEM - ESTRUCTURA METÁLICA PARA AZOTEA

Aplicaciones:
AZOTEA

La tapajunta sísmica de azotea de estructura metálica (AYM-TAEM) es un modelo con capacidad de movimiento del 200% y multidireccional gracias a sus sistemas de correderas de movimiento lineal.

Uso y funcionamiento

- Para juntas de azotea y juntas en exterior.
- Permite instalación de Waterstop, y sistemas de antinfiltración y sistemas de barrera cortafuego.
- Ideal para juntas de dilatación sísmica 550mm a 900mm.
- Permite movimiento sísmico del 100% según norma ASTM E1399.
- Permite instalación en superficies muro-muro y muro-piso para exterior.

Formato (longitud):

- 2.44m Acero Inoxidable.

Materiales:

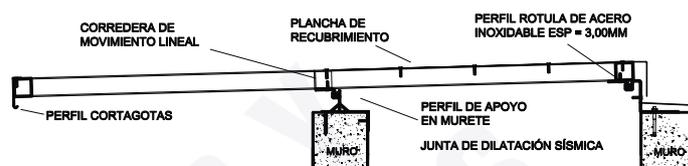


Acero Inoxidable Calidad 304



Aluminio Semibrillante

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Muro - Muro

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Superficie Expuesta
AYM-TAEM-2244	550	1300
AYM-TAEM-2448	600	1400
AYM-TAEM-2652	650	1500
AYM-TAEM-2856	700	1600
AYM-TAEM-3060	750	1700
AYM-TAEM-3264	800	1800
AYM-TAEM-3468	850	1900
AYM-TAEM-3672	900	2000



WATERSTOP - WSJ

Aplicaciones:
PISO, MURO

Waterstop (WSJ) es una barrera impermeable de neopreno de alta densidad, aplicable para juntas de dilatación sísmica en piso, muro, techo, azotea y espacios exteriores. Esta barrera cuenta con un sistema de drenaje que permite la estanqueidad en las juntas de dilatación.

Se compone de neopreno de alta densidad en espesores desde 1.0 mm con sistema de drenaje con puntos de desfogue y sistema de fijación impermeable basados en la norma ASTM-E1745-97.

Uso y funcionamiento

- Junta impermeable: permite un drenaje total del agua.
- Ideal para juntas en piso, muro, techo, exteriores y edificaciones aisladas con aberturas desde 100mm.
- Capacidad de movimiento de 300%, por su alta elasticidad acomoda el movimiento cíclico pronunciado, según norma ASTM E-1399.

Formato (longitud):

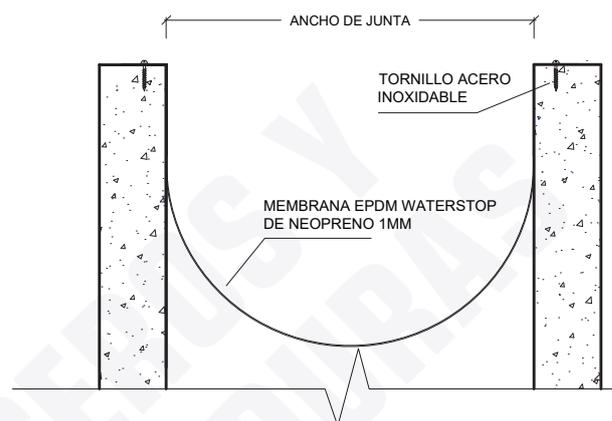
- Rollos de 20ml.

Materiales:



Termopolímeros Elastoméricos

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Sardinel - Sardinel

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de la Junta	Abertura Máxima
	mm	mm
WS-0816	200	400
WS-1020	250	500
WS-1224	300	600
WS-1428	350	700
WS-1632	400	800
WS-1836	450	900
WS-2040	500	1000
WS-2448	600	1200

* Se indica que se pueden trabajar dimensiones menores o mayores en caso de requerirse por parte del cliente.



MANTA CORTAFUEGO - FB

Aplicaciones:
PISO, MURO

La manta cortafuego para juntas sísmicas (AYM-FB-SJ) cuenta con un rango de movimiento del 200% según norma ASTM E-1399, está fabricada con base de tela y manta de fibra cerámica según estándar EN1094-1:2008 e hilo de Kevlar.

Tiene una resistencia al fuego de 2 a 4 horas según norma ISO 834, proporcionando una barrera efectiva contra la propagación de incendios en juntas sísmicas.

Uso y funcionamiento

- Rango de Movimiento hasta 200% ideal para edificaciones aisladas.
- Capacidad de Movimiento de acuerdo a Norma ASTM E-1399, 500 ciclos de movimiento a frecuencia de 30 ciclos por minuto.
- Resistencia al fuego de 02 a 04 horas.

Formato (longitud):

- 3,00ml

Materiales:

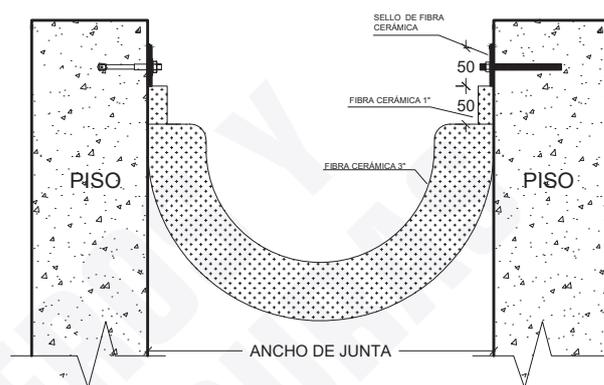


Manta de fibra cerámica



Tela de fibra cerámica

Esquema del Modelo



SECCIÓN: Junta de expansión Muro - Muro

Dimensiones del Modelo

Modelo	Ancho de Junta	Capacidad de movimiento
AYM-FB-SJ-2244	200	400
AYM-FB-SJ-2448	300	600
AYM-FB-SJ-2652	400	800
AYM-FB-SJ-2856	500	1000
AYM-FB-SJ-3060	600	1200
AYM-FB-SJ-3264	700	1400
AYM-FB-SJ-3468	800	1600
AYM-FB-SJ-3672	900	1800