

Incorporaciones Abril 2020

# INCORPORACIONES SELLADORES

**ABRIL 2020** 







# SELLADOR PARA RODAMIENTOS, BUJES Y COJINETES PEQUEÑAS HOLGURAS



Código	Contenido	Color	Resistencia
00893 603 110	10 g	Verde	Media

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO LÍQUIDO)		
Base química	Éster de dimetacrilato	
Viscosidad/mPa.s	400-600 mPas	
Diámetro de rosca	No aplica	
Capacidad máxima de relleno de junta	0.15 mm de espesor	
Campo de aplicación de temperatura -50 °C hasta 150 ° C		

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO ENDURECIDO):	
Curado Inicial	10 minutos
Curado Total (25 °C)	24 horas
Resistencia a la presión y cizalladura	29 N/mm2 (4206 PSI)
Torque de ruptura	No aplica
Torque de aflojamiento postruptura No aplica	
Tiempo de vida útil (almacenaje) 24 meses	





Químico adhesivo color verde, diseñado para cubrir pequeñas holguras en rodamientos, casquillos, ruedas dentadas, bulones, uniones de ejes, bujes y cojinetes que están sujetos a elevadas cargas.

#### Características

- Principal componente químico, éster de dimetacrilato.
- Fija piezas cilíndricas sujetas a altas cargas. Obtura de forma fiable.
- Sistema anaeróbico (cura en la ausencia de aire).
- Elevada resistencia a la temperatura.
- Se puede aplicar sobre superficies ligeramente aceitosas.
- Boquilla dosificadora para aplicaciones precisas.

#### **Beneficios:**

- Impide la formación de herrumbre de contacto.
- Desmontaje sencillo.
- Evita el agarrotamiento en los cojinetes.

#### **PRODUCTOS ASOCIADOS**

- Guantes de seguridad.
- Gafas de seguridad.
- Eliminador de juntas.
- Herramienta manual.

#### PRINCIPALES VENTAJAS

- No es corrosivo.
- Resistente a altas presiones.
- Llena huecos de hasta 0.15 mm.
- Alta adherencia en superficies lisas.



# SELLADOR PARA RODAMIENTOS, BUJES Y COJINETES GRANDES HOLGURAS



Código	Contenido	Color	Resistencia
00893 603 010	10 g	Verde	Alta
00893 603 026	25 a	Verde	Alta

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO LÍQUIDO)		
Base química	Ester de dimetacrilato	
Viscosidad/mPa.s	2000-3000 mPas	
Diámetro de rosca	No aplica	
Capacidad máxima de relleno de junta	0.25 mm de espesor	
Campo de aplicación de temperatura	-50 °C hasta 150 ° C	

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO ENDURECIDO):		
Curado Inicial	15 minutos	
Curado Total (25 °C)	24 Horas	
Resistencia a la presión y cizalladura	27 N/mm2 (3916 PSI)	
Torque de ruptura	No aplica	
Torque de aflojamiento postruptura	No aplica	
Tiempo de vida útil (almacenaje)	24 meses	





Químico adhesivo de color verde, diseñado para cubrir grandes holguras en rodamientos, casquillos, ruedas dentadas, bulones, uniones de ejes, bujes y cojinetes que están sujetos a elevadas cargas.

#### Características

- Principal componente químico, éster de dimetacrilato.
- Fija piezas cilíndricas sujetas a altas cargas y presiones.
- Obtura de forma fiable.
- Sistema anaeróbico (cura en la ausencia de aire).
- Elevada resistencia a la temperatura.
- Se puede aplicar sobre superficies ligeramente aceitosas.
- Boquilla dosificadora para aplicaciones precisas.

#### **Beneficios:**

- Impide la formación de herrumbre de contacto.
- Desmontaje sencillo.
- Evita el agarrotamiento en los cojinetes.

#### **PRODUCTOS ASOCIADOS**

- Guantes de seguridad.
- Gafas de seguridad.
- Eliminador de juntas.
- Herramienta manual.

#### PRINCIPALES VENTAJAS

- No es corrosivo.
- Resistente a altas presiones.
- Llena huecos de hasta 0.15 mm.
- Alta adherencia en superficies lisas.



