



### GAMA DE ADHESIVOS ANAERÓBICOS PARA TUBERIAS METÁLICAS Y CONEXIONES CON ROSCA CÓNICA O CILÍNDRICA

Producto mono componente para **SELLAR**, **RETENER** y **FIJAR** todo tipo de roscas, tuercas y tuberías metálicas en contacto con iones metálicos.

- **APTO:** Materiales imantables como hierro, acero, latón.
- **NO APTO:** Materiales no imantables como acero cromado y aceros inoxidables con baja proporción de material férrico.



RESISTE ALTAS TEMPERATURAS

FIJACIÓN 10 / 15 MIN.

EVITA LA CORROSIÓN

### TIPOS DE ADHESIVOS ANAERÓBICOS



#### SELLADORES

**Sellado de conexiones. Sustituye las cintas de teflón, pastas y el cáñamo.**

**Usos:** Tuberías y conexiones que están en contacto con agua, aire, gas, diesel, y similares.

**Propiedades:** Gran resistencia a la temperatura y a los productos químicos. Facilitan la instalación de las articulaciones y previenen el desgaste.



#### RETENEDORES

**Bloquea las piezas evitando que se autoaflojen.**

**Usos:** Acoplamiento de tuberías metálicas de rosca y cilíndricas.

**Propiedades:** Previene la relajación de piezas. Permite que la tolerancia de los mecanizados sea mucho mayor.







#### FIJADORES

**Fijan las conexiones roscadas y cilíndricas con alta resistencia al desmontado.**

**Usos:** Diseñado para ensambles permanentes.

**Propiedades:** Excelente resistencia a productos químicos y a situaciones de intemperie. Producen un efecto lubricante durante el montaje y evitan la corrosión de las piezas montadas.

### GAMA TQ SELLATEC

TEFLÓN USO GENERAL	MR MEDIA RESISTENCIA	AR ALTA RESISTENCIA	HN HIDRÁULICO/NEUMÁTICO	VAPOR AIRE, GAS Y AGUA
<p><b>SELLADOR:</b> Múltiples aplicaciones. Ideal para fijado y sellado de conexiones. Sustituto de la cinta e hilo de teflón. Indicado en instalaciones de fontanería.</p> 	<p><b>RETENEDOR:</b> Bloquea los tornillos evitando que se autoaflojen. Mejora el rendimiento de los autoblocantes. Resiste a productos químicos y la vibración.</p> 	<p><b>FIJADOR:</b> Para aplicaciones que no tengan que desmontarse. Ideal para fijación de pernos, prisioneros y otras piezas que requieran una gran resistencia.</p> 	<p><b>RETENEDOR:</b> Excelente resistencia a los aceites y derivados. Uso específico para el bloqueo de montajes hidráulicos y neumáticos.</p> 	<p><b>SELLADOR:</b> Cumple con la EN 751-1 para gas y agua caliente. Aprobada por el DIN-DVGW y GASTEK. Sellante muy rápido.</p> 

\*Todos los sellantes anaeróbicos SELLAN, FIJAN Y RETIENEN. Utilizaremos una referencia u otra según el uso que necesitemos potenciar.

# TQ sellatec

## TEFLÓN / MR / AR / HN / VAPOR

### MODO DE EMPLEO

- 1-Las superficies deben estar limpias y libres de grasa.
- 2-Aplicar el producto uniformemente sobre toda la superficie, formando un cordón que **rodee todo el hilo de rosca** y otro cordón transversal que cubra todos los hilos de rosca.
- 3-Roscar completamente las partes.

### RENDIMIENTO

Cubrir por completo el perímetro de la rosca.

### RESISTENCIA

Clasificación por la resistencia que proporciona al desmontaje de la pieza:

- **Baja resistencia:** se desmontan con poca fuerza, con llave manual.
- **Media resistencia:** se necesitará mayor fuerza, con llave manual, eléctrica o neumática (TEFLÓN, MR, HN y VAPOR).
- **Alta resistencia:** se necesitará aplicar una elevada temperatura para ser desmontado (AR).

### FICHA TÉCNICA



Características TQ SELLATEC:	TEFLÓN Uso general	MR Media Resistencia	AR Alta Resistencia	HN Hidráulico/Neumático	VAPOR Aire, gas y agua
------------------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------	---------------------------

● NATURALEZA .....	Resina metacrilato	Resina metacrilato	Resina metacrilato	Resina metacrilato	Resina ácido metacrílico
● VISCOSIDAD .....	40.000 / 70.000 mPa.s	500 / 800 mPa.s	300 / 500 mPa.s	600 / 800 mPa.s	40.000 / 70.000 mPa.s
● DENSIDAD .....	1,07	1,06	1,06	1,06	1,07
● INFLAMABILIDAD.....	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C	> 100°C
● COLOR .....	Amarillo ●	Azul ●	Verde ●	Rojo ●	Blanco ○

Características del producto curado a 22°C, transcurridas unas 24h:

● PAR ROTURA ISO-10964 .....	25/30 Nm	20/30 Nm	30/35 Nm	20/30 Nm	20/28 Nm
● PAR RESIDUAL ISO-10964.....	15/25 Nm	15/25 Nm	25/30 Nm	15/25 Nm	10/15 Nm
● TEMP. TRABAJO °C .....	-50°C a +150°C	-50°C a +150°C	-50°C a +150°C	-50°C a +150°C	-50°C a +150°C
● CAPACIDAD RELLENO.....	0,35 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,30 mm

### TABLA COMPARATIVA

TQ SELLATEC	Acción sellador	Acción retenedor	Acción fijador	Viscosidad	Fuerza necesaria para el desmontaje	Resistencia a los aceites
● <b>TEFLÓN</b>	Excelente	Buena	Buena	Alta	Media	No
● <b>MR</b>	Muy buena	Excelente	Muy buena	Media	Media	No
● <b>AR</b>	Muy buena	Muy buena	Excelente	Media	Alta	No
● <b>HN</b>	Muy buena	Excelente	Muy buena	Media	Media	Si
○ <b>VAPOR</b>	Excelente	Buena	Buena	Alta	Media	Media

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temperatura mín. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-9-2015