



Mecanotécnica®

CATÁLOGO VIAL 2024

www.mecanotecnica.com.ar

INDUSTRIA
ARGENTINA 

SOBRE NOSOTROS

Desde hace más de 75 años, brindamos soluciones en elastómeros a las principales industrias del país. En nuestra planta productiva integrada tenemos área de vulcanizado, laboratorio de formulación, mezclado de empastes, área de arenado-adhesivado y taller de producción de piezas metálicas. Esta integración permite tener un fino control en cada uno de los procesos productivos, garantizando así la máxima calidad de todos nuestros productos.

NUESTRA MISIÓN

Brindamos soluciones integrales en elastómeros mediante el diseño y la producción de piezas técnicas de máxima calidad y una gestión comercial personalizada, rápida y eficiente.

NUESTRA VISIÓN

Ser líderes en el mercado local y expandir nuestras soluciones en elastómeros a más industrias y países, construyendo confianza y estableciendo vínculos comerciales sólidos y duraderos.

CERTIFICACIONES

Estamos certificados en la norma ISO 9001:2015. Además, nuestro Sistema de Gestión de Calidad trabaja en base a la norma API Q1, de la cual nos encontramos en vías de certificación.



Somos socios activos de



Mecanotécnica® EN ARGENTINA



SEDE CENTRAL:
Heredia 546 (C.A.B.A.)

COMODORO RIVADAVIA:
Antonio Morán 529

CIUDAD DE NEUQUÉN:
Frontera 2454



www.mecanotecnica.com.ar

**NUESTRA
PLANTA**



NUESTROS DATOS DE CONTACTO

Sede Central

Heredia 546 - Ciudad de Buenos Aires - CP C1427CNG
Tel.: +54 11 4555-3400

PARA COTIZACIONES O INFORMACIÓN TÉCNICA COMUNÍQUESE AQUÍ:

E-mail: ventas@mecanotecnica.com.ar

WhatsApp: +54 9 11 6266-2246

Representante en Comodoro Rivadavia – Chubut

Laguía Ferretería
Antonio Morán 529
E-mail: laguiaferreteria@gmail.com
Tel.: +54 0297 448-5603

Representante en Neuquén – Prov. de Neuquén

Phoenix Services
Frontera 2454
E-mail: phoenix@phoenixservices.com.ar
WhatsApp: +54 9 299 405-0380



**QUIERO CONTACTARME CON UN ASESOR COMERCIAL
AHORA**



JUNTAS DE DILATACIÓN

Están fabricadas en caucho sintético con partes de hierro adheridas convenientemente, para colocar en las juntas de dilatación de puentes, rampas de acceso y estructuras similares.

VENTAJAS:

- Proveen cierre continuo en el ancho completo del tablero del puente.
- Previenen que el agua y los productos químicos de la calzada desagüen entre pilas, remates y otras estructuras de soporte.
- Son fáciles de instalar y mantener.
- Soportan tránsito pesado.
- Cumplen con las características especificadas en las normas ASTM.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Dureza A: 55 \pm 5
- Resistencia a la tracción: 170 KgF/mm²
- Alargamiento de rotura: 690%
- Resistencia al despegue: 14 KgF
- Resistencia compresión/deformación permanente: 15%
- Resistencia a la temperatura: 100° C
- Resistencia al Ozono: E

MODELOS Y DIMENSIONES DISPONIBLES:

Modelo según Vialidad Nacional: 1000 mm x 276 mm para movimiento total de 2.0/0"

Modelo JA 38: 1200 mm x 160 mm para movimiento total de 1.1/2"

Modelo JA 50: 1200 mm x 300 mm para movimiento total de 2.0/0"

Modelo JA: 1200 mm x 365 mm para movimiento total de 2.1/2"

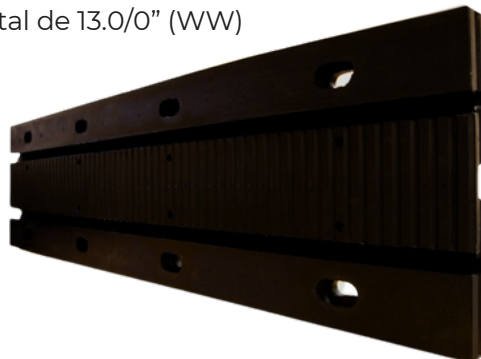
Modelo JA 90: 1200 mm x 400 mm para movimiento total de 3.1/2"

Modelo JA 120: 1200 mm x 591 mm para movimiento total de 4.0/0" (WW)

Modelo 1300: 1200 mm x 1194 mm para movimiento total de 13.0/0" (WW)

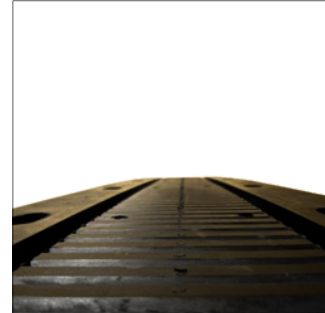
Caucho: Policloropreno.

