

SELLADOR DE TORNILLOS DE ALTA RESISTENCIA



Muy rápido y de alto poder adhesivo con homologación D4

- Especialmente apropiado para uniones roscadas sujetas a solicitaciones elevadas.

Ventaja

Especialmente apropiado para uniones roscadas sujetas a solicitaciones elevadas.

- Sólo desmontable tras un calentamiento a 300°C.

Ventaja

En condiciones normales, sólo desmontable al utilizar herramientas especiales y/o bajo el efecto de la temperatura.

- Excelente resistencia a los medios y al calor.

Ventaja

Productos universales con un amplio campo de aplicaciones.

- Impide el aflojamiento, debido a vibraciones o golpes.

Ventaja

Sin problemas no deseados de fijación, como en fijaciones de tornillos mecánicos.

Aplicación

Utilizado en el sellado de tuercas y tornillos, piezas mecánicas que necesitan de alta resistencia al desmontaje.

Modo de uso

Eliminar cualquier tipo de residuo de la superficie.

Aplicar el producto en una sola parte y unir las partes de inmediato.

Precauciones

Evite la inhalación prolongada. Aplique el producto en áreas ventiladas.

Descripción	Contenido	Art. N°	U/E
Sellador de tornillos de alta resistencia	25 g	893 271 25	1

Propiedades físicas (estado líquido)

Características químicas	Ester de ácido acrílico de dimetilo
Color	Verde /fluorescente
Viscosidad 25°C Brookfield (RVT)	400-600 mPas (Husillo rev. min.: 7/2)
Densidad	1,11 g/gm ³
Diámetro máximo de rosca	max. M20
Capacidad de llenado de juntas	0,15 mm.
Punto de inflamación	> 100°C
Capacidad de almacenaje	1 año a temperatura ambiente

Propiedades físicas (estado endurecido)

Solidez manual después de	10 - 20 minutos
Capacidad de funcionamiento después de	1 - 3 horas
Solidez final después de	5 - 10 horas
Momento de descolado	> 30 Nm (M10)
Momento de giro continuo	> 45 Nm (M10)
Resistencia a la cizalladura bajo presión (DIN 54452)	12 - 1 N / mm ² (DIN 54452)
Campo de aplicación de temperatura	-55°C hasta +150°C

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación o superficie a tratar.