

## STP BLACK GOLD



STP BLACK GOLD se utiliza como revestimiento amortiguador de vibraciones en vehículos, maquinaria agrícola y otros objetos, los cuales deben cumplir requisitos particulares de reducción efectiva de ruidos y vibraciones. El material está diseñado para ser utilizado a temperaturas de -45 a 100 ° C; El material puede sobrevivir a la acción a corto plazo de la temperatura hasta 190 ° C.

El material es una construcción, consista de lámina de aluminio con logo grabado en relieve, y una capa de polímero adhesivo protegido con papel anti-adhesivo. Para mejorar las propiedades anti-corrosión, el material contiene composición inhibidora de la corrosión.

| Denominación de coeficiente   | Especificación       | Método de ensayo          |
|---|----------------------|---------------------------|
| Espesor, mm   | 2,3                  | TD 5772-006-48214265-2001 |
| Peso de 1m <sup>2</sup> , kg, max   | 3,2-4,7              | GOST 17073-71             |
| Factor de pérdida mecánica a temperatura 10C <sup>0</sup> , no menos de   | 0,33                 | DIN EN ISO 6721-3:1996    |
| Inflamabilidad, velocidad de combustión, mm/min, no más de  | No inflamable<br>100 | GOST 25076-81             |
| Material a-metal, resistencia de la unión superficial cuando despegando, N/cm, min  | 5                    | TD 5772-006-48214265-2001 |
| El papel antiadhesivo a capa de polímero, resistencia de la unión, N/cm   | 0,5                  | GOST 17317-88             |
| Material a-metal resistencia de la unión superficial cuando despegando, después del impacto de los ciclos de temperatura de -45 ° C a + 70 ° C, N/cm, min | 4                    | TD 5772-006-48214265-2001 |

### Transporte y almacenamiento

#### Transporte

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

Los envases deben ser transportados horizontalmente sobre una superficie plana en cualquier tipo de transporte cubierto, de acuerdo con las normas de transporte para este tipo de transporte, bajo las 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 los paquetes.



### Almacenamiento

Los materiales deben almacenarse a una temperatura no superior a 40 ° C, horizontalmente, sobre una superficie plana, a no menos de 1 m de los aparatos de calefacción, bajo condiciones que eliminen la humedad, la penetración de aceite y la exposición a la luz solar, en palets no superiores a 1 m de altura.

### **Explotación y requisitos de instalación**

#### Explotación

El material debe instalarse sobre superficies metálicas pintadas y secas, incluyendo superficies complejas.

Para limpiar la superficie de la suciedad, se recomienda utilizar agua con abstergentes neutros, que no contenga disolventes orgánicos ni álcali.

Al desmontar, el material no puede ser reutilizado.

#### Preparación para la instalación

En el caso de que el material se almacene a una temperatura inferior a 0 ° C, antes de su uso se debe mantener a una temperatura  $(20 \pm 5)$  ° C durante un mínimo de 24 h.

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

Las superficies de aplicación debe limpiarse de polvo y suciedades, desengrasada con solventes técnicos y mantenerse hasta que estén completamente secas.

#### Instalación

El papel antiadhesivo debe quitarse de forma sistemática, sin problemas; El detalle debe ser presionado a la superficie, evitando la formación de ampollas de aire.

El material no se instala a los superficies metálicas sucias y corroídas.

Aprobado  
Especialista del Control de Calidad  
LLC "Standartplast"