

STP AERO



STP AERO (en adelante, el material o el producto) es el amortiguador de vibraciones autoadhesivo utilizado en vehículos, maquinaria agrícola y otros objetos, los cuales deben cumplir con los requisitos para un amortiguamiento efectivo de ruido y vibración.

El rango de temperatura de explotación para el material y detalles hechos, es de -45 ° C a + 100 ° C;

El material puede sobrevivir a la acción a corto plazo de la temperatura hasta + 190 ° C.

El material es una construcción de múltiples capas, que consiste de una lámina de aluminio con el logotipo imprimido y una capa de polímero adhesivo, protegido con papel antiadhesivo.

Denominación de coeficiente	Especificación	Método de ensayo
Espesor, mm	2,3	GOST 17073-71
Peso de 1m ² , kg, max	3,5	GOST 17073-71
Factor de pérdida mecánica a la frecuencia, no inferior a 0 ° C de temperatura	0,2	DIN EN ISO 6721-3:1996
Inflamabilidad, velocidad de combustión, mm / min, no más de	No inflamable 100	GOST 25076-81
Durabilidad de la conexión entre el material y una superficie metálica después de la influencia de la temperatura cíclica cambia de -45 ° C a + 70 ° C, N / cm, no inferior a	4	TD 5772-006-4821465-2001
Durabilidad de la conexión que cubre el adhesivo con la capa polimérica adhesiva, N/cm	0,5	GOST-17317-88

Transporte

El material debe ser manipulado bajo las condiciones que eliminan la penetración de la humedad. Está prohibido caer o doblar los paquetes de material durante la manipulación.

Los envases deben ser transportados horizontalmente, sobre una superficie plana, en cualquier tipo de transporte cubierto de acuerdo con las normas para este tipo de transporte, bajo condiciones que eliminen los daños mecánicos, la deformación del material y la penetración de humedad.

Se prohíbe colocar objetos de metal pesado y similares encima de los paquetes.

Almacenamiento

El material debe almacenarse en palets con altura no superior a 1m, a temperatura no superior a 40 ° C, horizontalmente, en una superficie plana, a una distancia no inferior de 1 m de instalaciones de calefacción, bajo condiciones que eliminen la humedad, la penetración de aceite y la exposición a la luz solar.



Explotación y requisitos de instalación

Requisitos de explotación

El material debe aplicarse sobre superficies metálicas pintadas secas y limpias, incluyendo superficies complejas. Para limpiar material de la suciedad, se recomienda utilizar agua con abstergents neutros, sin disolventes orgánicos y álcalis. Al desmontar, el material no puede ser reutilizado.

Preparación para la instalación

En caso de almacenamiento o transportación de material a una temperatura inferior a 0 ° C, antes de la instalación debe mantenerse a una temperatura (20 ± 5) ° C durante un mínimo de 24 h.

La temperatura del espacio de trabajo debe ser (18-30) ° C.

La superficie de aplicación debe ser limpiada de polvo y suciedad, desengrasada y dejada hasta que esté completamente seca.

Instalación

El papel antiadherente debe despegarse de forma sencilla, sin problemas; El detalle debe ser presionado a la superficie, evitando la formación de ampollas de aire.

El material no debe instalarse sobre superficies metálicas sucias y corroídas.

Aprobado
Especialista del Departamento de Control de Calidad
LLC "Standartplast"