



Tech Locker

581.42

¿Para qué sirve el Tech Locker 581.42?



El KLEB-LOCK Tech Locker 581.42 es un adhesivo anaeróbico de **fuerza media**, diseñado para fijar y asegurar tornillería hasta **M20**. Su viscosidad media permite una aplicación controlada, ofreciendo una fijación confiable sin impedir futuros mantenimientos, ya que es **desmontable**.

Es ideal para evitar aflojamientos provocados por vibraciones, sella las roscas y ofrece una excelente resistencia a temperaturas entre **-55 °C y +150 °C**. Recomendado para ensamblaje industrial, mantenimiento mecánico, automotriz, motocicletas, maquinaria y equipos sometidos a vibración constante.

El **Tech Locker 581.42** es un fijador de tornillo de curado anaeróbico, formulado para asegurar tornillos, pernos y elementos roscados evitando aflojamientos accidentales.

Cura únicamente en ausencia de oxígeno y en contacto con superficies metálicas.

Su fuerza es de **nivel medio** (removable), lo que permite desmontajes posteriores con herramientas manuales. La viscosidad media permite llenar holguras de hasta **0.20 mm** y generar un sellado uniforme para prevenir fugas y corrosión.

Su tiempo de fijación inicial es de **10 a 20 minutos**, con curado funcional entre **1 a 3 horas** y curado total en 24 horas.

Resiste temperaturas extremas desde **-55 °C hasta +150 °C**, haciendo el producto adecuado para aplicaciones industriales exigentes.



Compatibilidad

Es compatible con todo tipo de tornillería hasta M20, muy utilizado en:

- Ensambladoras automotrices y de motocicletas (p. ej. tornillos de pinzas de freno)
- Maquinaria industrial
- Equipos sometidos a vibraciones
- Industria de mantenimiento mecánico
- Sistemas de transmisión y componentes rotativos

Información Técnica



Categoría	Detalle Técnico
Marca	KLEB-LOCK
Modelo/Código	Tech Locker 581.42
Tipo de Adhesivo	Adhesivo Anaeróbico/ Fijador de Tornillos
Aplicación Principal	Fijación y Aseguramiento de Roscas
Fuerza	Fuerza Media (Removible)
Viscosidad	Media
Uso Recomendado	Tornillería hasta M20
Color del Producto	Generalmente Azul (No especificado en Etiqueta)
Curado Inicial (Fijación al Contacto)	10-20 minutos
Curado Funcional	1-3 horas
Curado Total	24 horas
Relleno de Holgadura/ Gap Filling	0.20 mm
Resistencia a Temperatura	-55 °C a +150 °C
Removable	Sí, desmontable con herramientas comunes
Mecanismo de Curado	Anaeróbico: Cura sin Oxígeno y en Contacto con Metal
Previene	Aflojamientos por Vibración, Corrosión y Fugas
Industrias Recomendadas	Automotriz, Motocicletas, Maquinaria Industrial, Mantenimiento y Equipos Vibratorios.
Materiales Compatibles	Metales Ferrosos y no Ferrosos
Modo de Aplicación	Aplicar sobre la Rosca, Ensamblar y Dejar Curar
Sitio del Fabricante	www.kleb-lock.com

Información técnica tomada de la etiqueta original del producto **KLEB-LOCK Tech Locker 581.42**.

Detalles generales basados en características estándar de adhesivos anaeróbicos de fuerza media utilizados en la industria.