

USOS RECOMENDADOS

Un tapete antifatiga ecológico y económico para uso en áreas comerciales secas de manufactura, ensamblaje, empaquetado o envío, e incluso, en laboratorios. SMART chapa diamante es excepcionalmente elástico y económico para que sus empleados estén cómodos. La superficie de chapa diamante duradera es resistente a muchos limpiadores y productos químicos comunes. La base de **esponja de compuesto de uretano reciclado 100%** tiene un largo historial de confiabilidad y sentido práctico en otras aplicaciones. La combinación proporciona una elasticidad excelente y está diseñada para evitar la fatiga, incluso, durante los turnos de horas extras. **Este tapete consta de > 80% de material post-industrial/post-consumo.**

DETALLES Y COMPOSICIÓN

Compuesto	Superficie de tipo diamante de 0,5 cm de grosor adherida a una base de esponja con compuesto de uretano reciclado de 0,95 cm de grosor.		
Bordes	Se reduce a la dimensión del suelo		
Grosor	1,6 cm		
Peso total	1,5 lbs (0,68 kg) por pie cuadrado		
Tamaños estándar	0,6 x 0,9 m	0,9 x 1,5 m	
Tamaños no estándar	Rollos	0,9 x 3 m	0,6 x 22,8 m 0,9 x 22,8 m 1,2 x 22,8 m
	Longitudes a la medida	De 0,6; 0,9; 1,2 m de ancho hasta 22,8 m de largo	
Colores	Negro y negro con bordes amarillos		

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. Seco: COF = 0,68
Coefficiente de fricción	ASTM F1677	
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	> 96,1 kg/m ³
Compresión acelerada	ASTM D395-98	< 10%
Resistencia al ozono	ASTM D -1171	Excelente: sin cambio de acuerdo con un aumento de 10x

Rango de temperatura

ASTM D1056

0 a 110 grados Fahrenheit
(-18 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 todos los tapetes Wearwell® están garantizados, en condiciones normales de uso, durante un año 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. 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 créditos comerciales).