



sellatec TEFLÓN / MR / AR / HN

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 rosca y cilíndricos.

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

TQ SELLATEC TEFLÓN USO GENERAL

SELLADOR:

Múltiples aplicaciones. Ideal para fijado y sellado de conexiones. Sustituto de la cinta e hilo de teflón. **Indicado en instalaciones de fontanería.**



TQ SELLATEC MR MEDIA RESISTENCIA

RETENEDOR:

Bloquea los tornillos evitando que se autoaflojen. Mejora el rendimiento de los autoblocantes. Resiste a productos químicos y la vibración.



TQ SELLATEC AR ALTA RESISTENCIA

FIJADOR:

Para aplicaciones que no tengan que desmontarse. Ideal para fijación de pernos, prisioneros y otras piezas que requieran gran resistencia.



TQ SELLATEC HN HIDRÁULICO Y NEUMÁTICO

RETENEDOR:

Excelente resistencia a los aceites y derivados. Uso específico para el bloqueo de montajes hidráulicos y neumáticos.



* 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

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.

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 y HN)
- **Alta resistencia:** se necesitará aplicar una elevada temperatura para ser desmontado. (AR)



Botes de:
50 ml

FICHA TÉCNICA

Características TQ SELLATEC:	TEFLÓN Uso general	MR Media Resistencia	AR Alta Resistencia	HN Hidráulico/Neumático
------------------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------	----------------------------

- NATURALEZA Resina de metacrilato Resina de metacrilato Resina de metacrilato Resina de metacrilato
- VISCOSIDAD **40.000 / 70.000 mPa.s** 500 / 800 mPa.s 300 / 500 mPa.s 600 / 800 mPa.s
- DENSIDAD ESPECÍFICA 1,07 1,06 1,06 1,06
- PUNTO DE INFLAMABILIDAD > 100 °C > 100 °C > 100 °C > 100 °C
- COLOR Amarillo ● Azul ● Verde ● Rojo ●

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

- PAR DE ROTURA ISO-10964 25/30 Nm 20/30 Nm **30/35 Nm** 20/30 Nm
- PAR DE RESIDUAL ISO-10964 15/25 Nm 15/25 Nm 25/30 Nm 15/25 Nm
- TEMPERATURA DE TRABAJO °C -50°C a + 150°C -50°C a + 150°C -50°C a + 150°C -50°C a + 150°C
- CAPACIDAD DE RELLENO 0.35 mm 0.15 mm 0.15 mm 0.15 mm

RESISTENCIA QUÍMICA de los 4 productos con el método de ensayo DIN-54454. Par de la rotura después de la inmersión:

TQ SELLATEC TEFLÓN (Uso general)

Inmersión con:	TEMPERATURA FLUIDO °C	HORAS EN INMERSIÓN		
		100h	500h	1000h
● Agua/Glycol	85	95	90	85
● Líquido de frenos	22	95	90	85
● Aceite de motor	125	95	90	90
● Acetona	22	100	90	90
● Gasolina	22	100	95	90
● Tricloroetano	22	100	100	90

AR (Alta resistencia)

Inmersión con:	TEMPERATURA FLUIDO °C	HORAS EN INMERSIÓN		
		100h	500h	1000h
● Agua/Glycol	85	100	90	90
● Líquido de frenos	22	100	90	90
● Aceite de motor	125	100	90	90
● Acetona	22	100	90	90

MR (Media resistencia)

Inmersión con:	TEMPERATURA FLUIDO °C	HORAS EN INMERSIÓN		
		100h	500h	1000h
● Agua/Glycol	85	90	85	80
● Líquido de frenos	22	95	90	85
● Aceite de motor	125	95	90	90
● Acetona	22	100	90	90

HN (Hidráulico y neumático)

Inmersión con:	TEMPERATURA FLUIDO °C	HORAS EN INMERSIÓN		
		100h	500h	1000h
● Agua/Glycol	85	90	85	80
● Líquido de frenos	22	95	90	85
● Aceite de motor	125	95	90	90
● Acetona	22	100	90	90

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 min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1.12.2014