



Catálogo Impermeabilizantes

70  
AÑOS

**Oficinas Comerciales:**

Avenida Paseo Colón 823, 5° Piso  
C1063ACI Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (+54 11) 4019 7661/2/3/4

**Ventas:** [ventas@emapi.com.ar](mailto:ventas@emapi.com.ar)

**Comercio Exterior:** [comex@emapi.com.ar](mailto:comex@emapi.com.ar)

**Depto. Técnico:** [consultas@emapi.com.ar](mailto:consultas@emapi.com.ar)

[www.emapi.com.ar](http://www.emapi.com.ar)

## CATÁLOGO DE PRODUCTOS

### Membranas Asfálticas

Pág. 2

<b>Emacober AI</b>	Pág. 2
<b>Emacober Geo AI Max</b>	Pág. 2
<b>Emacober P/P</b>	Pág. 2
<b>Emacober Geo Pint</b>	Pág. 3
<b>Emacober Geo P/P</b>	Pág. 3
<b>Emacober Geo APP Mineral</b>	Pág. 3
<b>N 500 AI Plus</b>	Pág. 4
<b>N 500 P/P Plus</b>	Pág. 4
<b>N 500 Geo Pint Plus</b>	Pág. 4
<b>W AI Max Bilaminada</b>	Pág. 5
<b>W AI Max</b>	Pág. 5
<b>W Geo Pint</b>	Pág. 5
<b>W P/P</b>	Pág. 6
<b>D AI</b>	Pág. 6

### Impermeabilizantes Asfálticos

Pág. 7

<b>Macá P</b> Pintura Asfáltica Especial de Secado Rápido	Pág. 7
<b>Novasfalt ANR-5</b> Impermeabilizante Asfáltico de Aplicación en Frío	Pág. 7
<b>Macá AI</b> Pintura Asfáltica Aluminizada	Pág. 7
<b>Oxiflex</b> Asfalto de Aplicación en Caliente	Pág. 7
<b>Macá Pesado</b> Fieltro Asfáltico Saturado	Pág. 8
<b>Macá Liviano</b> Fieltro Asfáltico Saturado	Pág. 8
<b>Welder</b> Adhesivo para Membranas de Aplicación en Frío	Pág. 8
<b>Fitaflex</b> Membrana Autoadhesiva Multiuso	Pág. 9

### Aislantes

Pág. 9

<b>Emapi</b> Barrera Acústica	Pág. 9
-------------------------------	--------

**MEMBRANAS ASFÁLTICAS**

**USOS**

Cualitativamente superiores, estas membranas asfálticas fueron desarrolladas para ser aplicadas en sistemas de impermeabilización expuestos, sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas no transitables, en cualquier tipo de pendiente, sean de losa de hormigón, chapas metálicas, fibrocemento, etc.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
Emacober Al / 4 mm	Rollo 10 m <sup>2</sup>	00001	7796430000019

**Emacober Al**


Membrana asfáltica con terminación de aluminio. Las membranas EMAPI de la línea Emacober (auto-protegidas con aluminio), son desarrollos que exhiben muy buena prestación, dado que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como alma central del producto y a su terminación inferior. El conjunto se encuentra protegido de la acción del calor del sol y de la incidencia de la radiación UV sobre los asfaltos, por una capa de aluminio de alta pureza, gofrado, que además provee una barrera impermeable adicional.


**USOS**

Cualitativamente superiores, estas membranas asfálticas fueron desarrolladas para ser aplicadas en sistemas de impermeabilización expuestos, sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas no transitables, en cualquier tipo de pendiente, sean de losa de hormigón, chapas metálicas, fibrocemento, etc.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
Emacober Geo Al Max / 4 mm	Rollo 10 m <sup>2</sup>	07451	7796430074515

**Emacober Geo Al Max**


Membrana asfáltica con terminación de aluminio y alma de geotextil. Las membranas de la línea Emacober Geo Al Max, son desarrollos de muy alta gama que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con las cualidades de resistencia mecánica de los geotextiles de poliéster tejido no tejido termofijado de alto gramaje, se logra una respuesta de excelente performance. El conjunto se encuentra protegido de la acción del calor del sol y de la incidencia de la radiación UV sobre los asfaltos, por una capa de aluminio flexible, que garantiza las más exigentes solicitaciones en plegado, tracción, flexión y punzonado, además de proveer una barrera impermeable adicional.


