# FICHA TECNICA JUNTA ELASTOMERICA MW





### **INTRODUCCIÓN**

Somos una empresa que cuenta con muchos años de trayectoria en la transformación del caucho. Nuestro principal objetivo es brindar un producto de buena calidad, satisfaciendo las necesidades específicas de cada cliente.

Nos dedicamos a la fabricación y servicios de productos de Caucho Natural y Sintético.

### DESCRIPCIÓN

La junta de dilatación MW es un Perfil Elastomerico que funciona como puenteo en aberturas que van de 5 a 15cm .

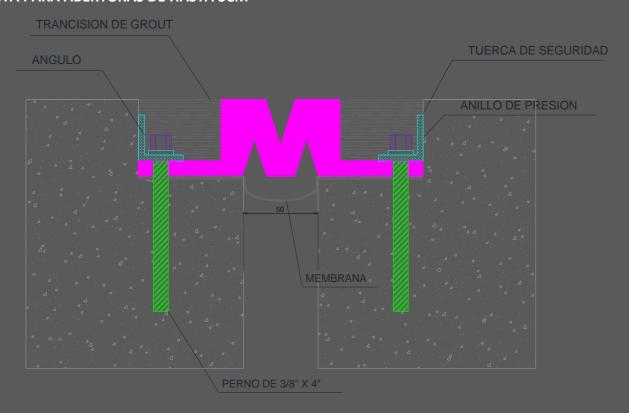
#### LA JUNTA CUMPLE CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES.

- Asegurar la libertad del movimiento del tablero.
- Da continuidad a la capa de rodadura siendo capaz de soportar las cargas de trafico.
- No ser fuente de ruidos, impactos y/o vibraciones.
- Tener una buena estanqueidad y permitir una correcta evaciacion de las aguas superficiales.
- Absorber los movimientos de la estructura.
- Proporcionar una sellada especial de la calzada.

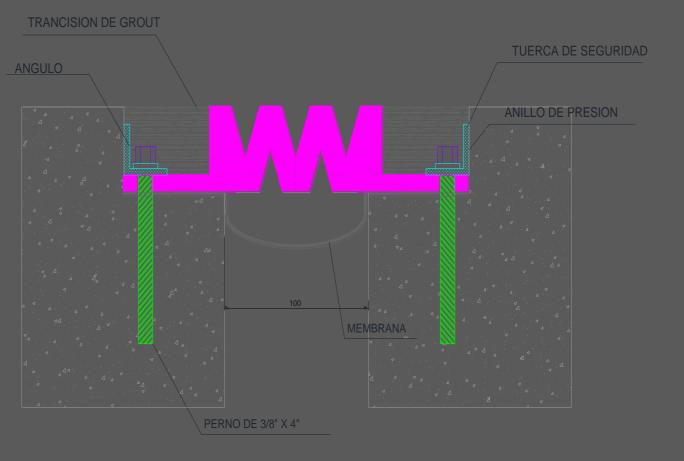
#### **CARACTERISTICAS DEL NEOPRENO**

- Resiste a la degradación a causa del sol, el ozono y el clima.
- Resistencia aceptable a solventes y agentes químicos.
- Es resistente a daños causados por la flexión.
- Mayor resistencia a los cambios de temperatura.
- Tiene propiedades de impermeabilidad a gases y resistencia a la abrasión, los agentes químicos, al calor y a la electricidad.
- Resiste las inclemencias del clima y la torsión.
- Excelente resistencia a la fatiga.

# JUNTA DE PARQUEO MW5 JUNTA PARA ABERTURAS DE HASTA 5CM

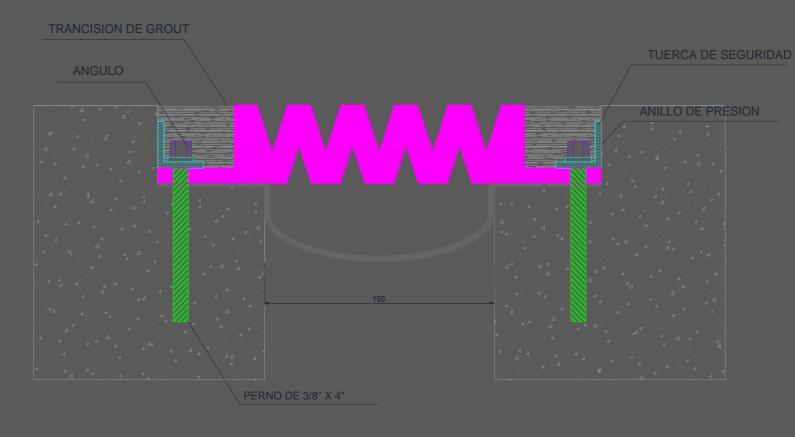


# JUNTA DE PARQUEO MW10 JUNTA PARA ABERTURAS DE HASTA 10CM



# **JUNTA DE PARQUEO MW15**

JUNTA PARA ABERTURAS DE HASTA 15CM



# **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

### **NEOPRENO**

Elastomero	Valor	Unidades	Metodo de Ensayo
Dureza	65±5	Shore A	ASTM D2240
Carga a la Ruptura	210	Kg /cm²	ASTM D412
Elongación	450	%	ASTM D412
Adherencia al Caucho-Acero	310	Kg /mm²	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 -15 -25	Shore A % Inc. Carga % Inc Alargamiento	ASTM D573 Por Aire Caliente

## **OBRAS CON JUNTAS O SELLOS POR EXTRUCION**



Hospital Monte Sinaí.

Perfil Elastomerico para Juntas Arquitectónicas con aberturas desde 5cm hasta 32cms.



Puente Villorita, Quito-Ecuador Junta Moduflex Sismoresistente, Perfil elastomerico de la junta por Extrusion.



Puente Los Caras ,Bahia De Caraquez-Ecuador Junta Moduflex Sismoresistente , Perfil elastomerico de la junta por Extrusión.