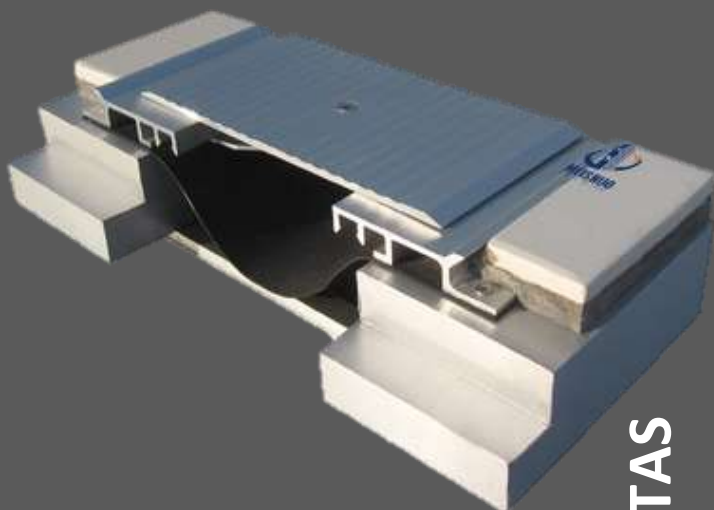
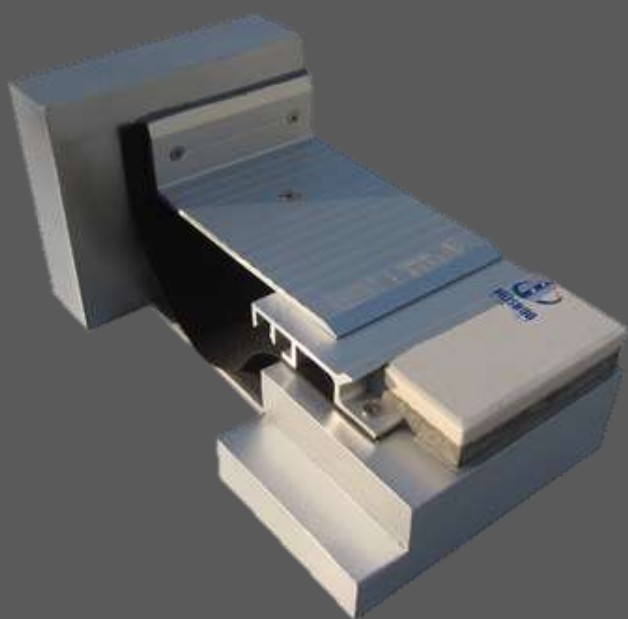


JUNTAS ARQUITECTONICAS



DISTRIFLEX

JUNTAS Y TAPAJUNTAS

INTRODUCCIÓN

Llamamos juntas arquitectónicas o de construcción al espacio que queda entre dos estructuras, estas son necesarias en cualquier edificación debido a efectos sísmicos o térmicos, al verse sometido a contracciones o expansiones.

Es por esto que para controlar dichos movimientos debemos ejecutar juntas que permitan el libre movimiento de los materiales con el único fin de evitar grietas o fisuras en los mismos.