**USOS**

Este producto está especialmente recomendado para ser aplicado bajo carpetas planas o abovedadas (cóncavas o convexas), terrazas y azoteas transitables, en cualquier tipo de pendiente; en sistemas bajo lasjas, baldosas u otro revestimiento o sistema de protección. También brinda excelente respuesta utilizado como barrera de vapor.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
Emacober P/P / 4 mm	Rollo 10 m <sup>2</sup>	07400	7796430074003
Emacober P/P / 3 mm	Rollo 10 m <sup>2</sup>	07300	7796430073006

**Emacober P/P**


Membranas asfálticas con terminación de polietileno de alta densidad. Las membranas EMAPI de la línea Emacober P/P son desarrollos de excelente prestación que combinan las insuperables propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como alma central del producto y a sus terminaciones superior e inferior. Su diseño garantiza la mayor seguridad y durabilidad alcanzada para productos de su tipo.

**MEMBRANAS ASFÁLTICAS**

**USOS**

Este tipo de membranas está especialmente recomendado para ser aplicado sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas de tránsito moderado, en cualquier tipo de pendiente. Impermeabilizaciones bajo carpetas y pavimentos en sistemas mono o multicapas.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
Emacober Geo Pint / 4 mm	Rollo 10 m <sup>2</sup>	07402	7796430074027
Emacober Geo Pint / 3 mm	Rollo 10 m <sup>2</sup>	07302	7796430073020

**Emacober Geo Pint**


Membranas asfálticas con terminación de geotextil de poliéster. Las membranas Emacober Geo Pint, combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como alma central del producto y a su terminación inferior. El conjunto se encuentra protegido por una capa de geotextil de poliéster tejido no tejido termofijado de alto gramaje –de notable estabilidad dimensional– que garantiza las más exigentes solicitudes en plegado, tracción, flexión y punzonado; a la que deberá aplicarse Emacril, impermeabilizante acrílico para techos, como terminación.


**USOS**

Este producto está especialmente recomendado para ser aplicado bajo carpetas planas o abovedadas (cóncavas o convexas), terrazas y azoteas transitables, en cualquier tipo de pendiente; en sistemas bajo lajas, baldosas u otro revestimiento o sistema de protección. También brinda excelente respuesta utilizado como barrera de vapor.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
Emacober Geo P/P / 4 mm	Rollo 10 m <sup>2</sup>	07401	7796430074010
Emacober Geo P/P / 3 mm	Rollo 10 m <sup>2</sup>	07301	7796430073013

**Emacober Geo P/P**


Membranas asfálticas con terminación de polietileno de alta densidad.

Las membranas EMAPI de la línea Emacober Geo P/P, son desarrollos de alta gama que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del geotextil de poliéster tejido no tejido termofijado de alto gramaje, incorporado como alma central del producto, garantizando seguridad frente a las más exigentes solicitudes en plegado, tracción, flexión y punzonado.

Las terminaciones superior e inferior de estos productos son de PEAD (polietileno de alta densidad).


**USOS**

Este producto está especificado para ser aplicado sobre carpetas planas o abovedadas (cóncavas o convexas), terrazas y azoteas no transitables, en cualquier tipo de pendiente, en sistemas de impermeabilización multicapa expuestos; cuando los imperativos estéticos son determinantes. Admite las más desfavorables condiciones climáticas en rangos de excepcional amplitud térmica.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
Emacober Geo APP Mineral / 4 mm	Rollo 10 m <sup>2</sup>	07474	7796430074744

**Emacober Geo APP Mineral**


Membrana asfáltica con terminación de pizarra mineral. Las membranas de la línea Emacober Geo APP Mineral, son desarrollos de alta gama que responden a las más altas exigencias de los estándares mundiales en impermeabilización. Las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos modificados con plastómeros amorfos de elevado peso molecular, combinadas con los atributos de resistencia mecánica del tejido de poliéster con filamentos de vidrio longitudinales, proporcionan máxima seguridad, alta prestación y excepcional estabilidad dimensional frente a diversas solicitudes en plegado, tracción y flexiones extremas, y alta resistencia al punzonado.

**MEMBRANAS ASFÁLTICAS**

**N 500 AI Plus**


Membrana asfáltica con terminación de aluminio. Las membranas de la línea N 500 AI Plus, son desarrollos que exhiben muy buena prestación, dado que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como alma central del producto y a su terminación inferior.

