



TEFLÓN / MR / AR / HN / VAPOR

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
SELLADOR: Múltiples aplicaciones. Ideal para fijado y sellado de conexiones. Sustituto de la cinta e hilo de teflón. Indicado en instalaciones de fontanería.	RETENEDOR: Bloquea los tornillos evitando que se autoaflojen. Mejora el rendimiento de los autoblocantes. Resiste a productos químicos y la vibración.	FIJADOR: Para aplicaciones que no tengan que desmontarse. Ideal para fijación de pernos, prisioneros y otras piezas que requieran una gran resistencia.	RETENEDOR: Excelente resistencia a los aceites y derivados. Uso específico para el bloqueo de montajes hidráulicos y neumáticos.	SELLADOR: Cumple con la EN 751-1 para gas y agua caliente. Aprobada por el DIN-DVGW y GASTEK. Sellante muy rápido.

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



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.



Botes de 50 ml

Botes de 75 ml

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 TO 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

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