DESCRIPCIÓN

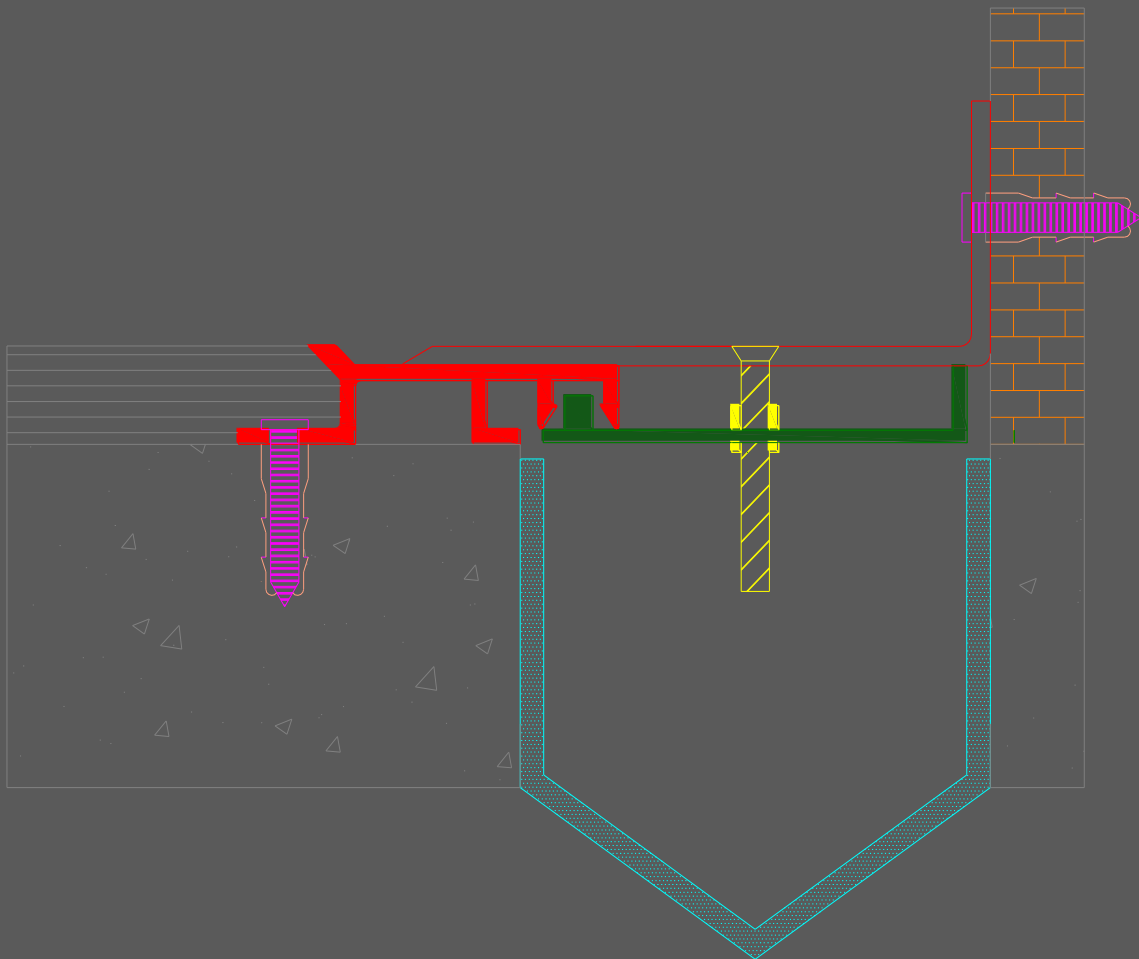
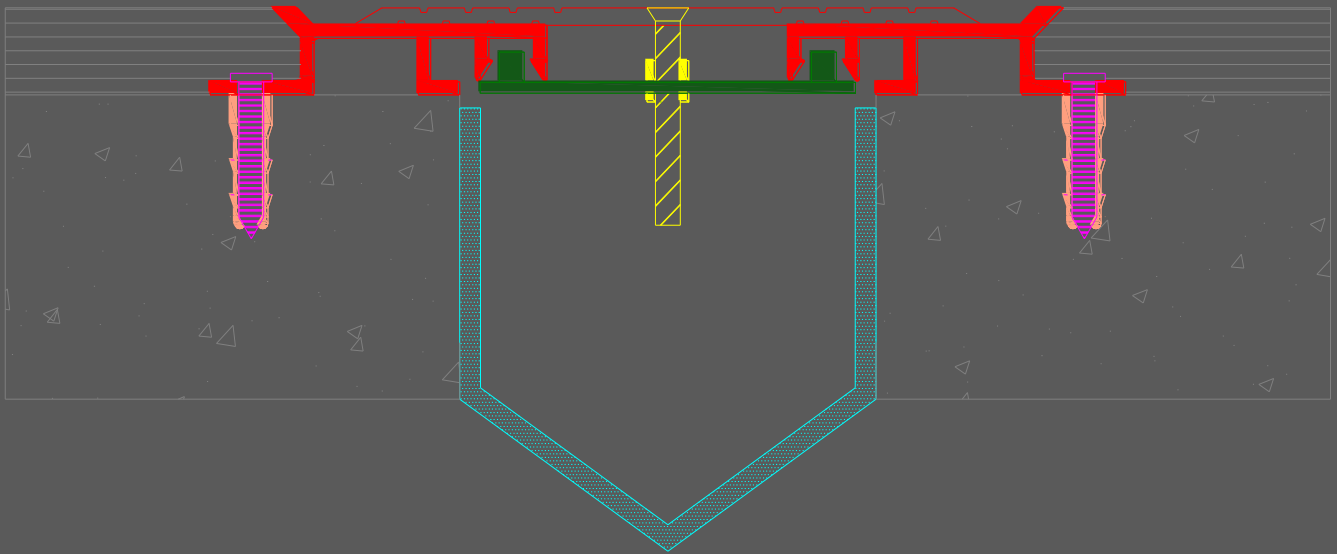
Nuestra junta arquitectónica es de gran flexibilidad y durabilidad, su diseño permite su libre movimiento proporcionando un correcto acoplamiento entre estructuras y actúa como un amortiguador en caso de movimientos sísmicos. Es un sello eficiente, hermético, resistente a ciclos térmicos.