El conjunto se encuentra protegido de la acción del calor del sol y de la incidencia de la radiación UV sobre los asfaltos, por una capa de aluminio de alta pureza, gofrado, que además provee una barrera impermeable adicional.

**USOS**

Cualitativamente superiores, estas membranas asfálticas fueron desarrolladas para ser aplicadas en sistemas de impermeabilización expuestos, sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas no transitables, en cualquier tipo de pendiente, sean de losa de hormigón, chapas metálicas, fibrocemento, etc.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
N 500 AI Plus / 43 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	06350	7796430063502


**N 500 P/P Plus**


Membrana asfáltica con terminación de polietileno de alta densidad.

Las membranas EMAPI de la línea N 500 P/P Plus, son desarrollos de muy alta prestación que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como alma central del producto y a sus terminaciones superior e inferior.

**USOS**

Este producto está especialmente recomendado para ser aplicado bajo carpetas planas o abovedadas (cóncavas o convexas), terrazas y azoteas transitables, en cualquier tipo de pendiente; en sistemas bajo lajas, baldosas u otro revestimiento o sistema de protección. También brinda excelente respuesta utilizado como barrera de vapor.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
N 500 P/P Plus / 43 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	06351	7796430063519


**N 500 Geo Pint Plus**


Membrana asfáltica con terminación de geotextil de poliéster. Las membranas de la línea N 500 Geo Pint Plus, son desarrollos que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como alma central del producto y a su terminación inferior. El conjunto se encuentra protegido de la tracción mecánica por una capa de geotextil de poliéster tejido no tejido termofijado de alto gramaje, que garantiza las más exigentes sollicitaciones en plegado, tracción, flexión y punzonado; a la que deberá aplicarse como terminación, Emacril.

**USOS**

Este tipo de membranas está especialmente recomendado para ser aplicado sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas de tránsito moderado, en cualquier tipo de pendiente. Impermeabilizaciones bajo carpetas y pavimentos en sistemas mono o multicapas.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
N 500 Geo Pint Plus / 43 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	06352	7796430063526

**MEMBRANAS ASFÁLTICAS**

**W AI Max Bilaminada**


Membranas asfálticas con terminación de aluminio flexible. Las membranas W AI Max, son desarrollos de alta prestación que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como refuerzo al alma central del producto y a su terminación inferior. La incorporación de aluminio flexible como capa de autoprotección, protege al conjunto de las altas temperaturas y de la incidencia de la radiación solar sobre los asfaltos, garantizando las más exigentes solicitudes en plegado, tracción, flexión y punzonado, extendiendo la vida útil del sistema de impermeabilización.

**USOS**

Para uso en sistemas de impermeabilización expuestos, sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas no transitables, con ó sin pendiente, etc.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
W 450 AI Max Bilaminada / 40 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	87062	7796430870629


**W AI Max**


Membranas asfálticas con terminación de aluminio flexible. Las membranas W AI Max, son desarrollos de alta prestación que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como refuerzo al alma central del producto y a su terminación inferior. La incorporación de aluminio flexible como capa de autoprotección, protege al conjunto de las altas temperaturas y de la incidencia de la radiación solar sobre los asfaltos, garantizando las más exigentes solicitudes en plegado, tracción, flexión y punzonado, extendiendo la vida útil del sistema de impermeabilización.

**USOS**

Para uso en sistemas de impermeabilización expuestos, sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas no transitables, con ó sin pendiente, etc.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
W 450 AI Max / 40 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	08550	7796430085504
W 400 AI Max / 35 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	08150	7796430081506
W 350 AI Max / 30 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	08650	7796430086501
W 300 AI Max / 25 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	08950	7796430089502
W 200 AI Max / 15 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	08050	7796430080509


**W Geo Pint**


Membrana asfáltica con terminación de geotextil de poliéster. Las membranas de la línea W 450 Geo Pint, son desarrollos que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como alma central del producto y a su terminación inferior. El conjunto se encuentra protegido de la tracción mecánica por una capa de geotextil de poliéster tejido no tejido termofijado de alto gramaje, que garantiza las más exigentes solicitudes en plegado, tracción, flexión y punzonado; a la que deberá aplicarse como terminación, Emacril.

