

## LOCTITE 518 FORMADOR DE JUNTAS SEMIFLEXIBLE, RÁPIDO



Referencia: 2068766  
EAN-13: 5010266189680  
Marca: LOCTITE

Capacidad: 50 ml

- Formador de juntas anaeróbico semiflexible, de resistencia media
- Reduce los costes de los procesos - elimina el montaje a mano de las juntas convencionales
- Para bridas rígidas de metales activos o inactivos
- Cura incluso cuando las superficies están ligeramente contaminadas
- Se adapta a las irregularidades de la superficie de la brida y rellena holguras de hasta 0,25 mm

### Descripción general

LOCTITE® 518 cura en ausencia de aire, cuando está confinado entre superficies metálicas ajustadas. Es un material formador de juntas anaeróbico diseñado para su uso entre superficies acoplables con bridas de hierro rígido, aluminio y acero. LOCTITE 518 rellena holguras de hasta 0,25 mm y forma un sellado flexible y resistente a los productos químicos que no se rompe ni deteriora. Las piezas se desmontan fácilmente, incluso después de pasado mucho tiempo. Las aplicaciones típicas incluyen el sellado de juntas ajustadas entre superficies metálicas rígidas y bridas. También se emplea como junta formada "in situ" en conexiones con bridas rígidas, p. ej., en cajas de cambio y cárteres de motor.

Formador de juntas anaeróbico semiflexible, de resistencia media

Fácil de automatizar

Reduce los costes de los procesos - elimina el montaje a mano de las juntas convencionales

Registrado en la NSF Categoría P1 n.º 123758

Para bridas rígidas de metales activos o inactivos

Cura incluso cuando las superficies están ligeramente contaminadas

Se adapta a las irregularidades de la superficie de la brida y rellena holguras de hasta 0,25 mm

Consistencia tipo gel

Sella instantáneamente a baja presión

Reduce los costes de inventario - no hay necesidad de mantener un gran stock de juntas precortadas

Resiste altas presiones cuando está totalmente curado

No se produce deformación ni desplazamiento de la junta

### Características

Capacidad	50 ml
Gravedad específica, @ 25.0 °C	1.1
Resistencia a cortadura en placas	7.5 N/mm <sup>2</sup>
Sustratos	Metal: Aluminio
Temperatura de almacenamiento	8.0 - 21.0 °C
Tiempo de fijación	25.0 min
Viscosidad, Brookfield - HBT, @ 25.0 °C Spindle TC, speed 0.5 rpm, Helipath	3000000.0 - 4500000.0 mPa.s (cP)
Viscosidad, Brookfield - HBT, @ 25.0 °C Spindle TC, speed 5.0 rpm, Helipath	500000.0 - 1000000.0 mPa.s (cP)

## Acabados

Color	Rojo
-------	------

## Dimensiones

Largo artículo (cm)	16.9
Ancho artículo (cm)	12.7
Alto artículo (cm)	17.2

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1
Producto empaquetado: largo (cm)	16,90
Producto empaquetado: ancho (cm)	12,70
Producto empaquetado: alto (cm)	17,20
Presentación	Jeringa