SYLOMER® FR

Sylomer® FR ignífugo con certificado EN 45545. Ideal para aislamiento vibratorio en entornos con exigencias de fuego: ferrocarril, túneles, edificios públicos.



Sylomer® FR es la versión **ignífuga** del material técnico desarrollado por **Getzner Werkstoffe**, formulado con **retardantes de llama integrados** para cumplir con **normativas de reacción al fuego más exigentes**, como la **EN 45545-2** del sector ferroviario. Mantiene las propiedades antivibratorias y de aislamiento estructural características del Sylomer®, pero con un **comportamiento frente al fuego certificado**, lo que lo hace apto para su uso en **transporte, túneles, edificación pública y aplicaciones de riesgo elevado**.

Este material ofrece una **alta capacidad de amortiguación dinámica**, reduciendo de forma eficaz la **transmisión de vibraciones y ruidos estructurales** en entornos donde se exige no solo eficacia técnica, sino también **seguridad contra incendios**. Su comportamiento mecánico es estable bajo cargas dinámicas, y está disponible en diferentes durezas (colores) para ajustarse a las necesidades de cada aplicación.

Es la solución ideal para **plataformas ferroviarias, equipos embarcados, maquinaria en túneles, salas técnicas en edificios públicos o entornos industriales sensibles**, donde se requiere **aislamiento vibratorio** con **comportamiento ignífugo certificado**.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Planos

Sylomer FR328

Tipo	Código	Espesor(mm)
Sylomer FR328	707502	12.5
	707503	25

Sylomer FR355

Tipo	Código	Espesor(mm)
Sylomer FR355	707791	12.5
	707505	25

Sylomer FR3110

Tipo	Código	Espesor(mm)
Sylomer FR3110	707506	12.5
	707507	25

Sylomer FR3220

Tipo	Código	Espesor(mm)
Sylomer FR3220	707775	12.5
	-	25

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Características Técnicas

- Material: **Sylomer® FR con formulación ignífuga certificada**.
- Cumple con la norma **EN 45545-2 (ferrocarril)** y otras normativas de fuego exigentes.
- Excelente **amortiguación de vibraciones y ruidos estructurales**.
- Disponible en **varias durezas** según carga admisible.
- Alta durabilidad, comportamiento estable y sin mantenimiento.
- Apto para uso en **infraestructura ferroviaria, transporte, edificación técnica o pública**.
- Se suministra en **tacos, planchas o piezas mecanizadas a medida**.
- Resistente al envejecimiento, humedad, aceites y agentes químicos.

Clasificación al fuego

Clasificación al fuego

Sylomer® FR es un material ignífugo para el aislamiento de vibraciones y ruido estructural, certificado según EN 45545-2 para aplicaciones con altas exigencias de seguridad contra incendios.



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.