Controla el paso de Insectos y alimañas provenientes del exterior, Plantas, hojas, Polvo, partículas inorgánicas, Calor, Lluvia, etc...

Su correcta instalación proporciona un sello permanente en cualquier tipo de construcción como parqueos, edificios, plantas industriales, estadios, centros comerciales, hospitales, puentes, entre otros.

Excelente resistencia a productos químicos, sales, abrasión y a la exposición a los rayos UV.

PARTES DE LA JUNTA























ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES

Cloropreno

Elastomero	Valor	Unidades	Metodo de Ensayo
Dureza	70 ± 5	Shore A	ASTM D2240
Carga a la Ruptura	176	Kg /cm ²	ASTM D412
Elongación	420	%	ASTM D412
Adherencia al Caucho-Acero	310	Kg /mm ²	ASTM D429 Metodo B
Resistencia a Baja Temperatura	-30	°C	ASTM D1329
Resistencia al Ozono	Sin grietas	% Def. max	ASTM D1329 Metodo B
Deformación Permanente	35		ASTM D395 Metodo B
Envejecimiento Térmico	5	Shore A	ASTM D573 Por Aire Caliente
	-15	% Inc. Carga	
	-25	% Inc	
		Alargamiento	

Aluminio

CARACTERISTICAS MECÁNICAS DEL PERFIL - T5						
Limite de fluencia		Resistencia a la tracción		Porcentaje de elongación (EN 50 mm).		
NTE INEN 2250 - 2017	Minimo (Mpa)	NTE INEN 2250 - 2017	Minimo (Mpa)	NTE INEN 2250:2017		
Mpa	110	Mpa	150	(%) Minimo:	8	
187	CUMPLE	198	CUMPLE	10.9	CUMPLE	
APTITUDES TECNOLOGICAS						
SOLDADURA: A la llama  Al arco bajo gas argón  Por resistencia eléctrica  Braseado 		MECANIZACIÓN: Fragmentación de la viruta  Brillo de superficie 		Estado: T5	Estado: T6	
COMPORTAMIENTO NATURAL: En ambiente rural  En ambiente industrial  En ambiente marino  En agua de mar 		RECUBRIMIENTO: Lacado  Galvanizado  Niquel químico 				
ANODIZADO: De protección  Decorativo  Anodizado duro 					 Muy buena.  Buena.  Regular.  Mala, evitar.	
PROPIEDADES FISICAS TIPICAS A TEMPERATURA AMBIENTE						
Módulo elástico N / mm ²	Peso específico g / cm ³	Intervalo de fusión °C	Coefficiente de dilatación lineal 1 / 10 ⁵ K	Conductividad térmica W / m K	Resistividad eléctrica a 20°C - μΩ cm	Conductividad eléctrica % IACS
69.500	2,70	615 - 655	23,5	T1 - 193 T5 - 209	T1 - 3,4 T5 - 3,1	T1 - 50,5 T5 - 55,5

