

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 de roscas y ofrece una excelente resistencia a temperaturas entres **-55°C** y **+155°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 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** (removible), lo que permite desmontajes posteriores con herramientas manuales. La viscosidad media permite rellenar holgaduras 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 **+155°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 851.42
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 temperaturas	-55°C hasta +155°C
Removible	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	Aplica 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.