

# TECH RETAINER

## 690.80

### ¿Para qué sirve el Tech Retainer 690.80?

El KLEB-LOCK Tech Retainer 690.80 es un adhesivo anaeróbico de **alta viscosidad** y **alta resistencia**, diseñado para fijar y asegurar componentes cilíndricos como **bujes, rodamientos, ejes y casquillos**.

Su fórmula de alto rendimiento rellenar holguras de hasta 0.20 mm, garantizando una unión sólida incluso en piezas con tolerancias desgastadas.



Proporciona una máxima fuerza de retención, siendo ideal para aplicaciones industriales exigentes en las que se requiere resistencia extrema a vibración, presión, torsión y cambios de temperatura.

El Tech Retainer 690.80 está formulado para fijar elementos cilíndricos metálicos mediante curado anaeróbico. Al ser un producto de **muy alta viscosidad**, sellar y rellenar pequeños espacios entre bujes, balineras, casquillos y ejes, asegurando una retención mecánica excepcional.

Ofrece una fuerza de desmontaje **muy alta**, siendo considerado un retenedor "heavy duty". Su tiempo de manipulación es de **2-5 minutos**, con curado funcional entre **1-3 horas** y curado total entre 24 horas.

Resiste temperaturas desde **-55°C** hasta **+150°C**, lo que lo hace adecuado para maquinaria pesada, motores, equipos industriales de rotación, líneas de producción, bombas y sistemas sometidos a cargas intensas.





## INFORMACIÓN TÉCNICA

Categoría	Detalle Técnico
Marca	KLEB-LOCK
Modelo/Código	Tech Retainer 690.80
Tipo de adhesivo	Adhesivo anaeróbico/Retenedor cilíndrico
Resistencia	Alta resistencia (Heavy retention)
Viscosidad	Alta (High viscous)
Aplicación principal	Fijación de bujes, rodamientos, ejes y casquillos.
Holgadura máxima (Gap filling)	0.20 mm
Tiempo de fijación inicial (Handfest)	2-5 minutos
Curado funcional	1-3 horas
Curado total	24 horas
Temperatura de operación	-55 °C a +150°C
Removilidad	Difícil (Alta resistencia)
Mecanismo de curado	Anaeróbico (Cura sin oxígeno y en presencia del metal).
Características destacadas	Alta viscosidad, rellena holgaduras y máxima retención.
Industrias recomendadas	Maquinaria industrial, motores, manufactura, bombas y equipos rotativos.
Compatibilidad	Componentes cilíndricos metálicos.
Color del producto	No especificado (Generalmente verde o similar en retenedores).
Modo de aplicación	Aplicar en ambas superficies cilíndricas, ensamblar y dejar curar.
Sitio del fabricante	<a href="http://www.kleb-lock.com">www.kleb-lock.com</a>

Información técnica obtenida de la etiqueta original del producto Kleb-Lock Tech Retainer 690.80.

Parámetros adicionales basados en especificaciones estándar de retenedores anaeróbicos de alta resistencia utilizados en la industria.