Alucobond

Tipo de recubrimiento	Pintura (PVDF)
Aleación y temperamento	A1100
Nivel de brillo	Entre 30% a 80%
Espesor del recubrimiento	28 micrones
Resistencia al impacto	100 kg.com
Resistencia a la abrasión	64.6 L/mil
Vinculación	24 horas sin burbujas
Resistencia a la humedad	SI
Resistencia a la brisa salada	SI
Resistencia al ácido	SI
Retención de color	SI

Elemento de prueba	Prueba Estándar	Estándar GB/T 17748-2008	JIREH Prueba
Espesor del revestimiento	ISO2360 (CNC 8406)	Promedio $\geq 25 \mu m$	28 - 32 μm
Resistencia a los disolventes	ASTM D2248-01a	No contener aluminio / Butatona 100veces	No contiene aluminio / Butatona 8000 veces
Resistencia al agua hirviendo	ASTM D3359-02	Sin cambios sumergido en agua hirviendo dur. 2 h.	Sin cambios sumergido en agua hirviendo dur 8 h.
Resistencia a la contaminación	AAMA 605.2 -90	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$
Resistencia al color	GB/T16259-1996	$\Delta E \leq 4.0$	$\Delta E \leq 7.0$
Resistencia al doblado	ASTM D790-03	$\geq 100 MPa$	$\geq 120 MPa$
Resistencia a la perforación	ASTM D732-02	$\geq 9.0 KN$	$\geq 9.0 KN$
Resistencia al ciclo de calor	ASTM D1654-92	20 ciclos, sin cambios	20 ciclos, sin cambios
Coefficiente de expansión térmica	ASTM D696-03	$\leq 4.00 \times 10^{-5} C^{-1}$	$\leq 4.00 \times 10^{-5} C^{-1}$
Deformación térmica	ASTM D648-01	$\geq 105 ^\circ C$	$\geq 105 ^\circ C$
Deformación del color	GB/T11942	$\Delta E \leq 2.0$	$\Delta E \leq 2.0$

Sikaflex Fix

Poliuretano monocomponente

Usado en el pegado de las juntas y tapajuntas verticales.

Pegado de un lado y sellado de ambos lados .

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO

Base química	Poliuretano monocomponente
Color (CQP 001-1)	Blanco, gris y negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar) (CQP 006-4)	1.3 kg/l
Tixotropía	Buena
Temperatura de aplicación	5 a 45 °C
Tiempo de formación de piel ^P (CQP 019-1)	40 min
Tiempo abierto ² (CQP 526-1)	30 min
Velocidad de curado (CQP 049-1)	Ver Diagrama 1
Contracción (CQP 014-1)	5 %
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	40
Resistencia a tensión (CQP 036-1 / ISO 37)	1.4 MPa
Alargamiento de ruptura (CQP 036-1 / ISO 37)	550 %
Resistencia a la propagación del desgarro (CQP 045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Resistencia térmica (CQP 513-1)	1 día 120 °C
	1 hora 140 °C
Temperatura de servicio	-40 - 90 °C
Vida del producto (almacenado por debajo de	12 meses

TAPAJUNTA CON SELLO
ELASTOMERICO
VERTICALES EN ALUMINIO
COMPUESTO
Y HORIZONTAL EN ACERO
INOXIDABLE