**USOS**

Este tipo de membranas está especialmente recomendado para ser aplicado sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas de tránsito moderado, en cualquier tipo de pendiente. Impermeabilizaciones bajo carpetas y pavimentos en sistemas mono o multicapas.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
W 450 Geo Pint / 40 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	03882	7796430038821

**MEMBRANAS ASFÁLTICAS**

**W P/P**


Membrana asfáltica con terminación de polietileno de alta densidad.

Las nuevas membranas EMAPI de la línea W P/P, son desarrollos de muy alta prestación que combinan las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como alma central del producto y a sus terminaciones superior e inferior.

**USOS**

Este producto está especialmente recomendado para ser aplicado bajo carpetas planas o abovedadas (cóncavas o convexas), terrazas y azoteas transitables, en cualquier tipo de pendiente; en sistemas bajo lajas, baldosas u otro revestimiento o sistema de protección. También brinda excelente respuesta utilizado como barrera de vapor.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
W 450 P/P / 40 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	08500	7796430085009
W 350 P/P / 30 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	08600	7796430086006


**D AI**


Membrana asfáltica con terminación de aluminio. Las membranas EMAPI de la línea D son desarrollos que exhiben muy buena prestación, combinando las excelentes propiedades impermeabilizantes de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad), incorporado como alma central del producto –sólo en versiones 40 kg y 35 kg– y a su terminación inferior.

El conjunto se encuentra protegido de la acción del calor del sol y de la incidencia de la radiación UV sobre los asfaltos, por una capa de aluminio de alta pureza, gofrado, que además provee una barrera impermeable adicional.

**USOS**

Este tipo de membranas está especialmente recomendado para ser aplicado sobre techos planos o abovedados, terrazas y azoteas no transitables, en cualquier tipo de pendiente, sean de losa de hormigón, chapas metálicas, fibrocemento, etc.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
D 450 AI / 40 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	09330	7796430093301
D 400 AI / 35 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	09130	7796430091307
D 300 AI / 25 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	09930	7796430099303
D 200 AI / 15 Kg	Rollo 10 m <sup>2</sup>	09030	7796430090300

**IMPERMEABILIZANTES ASFÁLTICOS**

**Macá P Pintura Asfáltica Especial de Secado Rápido**


De aplicación en frío, se utiliza previamente a la colocación de membranas, facilitando y asegurando la correcta adherencia entre éstas y sus diferentes sustratos de aplicación (carpetas cementicias, metales, fieltros, etc.). De naturaleza hidrófuga, puede emplearse también sobre estructuras de hierro, silos, postes, etc.

Presentación	Código	Código EAN
Balde 1 L	30091	7796430300911
Balde 4 L	30002	7796430300027
Balde 18 L	30021	7796430300218
Tambor 200 L	30022	7796430300225


**Novasfalt ANR-5 Impermeabilizante Asfáltico de Aplicación en Frío**


Impermeabilizante asfáltico base acuosa, de aplicación en frío. Se utiliza previamente a la colocación de membranas, impermeabilización de techos y como barrera de vapor. Luego del secado, forma una película asfáltica reticulada de gran adherencia, flexible e impermeable.

Presentación	Código	Código EAN
Balde 4 Kg	20022	7796430200228
Caja 18 Kg	20000	7796430200006
Balde 20 Kg	20020	7796430200204
Tambor 200 Kg	20042	7796430200426


**Macá Al Pintura Asfáltica Aluminizada**


Su diseño combina las cualidades reflectantes del aluminio con las propiedades plásticas, selladoras y anticorrosivas de los asfaltos Emapi. Provee una película hidrófuga y reflectante, formulada para proteger techos asfálticos y solapes entre membranas con aluminio.

Presentación	Código	Código EAN
Balde 4 L	32000	7796430320001
Balde 18 L	32018	7796430320186


**Oxiflex Asfalto de Aplicación en Caliente**


Formulado para su utilización en sistemas de impermeabilización en caliente, adhesión de membranas y tomado de juntas de pavimentos rígidos y articulados.

Producto	Present.	Código	Código EAN
Oxiflex 100/15	Bolsa 20 Kg	14200	7796430142009
Oxiflex Plástico	Bolsa 20 Kg	11200	7796430112002
Oxiflex Hogar	Bolsa 20 Kg	15020	7796430150202

**IMPERMEABILIZANTES ASFÁLTICOS**

**Macá Pesado Feltro Asfáltico Saturado**


El feltro asfáltico saturado se comporta como un excelente aislante hidráulico. Al ser de base celulósica, absorbe la humedad ambiente condensada en la madera, producto de la diferencia de temperatura interior-exterior (según norma IRAM 1582 podrá absorber hasta un 25% de su peso). Permite que el vapor de agua generado en el ambiente salga al exterior, no quedando retenido en el techado. Permite que la madera pueda respirar, no alterando ésta sus características originales, que termine destruida por la proliferación de hongos causados por la humedad. Es el único producto para este fin que cumple con normas IRAM e internacionales.