# **SELLADOR DE ROSCAS MEDIA RESISTENCIA**



Código	Contenido	Color	Resistencia
00893 243 003	10 gr	Azul	Mediana
00893 243 006	25 gr	Azul	Mediana
00893 243 007	50 gr	Azul	Mediana

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO LÍQUIDO)	
Base química	Ester de dimetacrilato
Viscosidad/mPa.s	1300-3000 mPas
Diámetro de rosca	M6 a M20 (1/4" a 3/4" Aproximadamente).
Capacidad máxima de relleno de junta	0.25 mm
Campo de aplicación de temperatura	-50 °C hasta 150 ° C

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO ENDURECIDO):		
Curado Inicial	10 minutos	
Curado Total (25 °C)	24 Horas	
Resistencia a la presión y cizalladura	No aplica	
Torque de ruptura	20 N/m (175 LIBRA PULGADA (PSI))	
Torque de aflojamiento postruptura	5 N/m (43 PSI)	
Tiempo de vida útil (almacenaje)	24 meses	

Químico adhesivo de color azul, con mediana resistencia a la ruptura, diseñado para fijar y sellar sujetadores roscados, evitando el aflojamiento de tuercas, tornillos y espárragos debido a golpes o vibraciones.

#### Características:

- Principal componente químico, éster de dimetacrilato.
- Color azul para distinguir la resistencia (media resistencia).
- Obtura de forma fiable.
- Medidas de M6 a M20 (1/4" a 3/4" aproximadamente).
- Sistema anaeróbico (cura en la ausencia de aire).
- Elevada resistencia a la temperatura.
- Boquilla dosificadora para aplicaciones precisas.

#### **Aplicaciones:**

- Impide el aflojamiento de tuercas y tornillos
- desmontable con herramienta manual estándar
- Protege las roscas contra la corrosión.

#### **PRODUCTOS ASOCIADOS**

- Guantes de seguridad.
- Gafas de seguridad.
- Eliminador de juntas.
- Herramienta manual.

#### **PRINCIPALES VENTAJAS**

- Media resistencia.
- Color azul que permite distinguir la resistencia.
- Se puede desmontar aplicando fuerza o calor.



# **SELLADOR DE ROSCAS ALTA RESISTENCIA**



Código	Contenido	Color	Resistencia
00893 270 110	10 gr	Rojo	Alta
00893 270 125	25 gr	Rojo	Alta
00893 270 126	50 gr	Rojo	Alta

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO LÍQUIDO)		
Base química	Ester de dimetacrilato	
Viscosidad/mPa.s	400 - 650 mPas	
Diámetro de rosca	M6 a M25 (1/4" a 1") Aproximadamente.	
Capacidad máxima de relleno de junta	0.15 mm	
Campo de aplicación de temperatura	-50 °C hasta 150 ° C	

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO ENDURECIDO):	
Curado Inicial	10 minutos
Curado Total (25 °C)	24 horas
Resistencia a la presión y cizalladura	No aplica
Torque de ruptura	30 N/m (262 PSI)
Torque de aflojamiento postruptura	20 N/m (175 PSI)
Tiempo de vida útil (almacenaje)	24 meses

Químico sellador y fijador de tornillos, con alta resistencia permanente, sirve para evitar el aflojamiento de tornillos y tuercas que normalmente ya no deben aflojarse.

#### Características

- Sella piezas roscadas que normalmente ya no deben aflojarse.
- Principal componente químico, Éster de dimetacrilato.
- Color rojo para distinguir la resistencia (alta resistencia).
- Obtura de forma fiable.
- Medidas de M6 a M25 (1/4" a 1" aproximadamente).
- Sistema anaeróbico (cura en la ausencia de aire).
- Elevada resistencia a la temperatura.
- Boquilla dosificadora para aplicaciones precisas.

#### **Beneficios:**

- Impide el aflojamiento de tuercas y tornillos
- Desmontable aplicando temperatura de 300 °C
- Protege las roscas contra la corrosión.

#### **PRODUCTOS ASOCIADOS**

- Guantes de seguridad.
- Gafas de seguridad.
- Desengrasante.
- Herramientas manuales

#### PRINCIPALES VENTAJAS

- Alta Resistencia.
- Dosificador de fácil aplicación.
- Color rojo que permite distinguir la resistencia.
- Se puede desmontar aplicando fuerza o calor.



