

**MATERIAL ACUSTICO FTMM 100**

**CARACTERISTICAS FISICAS**

Espesor: 1"  
 Medidas del rollo: 15.24 x 1.37 mts.  
 Pasa la pruebas de flamabilidad MVSS 302  
 Conductividad térmica a 75° F (21°C): ASTM C 518 0.27 Btu.in./hr.ft<sup>2</sup>.°F  
 Densidad: ASTM D 3574-86 1.8-2.2 lb./cu. ft.

**DESCRIPCION**

Material acústico elaborado especialmente para absorber el ruido, presentación en rollo, formado de una capa flexible de hule espuma de uretano de 1" terminado con película de mylar metalizada, misma que es muy resistente a grasas, polvo, aceites y altas temperaturas y contaminación. Esta película no impide la absorción. El hule espuma es de celda abierta, lo que permite que se absorba el sonido.

**USOS**

El FTMM 100 es extremadamente efectivo en absorber el sonido en cabinas de camiones de carga, como componente de algunas máquinas, compartimentos de casas rodantes, casetas de maquinaria, equipo diesel, computadoras, maquinaria de herramientas, equipo para la construcción, cabinas de tractores agrícolas, máquinas al aire libre, locomotoras, camiones, ductos, aire acondicionado, encasetamientos de generadoras, paredes en casas y oficinas, etc. Se recomienda cuando la maquina emite calor.

**DATOS DE ABSORCION DEL SONIDO (dB)  
 FRECUENCIAS EN BANDAS DE OCTAVA (Hz)**

MODELO	125	250	400	1000	2000	4000	SCT
FTMM 100	.13	.55	1.03	.23	.27	.41	.45

**PRUEBAS REALIZADAS DE ACUERDO A ASTM 423-90<sup>a</sup>.**  
**NCR: Noise Reduction Coefficient**