Insertos metálicos: Calidad 1010 (Siderar) o a pedido según se requiera y según disponibilidad en plaza.



JUNTAS ESPECIALES (A PEDIDO)

- Conformadas por placas de Neopreno® y Teflon®.
- Conformadas por Teflon® e insertos metálicos.



JUNTAS PARA PAVIMENTO

- Perfil de 45 mm x 50 mm
- Perfil de 55 mm x 60 mm
- Perfil de 60 mm x 65 mm
- Perfil de 70 mm x 75 mm
- Perfil de 95 mm x 100 mm

Otras dimensiones de perfil a pedido.

Material de línea: Policloropreno (por otros cauchos, consultar).

Largo máximo de tiras: 12 mts (en sus pedidos, especificar largo de tiras de acuerdo al ancho de calzada).

Cantidad mínima por pedido: 200 mts.



APOYOS ELASTOMÉRICOS

Apoyos construidos con caucho sintético, natural o policloropreno y chapas de hierro en distintas calidades según requerimientos del cliente y disponibilidad en plaza.

Dependiendo de las necesidades del comprador variarán las dimensiones, espesor y cantidad de chapas incorporadas en los mismos.

Están recubiertos en todas sus caras sobre las partes metálicas mediante material elastomérico con un espesor mínimo de 2.5 mm, evitando así la corrosión del metal en su interior.

Estos apoyos permiten a la vez soportar las cargas de estructura y el movimiento de tableros superiores de los puentes sobre su estructura de soporte cuando cambia su largo y ancho por variaciones de temperatura.

Los apoyos elastoméricos son fácilmente instalables comparados con otros tipos y no requieren mantenimiento.

Estos apoyos cumplen con las características especificadas en las normas ASTM enunciadas a continuación:

Dureza Shore A: 60 ± 5

Resistencia a la tracción: 175 KgF/mm²

Alargamiento de rotura: 630%

Resistencia al despegue: 14 KgF

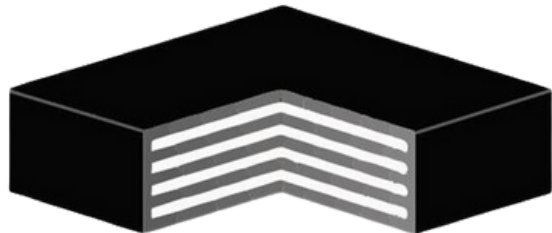
Resistencia compresión/deformación permanente: 15%

Resistencia a la temperatura: 100° C

Resistencia al Ozono: E

TRABAJOS ESPECIALES:

realizamos apoyos de acuerdo a planos y especificaciones del cliente.



TIPO LASTO BLOCK:

Piezas de caucho sintético (policloropreno) con insertos metálicos en su interior totalmente recubiertos por el material elastomérico, lo que da su nombre (lasto block). Son provistos en variadas dimensiones, según lo especificado por el calculista de la firma solicitante y construidos con insertos metálicos de diferentes calidades, a saber:

- Chapa calidad 1010
- Chapa con especificaciones (según disponibilidad en el mercado)
- Acero inoxidable

Espesor de los insertos metálicos según especificación, dentro de las dimensiones existentes en plaza en el momento.

TIPO LASTO BLOCK DESLIZANTE:

Similar al antes descrito con el agregado de una lámina superior de TEFLON tratado adecuadamente, en espesor según lo solicitado por el cliente.

TIPO ARMADOS SIMILARES AL LASTO BLOCK:

Estos apoyos se construyen exactamente igual a los mencionados, con la excepción de que por pedido las caras superior e inferior de los mismos poseen los insertos metálicos sin recubrir, debidamente acabado para evitar la corrosión o con chapas de acero inoxidable en las caras exteriores.

TOPES ANTISÍSMICOS:

Piezas similares a un apoyo, pero generalmente con un solo inserto metálico de mayor espesor.

PLACAS DE NEOPRENO U OTROS CAUCHOS SINTÉTICOS:

Similares a los apoyos sin insertos metálicos. Suelen utilizarse como apoyos antivibratorios, aislantes, etc.

APOYOS CON PENDIENTE:

Son apoyos construidos por pedido, con su cara superior en pendiente según lo especificado, variando desde 1% a 6% en general. Dicha pendiente está conformada por un inserto metálico que reemplaza a la placa metálica superior de los apoyos planos.

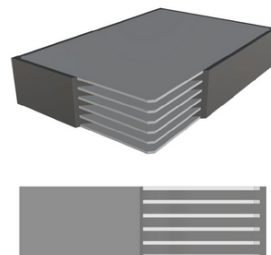
Se adjunta listado de dimensiones de matrices disponibles.

