

## MATERIAL ACUSTICO MODELO B10 R

### DESCRIPCION

Vinil acústico reforzado de alta densidad que sirve de barrera para la transmisión del sonido. Flexible, versátil, fácil de cortar, y manipular. Excelente para la elaboración de cortinas acústicas, instalarlo en el interior de muros de tabla roca, para no permitir el paso del ruido entre dos habitaciones o en paredes o plafones. Su acabado es resistente a aceites, grasas, polvos de todo tipo y el agua. Cumple con la especificación VO de la Norma UL-94V. Pasa dentro de la norma MVS 302.

### USOS

Esta barrera se utiliza para uso industrial y arquitectónico. En la industria se utiliza para reducir el ruido en vehículos como: camiones, automóviles, aviones, tractores helicópteros, barcos, locomotoras, carros de ferrocarril, grúas, buldózers, barredoras; se coloca pegado al interior de los paneles de lámina, en el piso, en el área de la cabina del conductor, en el compartimiento de máquinas, o bien en las cajas traseras de carga.

En las plantas industriales se utiliza para reducir el ruido en el interior de máquinas, recubriendo tuberías, tanques y ductos. Se puede utilizar en forma de bandas transportadoras, mamparas divisorias fijas o portátiles, cortinas acústicas o paneles colgantes, recubriendo paredes, puertas y techos. Se pueden realizar encasetamientos parciales o completos de maquinaria y equipo industrial como: cabinas de motores, plantas de luz, compresores, prensas, motores eléctricos, ensambladoras, pulverizadores, sistemas hidráulicos, perforadoras, etc.

Se instala en ductos de aire acondicionado, en salas de conferencias, cabinas de sonido, estudios de grabación, estaciones de radio y televisión, teatros, auditorios, edificios comerciales, y áreas de oficina para reducir la reverberación del ruido.

### DATOS DE REDUCCIÓN DE TRANSMISION DEL SONIDO

Modelo <b>Reducción de Transmisión del Sonido (dB)</b> Frecuencia.							
(Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000	SCT*
B10NR 15	19	21	28	33	37	27	
*STC: Sound Transmisión Coefficient							
Pruebas Acústicas realizadas según norma ASTM C 423-77							