# **FORMADOR DE JUNTAS 50 G**



Código	Contenido	Color	Resistencia
00893 518 051	50 gr	Rojo	Alta

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO LÍQUIDO)		
Base química	Éster de dimetacrilato	
Viscosidad/mPa.s	Pastoso	
Diámetro de rosca	No aplica	
Capacidad máxima de relleno de junta	0.25 mm	
Campo de aplicación de temperatura	-50 ° C hasta 150 ° C	

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO ENDURECIDO):		
Curado Inicial	Instantáneo	
Curado Total (25 °C)	24 horas	
Resistencia a la presión y cizalladura	1015 PSI	
Torque de ruptura	No aplica	
Torque de aflojamiento postruptura	No aplica	
Tiempo de vida útil (almacenaje)	24 meses	

#### **PRODUCTOS ASOCIADOS**

- Guantes de seguridad.
- Gafas de Seguridad.
- Eliminador de juntas.
- Herramienta manual.

#### **PRINCIPALES VENTAJAS**

- Sellado instantáneo.
- Resistente a altas temperaturas.
- Resistente a altas presiones.
- Alta adherencia en superficies lisas.

Formador de juntas para uniones expuestas a altas presiones, permitiendo un sellado antifugas.

#### Características

- Principal componente químico, Éster de dimetacrilato.
- Permite formar juntas entre piezas metálicas.
- Forma juntas entre culata y monoblock.
- Alta adherencia en superficies lisas.
- Resiste presiones de hasta 7.0 Mpa.
- Sistema anaeróbico (cura en la ausencia de aire).
- Elevada resistencia a la temperatura.
- Boquilla dosificadora para aplicaciones precisas.

#### **Beneficios:**

- Sellado instantáneo.
- Aplicable en juntas de acero y juntas de aluminio.
- Excelente compatibilidad con agua y glicol.





# **SELLADOR PARA CUERDAS DE TUBERIA 50 G**



Código	Contenido	Color	Resistencia
00893 440 550	50 gr	Amarillo	Media

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO LÍQUIDO)		
Base química	Éster de dimetacrilato	
Viscosidad/mPa.s	Pastoso	
Diámetro de rosca	No aplica	
Capacidad máxima de relleno de junta	0.25 mm	
Campo de aplicación de temperatura	-50 ° C hasta 150 ° C	

PROPIEDADES FÍSICAS (ESTADO ENDURECIDO):		
Curado Inicial	Instantáneo	
Curado Total (25 °C)	24 horas	
Resistencia a la presión y cizalladura	1015 PSI	
Torque de ruptura	No aplica	
Torque de aflojamiento postruptura	No aplica	
Tiempo de vida útil (almacenaje)	24 meses	

#### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Guantes de seguridad.
- Gafas de seguridad.
- Desengrasante.
- Herramientas manuales

#### **PRINCIPALES VENTAJAS**

- Se puede aplicar en metales y plásticos.
- Excelente aplicación en cuerdas.
- Excelente aplicación en niples.
- Excelente aplicación en coples.
- Excelente aplicación en mangueras y tuberías.

Sellador instantáneo de baja presión, adecuado para sellar tuberías y conectores.

#### Características

- Ideal para el sellado de tubos.
- Se puede usar en plástico, metales ferrosos y no ferrosos.
- Se puede aplicar en roscas de hasta 3 pulgadas (máximo).
- Excelente compatibilidad con agua y con glicol.
- Sistema anaeróbico (cura en la ausencia de aire).
- Elevada resistencia a la temperatura.
- Boquilla dosificadora para aplicaciones precisas.

#### **Aplicaciones:**

- Sellado estable e instantáneo.
- Evita la corrosión.
- Evita el desgaste en cuerdas.



#### **RESTRICCIONES**

• Evitar el contacto con la piel





Wurth México, S.A. de C.V.
Carretera Temixco-Emiliano Zapata, Lote 17, Bodega 1
Col. Palo Escrito Emiliano Zapata, Morelos
C.P. 62760. México. Tel.: +777 101 25 20, +777 101 25 21
RFC: WME-900307-8U2
http://www.tiendawurth.mx

#### © by Würth México S.A. de C.V.

Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso.

Nos reservamos el derecho de cambios de productos que sirven a nuestra mejora de la calidad, sin previo aviso o notificación para llevar a cabo en cualquier momento. Las fotografias pueden ser fotos de la muestra, que pueden diferir en apariencia de los productos entregados. Nos reservamos el derecho a errores de impresión, no asumimos ninguna responsabilidad. Nos referimos a nuestros términos y condiciones.

