FIJADOR DE TORNILLOS DE ALTA RESISTENCIA

Para fijar y sellar tornillos, tuercas y espárragos roscados que normalmente ya no deben aflojarse

Características

- Especialmente apropiado para uniones roscadas de alta responsabilidad.
- No se requieren piezas adicionales de fijación.
- Sólo desmontable tras un calentamiento a 300°C.
- En condiciones normales, sólo desmontable al utilizar herramientas especiales y/o bajo el efecto de la temperatura.

Ventajas

- Excelente resistencia al medio y al calor.
- Productos universales con un amplio campo de aplicaciones.

Beneficios

- Impide el aflojamiento debido a vibraciones o golpes.
- Certificado por NSF/AISI 61. Componentes de sistemas de agua potable, efectos sobre la salud.

Datos técnicos

Propiedades físicas (estado líquido)	
Caracterización química	Ester de ácido acrílico de dimetilo. Anaeróbico
Color	Verde/Fluorescente
Viscosidad 25°C Bookfield (RVT)	400-600 mPas (Husillo rev. min: 2/20)
Densidad	1,11 g/cm^3
Diámetro de rosca	máx. M 20
Capacidad máxima de relleno de junta	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 desencolado	>30 Nm (M10)
Momento de giro continuo	>45 Nm (M10)
Resistencia a la cizalladura bajo presión (DIN 54452)	12-15N/mm^2
Campo de aplicación de temperatura	-55°C hasta +150°C

Contenido g	Art. Nº	U/E
25	**0893 270 025**	2
50	**0893 270 050**	

Certificado NSF/AISI 61

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.