

USOS RECOMENDADOS

Para uso en todas las áreas secas. Diseñado para el máximo confort del trabajador, SpongeCote tipo diamante es nuestro tapete antifatiga más popular. Durante casi 15 años ha establecido la norma para la elasticidad y ha aumentado la productividad del trabajador. Su base de esponja de Nitricell® tiene mayor vida útil que cualquiera de los productos de la competencia.

DETALLES Y COMPOSICIÓN

Compuesto	Superficie de vinilo de 0,4 cm de grosor adherida a una base de esponja de Nitricell® de 0,9 cm de grosor. Nitricell® es una combinación única de caucho de nitrilo y PVC.					
Bordes	Biselado para seguridad. Este es un <u>verdadero biselado para seguridad</u> porque, a diferencia de otros fabricantes, biselamos con máquina la esponja antes de adherirla a la superficie de chapa diamante. Este proceso permite que la esponja se vaya reduciendo gradualmente a la dimensión del piso. De esta manera, la superficie queda adherida de forma permanente a la esponja, por lo que el tapete no tiene otra opción más que permanecer plano.					
Grosor	1,4 cm					
Peso total	1,3 lbs (0,58 kg) por pie cuadrado					
Tamaños estándar	0,6 x 0,9 m 0,9 x 1,5 m					
Tamaños no estándar	Rollos	0,6 x 22,8 m	0,9 x 22,8 m	1,2 x 22,8 m	1,5 x 22,8 m	1,8 x 22,8 m
	Longitudes a la medida	De 0,6; 0,9; 1,2; 1,5 y 1,8 m de ancho hasta 22,8 m de longitud				
	Personalizados	Frecuentemente personalizamos tapetes para que cubran áreas grandes o de formas inusuales. Solicite una cotización.				
Color	Negro, gris, negro con bordes amarillos, negro con bordes en forma de V					

ESPECIFICACIONES DE PRUEBAS Y RESULTADOS

Propiedad	Prueba	Resultados
Inflamabilidad (superficie)	MVSS 302	Clasificación "A". Tiene una dispersión de llama de < 1,6 y está etiquetado como de extinción automática.
Inflamabilidad (esponja)	MIL-P12420C	En llamas durante < 5 segundos
Absorción de impacto	ASTM F355	Punto máximo de desaceleración: 8,94 g Duración: 119 ms
Coefficiente de fricción	ASTM F1677	Seco: COF = 0,68 Húmedo: COF = 0,17
Deformación por compresión	ASTM D575	Deformación a 35 psi, mm=8,43
Resistencia a la abrasión	ASTM C501	Índice de desgaste: 1/g=173
Abrasión Taber	Estándar Federal 191	
	1000 g, rueda CS-17, 1000 rev.	Pérdida de 0,2797 g (-0,81%)
	1000 g, rueda CS-17, 2000 rev.	Pérdida de 0,5436 g (-1,58%)
	1000 g, rueda CS-22, 1000 rev.	Pérdida de 1,498 g (-4,33%)
	1000 g, rueda CS-22, 2000 rev.	Pérdida de 2,617 g (-7,55%)
Resistencia a la tensión	ASTM D412	Longitudinal 1259 psi Transversal 1074 psi

Estiramiento	ASTM D412	Longitudinal 165% Transversal 151%
Resistencia al rasgado	ASTM D412	Longitudinal 6,5 kg Transversal 4,3 kg
Densidad (esponja)	Requisitos de Wearwell	> 112,1 kg/m ³
Compresión acelerada	ASTM D395-98	< 20%
Resistencia al ozono	ASTM D -1171	Excelente
Rango de temperatura	ASTM D1056	-23 a 49 grados Celsius

RESISTENCIA A QUÍMICOS (SUPERFICIE)

Químico	Clasificación	Químico	Clasificación
Ácido acético al 30%	Aceptable	Ácido nítrico (diluido)	Buena
Alcohol butílico	Aceptable	Ácido nítrico al 30%	Muy buena
Tetracloruro de carbono	Aceptable	Permanganato de potasio (diluido)	Buena
Ácido crómico (diluido)	Buena	Perborato sódico	Buena
Peróxido de hidrógeno (diluido)	Buena	Hidróxido de sodio	Aceptable
La mayoría de los ácidos	Buena	Ácido sulfúrico (diluido)	Muy buena
La mayoría de los álcalis	Buena	Agua	Muy buena

Nota: Comuníquese con nosotros para obtener resultados adicionales, asistencia técnica o para solicitar una pequeña muestra para probar.

RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA

Barra regularmente o trapee en seco la superficie. Estos tapetes se pueden trapear en húmedo con jabón o detergente neutro. Para obtener mejores resultados, use un detergente como Ivory Liquid, con un pH de entre 4,0 y 9,0.

CÓMO CONTACTARNOS

Para obtener más información o realizar un pedido, llame al 1-800-264-3030 (sólo en los EE. UU.). Para ver este producto en color visite nuestro sitio web: www.wearwell.com.

GARANTÍA LIMITADA

Los materiales y la mano de obra utilizados en la construcción de los tapetes SpongeCote chapa diamante están garantizados, en condiciones normales de uso, durante tres años después de la fecha de envío.

Si el comprador encuentra un defecto en los materiales o la mano de obra de un tapete Wearwell® dentro del tiempo de garantía después de la fecha de envío, Tennessee Mat Company, Inc., a su criterio, i.) reparará el producto defectuoso, ii.) reemplazará el producto por el mismo producto u otro sustancialmente similar o iii.) le reembolsará al comprador el precio de compra prorrateado del producto defectuoso.

Tennessee Mat Company se reserva el derecho de inspeccionar los tapetes defectuosos antes de repararlos, reemplazarlos o reembolsar al comprador. Por lo tanto, a criterio de Tennessee Mat Company, Inc., los tapetes se deben devolver o estar disponibles para inspección en el lugar. Modificar o instalar el tapete puede dejar la garantía sin validez. La decisión de anular la garantía será tomada exclusivamente por Tennessee Mat Company.

En la medida máxima en que lo permita la ley, la responsabilidad de Tennessee Mat Company no podrá superar el precio de compra del producto; Tennessee Mat Company no se responsabiliza por ningún daño accidental, emergente, especial e indirecto o punitivo (incluidos, entre otros, daños por pérdida de negocios, ganancias o crédito comercial).