



## **MASTERX-TRABA RACING TRABADOR DE PERNOS 271 ROJO**

### **DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

MASTERX-TRABA RACING TRABADOR DE PERNOS 271 de MASTERX es un adhesivo anaeróbico, especialmente diseñado para trabar pernos y tuercas que están expuestas a vibraciones, golpes o condiciones químicas y ambientales extremas.

MASTERX-TRABA de MASTERX fragua a temperatura ambiente, además tiene una alta resistencia al quiebre de película. También este producto protege contra fugas y la corrosión, en las sujeciones donde se aplica MASTERX-TRABA.

### **CARACTERISTICAS**

Monocomponente (Anaeróbico)

Evita el aflojamiento de sujeciones expuestas a golpes y vibraciones.

Evita el aflojamiento de sujeciones expuesta a condiciones químicas y ambientales extremas.

Evita la oxidación de los hilos.

Evita fuga entre los hilos.

Para destrabar es necesario herramientas manuales.

Si fuese necesario destrabar, focalizar calor en la zona donde se aplicó MASTERX-TRABA. (sobre 150 °C)

### **DATOS TÉCNICOS**

Curado superficial – probado a: 23°C±2°C, RH50%±5%

Aspecto (sin curar): Rojo, líquido viscoso

Olor: Bajo Olor

Peso específico (Sin curar-20°C): 1.1

Base: éster de metacrilato

Tiempo de curado superficial, min: 5~8

Tiempo curado total, hora: 24

Rango de tamaño de la sujeción a trabar: 3/8 "- 1"

Tamaño máximo de rosca: hasta M36

Rango de temperatura: -54 °C a 150 °C

Ruptura de Torque, N.M: 22

Temperatura de aplicación, °C: +10 to +40

Punto de inflamación:> 93 °C (°F)

Viscosidad, mPa.S: 500

### **APLICACIONES**

MASTERX-TRABA TRABADOR DE PERNOS de MASTERX es ideal para todos los conjuntos de sujeciones, pernos, tornillos y tuercas de diámetro M36 (de 3/8 a 1" aprox.)

Este producto es un trabador de pernos y tuercas de alta resistencia para aplicaciones pesadas, en donde se exponen a vibraciones, golpes y condiciones químicas y ambientales extremas.

Se requieren herramientas de mano y calor localizado para separar las piezas.

### **LIMITES PARA LA APLICACION**

1. MASTERX-TRABA TRABADOR DE PERNOS de MASTERX no está adaptado para las siguientes situaciones y/o aplicaciones:
2. No es apto para aplicarlo a diámetro superiores a M36 (ó de 3/8" a 1" aprox.).



3. A todas las superficies sucia o contaminada, que desangre o expulse aceite, o que contengan solventes tales como madera sumergida en aceite o en otros hidrocarburos, no apto para el relleno de fisuras que expulsan aceite o algún tipo de grasa no curada o sulfurosa, además no está apto para aplicarlo sobre superficies húmedas.
  4. El uso en superficies que tienen inmersión constante de agua.
  5. No se recomienda usar en sistemas de tuberías que contengan oxígeno puro o un ambiente rico en oxígeno, cloro o sustancias oxidantes fuertes.
  6. No se recomienda su uso en la mayoría de los plásticos debido al posible agrietamiento de las piezas de plástico.
  7. Se recomienda confirmar la compatibilidad del producto con sustratos especiales o desconocidos.
  8. MASTERX no puede asumir la responsabilidad del producto que haya sido contaminado o almacenado bajo condiciones distintas a las indicadas anteriormente.
- Observación Cuando el sustrato o superficie no es conocido, probar antes de aplicar.

## COMO UTILIZAR

TEMPERATURA DE APLICACIÓN: + 5 °C a +45 °C

1. Limpie y retire todo el residuo de la superficie de acoplamiento (grasa, humedad, aceites, etc), donde aplicará MASTERX-TRABA TRABADOR DE PERNOS de MASTERX. (es muy importante limpiar con un disolvente adecuado, y esperar que seque).
2. Retire la tapa rosca del envase. Posteriormente aplique MASTERX-TRABA RACING sobre una de las superficies (hilo o rosca)
3. Luego unir ambas partes (ej: tuerca y perno) y roscar la sujeción hasta llegar al torque requerido por el fabricante.
4. Las partes se fijan en aproximadamente 8 minutos y el curado total es dentro de 24 horas.

## DURACIÓN

El producto tiene una duración de 12 meses para los envases cerrados, en un lugar de almacenamiento fresco y seco, a temperaturas entre +5 °C y 27 °C. Almacenamiento óptimo: 8 °C a 21 °C. El almacenamiento por debajo de 8 °C o superior a 28 °C puede afectar negativamente a las propiedades del producto.

Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material a su envase original.

## COLOR

Rojo.

## FORMATO - EMPAQUE

Botella de plástico: 10GR

Embalaje disponible.

## NOTAS PARA UNA UTILIZACIÓN SEGURA

Mantener fuera del alcance de los niños. El lugar debe estar bien ventilado. No deje que el producto toque sus ojos. Si accidentalmente entra en los ojos, lávese los ojos con abundante agua. Antes de la utilización de MASTERX-TRABA RACING TRABADOR DE PERNOS 271 de MASTERX, lea atentamente las especificaciones de los productos, el material de apoyo, e instrucciones en el empaque o envase.

## OTRA INFORMACIÓN

La marca MASTERX tiene todos los derechos reservados. La copia y / o la descarga de esta información con el fin de utilizar correctamente los productos de la marca está permitida siempre que: (1) la información se copie en su totalidad sin cambios a menos que se obtenga un acuerdo escrito por escrito del importador, y (2) copiar información original con intención de revender o distribuir de otro modo con la intención de obtener ganancias al respecto.

Los datos contenidos en este documento se entregan únicamente con fines informativos y se cree que son confiables. No podemos asumir la responsabilidad de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control.

Fecha de Revisión: 09/18/2015



**Adhesives  
& Sealants**

## Ficha Técnica

### Exoneración de responsabilidad

Nota:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, MASTERX no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.