**USOS**

Su principal uso es como bajo-teja o como bajo-chapa. Puede emplearse también como refuerzo en impermeabilizaciones multicapa elaboradas con asfalto en obra.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
Macá N° 15-P	Rollo 40 m <sup>2</sup>	40010	7796430400109


**Macá Liviano Feltro Asfáltico Saturado**


El feltro asfáltico saturado se comporta como un excelente aislante hidráulico. Al ser de base celulósica, absorbe la humedad ambiente condensada en la madera, producto de la diferencia de temperatura interior-exterior (según norma IRAM 1582 podrá absorber hasta un 25% de su peso). Permite que el vapor de agua generado en el ambiente salga al exterior, no quedando retenido en el techado. Permite que la madera pueda respirar, no alterando ésta sus características originales, que termine destruida por la proliferación de hongos causados por la humedad. Es el único producto para este fin que cumple con normas IRAM e internacionales.

**USOS**

Su principal uso es como bajo-teja o como bajo-chapa. Puede emplearse también como refuerzo en impermeabilizaciones multicapa elaboradas con asfalto en obra.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
Macá N° 15-L	Rollo 40 m <sup>2</sup>	40000	7796430400000


**Welder Adhesivo para Membranas de Aplicación en Frío**


Producto adhesivo, diseñado para aplicar membranas asfálticas sin necesidad de soplete a gas. Adhiere membranas sobre carpetas cementicias, fibrocemento, chapas metálicas u otras membranas asfálticas.

Presentación	Código	Código EAN
Balde 18 L	33180	7796430331809

**IMPERMEABILIZANTES ASFÁLTICOS**

**Fitaflex Membrana Autoadhesiva Multiuso**

Impermeabiliza pequeñas superficies. Brinda refuerzo, protección y terminación. Posibilita la reparación y el mantenimiento de membranas. Se presenta en láminas enrolladas conformadas con masa asfáltica modificada con elastómeros sintéticos y resinas que le confieren óptima adherencia.



Producto	Presentación	Código	Código EAN
Caja Apertura	Caja Apertura Mix (15 m <sup>2</sup> )	50211	7796430502117
Fitaflex	Rollo 0,10x25 m (15 m <sup>2</sup> )	52210	7796430522108
Fitaflex	Rollo 0,15x25 m (15 m <sup>2</sup> )	53210	7796430532107
Fitaflex	Rollo 0,20x25 m (15 m <sup>2</sup> )	54210	7796430542106
Nuevo Fitaflex Box	Rollo 0,10x10 m (12 m <sup>2</sup> )	52311	7796430523112
Nuevo Fitaflex Box	Rollo 0,15x10 m (12 m <sup>2</sup> )	53311	7796430533111
Nuevo Fitaflex Box	Rollo 0,20x10 m (12 m <sup>2</sup> )	54311	7796430543110

**AISLANTES**

**Emapi Barrera Acústica**

**USOS**

Producto especialmente indicado para aislar acústicamente paredes de ladrillos huecos, bloques de hormigón, tabiques y puertas interiores y paneles de roca de yeso, ya sea en viviendas, oficinas, cines, teatros, hoteles, salas de grabación, salas de máquinas, etc.

Producto	Presentación	Código	EAN 13
Barrera Acústica / 25 Kg	Rollo 5 m <sup>2</sup>	00010	7796430000101

Membrana que combina las excelentes propiedades de los asfaltos plásticos normalizados de EMAPI S.A. con los atributos del PEAD (polietileno de alta densidad) formulado y producido por la División Polímeros de EMAPI S.A., incorporado a la terminación inferior del producto. El conjunto se encuentra protegido por una capa de geotextil de poliéster tejido no tejido termofijado de alto gramaje.

Producto especialmente diseñado para su uso como aislante acústico, imputrescible y de excelentes prestaciones como barrera de vapor, que brinda un excelente confort de insonorización, al actuar como un elemento plástico entre elementos rígidos.



[www.emapi.com.ar](http://www.emapi.com.ar)