Solicite sus piezas con la debida antelación, dado que el proceso de preparado de matrices, adquisición de insertos metálicos y su tratamiento adecuado para adhesión insumen un tiempo considerable para poder comenzar la producción.

DIMENSIONES DE MATRICES DISPONIBLES PARA APOYOS Y PLACAS

140 X 530 X 3	152 X 152 X 15	180 X 350 X 28	200 X 200 X 40	300 X 405 X 62
460 X 460 X 3	505 X 635 X 15	390 X 390 X 28	300 X 740 X 40	200 X 300 X 64
455 X 610 X 3	300 X 300 X 15	150 X 150 X 30	300 X 400 X 40	300 X 600 X 64
510 X 727 X 5	200 X 800 X 15	100 X 255 X 30	250 X 250 X 40	280 X 300 X 70
205 X 1130 X 5	150 X 160 X 17	120 X 250 X 30	200 X 300 X 40	250 X 300 X 70
503 X 503 X 6	100 X 150 X 18	250 X 500 X 30	250 X 400 X 41	500 X 500 X 73
300 X 300 X 6	100 X 205 X 19	300 X 400 X 30	83 X 350 X 43	350 X 400 X 73
360 X 385 X 8	200 X 200 X 19	150 X 200 X 30	105 X 350 X 43	300 X 400 X 74
410 X 1105 X 8	250 X 605 X 19	320 X 900 X 30	200 X 250 X 45	250 X 400 X 75
420 X 520 X 8	200 X 250 X 19	180 X 380 X 30	400 X 600 X 45	250 X 400 X 77
150 X 350 X 8	150 X 400 X 19	200 X 300 X 30	500 X 1000 X 46	250 X 410 X 85
140 X 400 X 10	300 X 300 X 20	150 X 350 X 30	200 X 300 X 46	400 X 400 X 85
150 X 350 X 10	200 X 350 X 20	120 X 255 X 32	250 X 400 X 48	250 X 300 X 90
220 X 345 X 10	120 X 250 X 20	200 X 300 X 32	920 X 1000 X 50	640 X 640 X 90
150 X 200 X 10	150 X 200 X 20	250 X 500 X 32	300 X 300 X 50	200 X 300 X 90
400 X 705 X 10	125 X 160 X 20	150 X 350 X 32	300 X 500 X 50	250 X 600 X 95
450 X 60 X 10	150 X 350 X 21	150 X 300 X 32	200 X 400 X 50	150 X 200 X 26
245 X 325 X 10	100 X 500 X 22	300 X 400 X 33	250 X 250 X 52	100 X 400 X 27
180 X 300 X 10	100 X 300 X 22	305 X 325 X 33	200 X 300 X 52	200 X 300 X 28
300 X 500 X 10	250 X 350 X 22	190 X 248 X 35	250 X 300 X 53	500 X 700 X 105
100 X 150 X 10	200 X 600 X 23	250 X 300 X 35	250 X 400 X 55	250 X 400 X 110
305 X 405 X 12	100 X 250 X 25	250 X 250 X 35	130 X 460 X 58	250 X 300 X 110
304 X 508 X 12	100 X 120 X 26	150 X 350 X 38	200 X 250 X 58	200 X 300 X 114
100 X 100 X 13	190 X 250 X 26	350 X 350 X 38	200 X 300 X 59	305 X 700 X 120
				500 X 700 X 150

Contamos con la Certificación en Procesos para la Fabricación de Apoyos para Estructuras y Juntas de Dilatación otorgada por el INTI.



PARTICIPACIÓN EN OBRAS:

- AUTOPISTA 25 DE MAYO
- AUTOPISTA BUENOS AIRES - LA PLATA
- AV. 9 DE JULIO
- ESTADIO MALVINAS ARGENTINAS DE MENDOZA
- PARQUE DE LA COSTA
- PUENTE ZÁRATE BRAZO LARGO
- PUENTE GENERAL BELGRANO CHACHO -CORRIENTES
- PUENTE ENCARNACIÓN - POSADAS
- PUENTE RUTA 2 COVISUR
- ROTONDA GUITIÉRREZ
- DIVERSAS OBRAS DE MENOR ENVERGADURA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

PARA COTIZACIONES Y/O INFORMACIÓN TÉCNICA COMUNÍQUESE AQUÍ:

E-mail: ventas@mecanotecnica.com.ar

WhatsApp: +54 9 11 6266-2246

www.mecanotecnica.com.ar



**QUIERO CONTACTARME CON UN ASESOR COMERCIAL
AHORA**



DESDE **1946**, IMPULSANDO
EL DESARROLLO PRODUCTIVO
DE NUESTROS CLIENTES

www.mecanotecnica.com.ar

