



**TONSAN Selladores anaeróbicos de roscas, sellan y aseguran las conexiones de todo tipo de uniones roscadas, alojándose entre los hilos formando un sello resistente, eliminando la oxidación y corrosión, reemplaza las cintas de teflón tradicionales. Cuando el producto está completamente seco es resistente a la presión, la vibración y ciclos de temperatura, así como fluidos hidráulicos, aceites, combustibles y lubricantes. Utilizado en el posicionamiento de manómetros, codos, válvulas, nipples, cañerías, etc. El producto es fácil aplicarlo y removerlo, el desmontaje es con herramientas manuales con un torque bajo.**

**Los selladores anaeróbicos TONSAN pueden estar en contacto con el agua potable, conforme al reglamento GB5749-85. Sirve para prevenir fugas de gases o líquidos.**

## SELLADORES ANAEROBICOS DE ROSCAS

### 1542 THREAD SEALANT (SELLADOR DE ROSCAS)

Sellador de roscas de color marrón, de secado rápido, de baja viscosidad y de gran fluidez. Ideal para el sellado de los hilos finos de accesorios hidráulicos, neumáticos y conectores. Utilizado hasta roscas M26

Tamaño del envase: 50ml/botella

### 1554 THREAD SEALANT/REFRIGERANT SEALANT (SELLADOR DE ROSCAS PARA REFRIGERACIÓN)

Un sellador líquido de color rojo con lenta velocidad de secado sobre el cobre. Excelente resistencia a solventes aplicados sobre las roscas. Recomendado para sistemas de refrigeración con productos químicos agresivos. Utilizado hasta roscas M80

Tamaño del envase: 50ml/botella

### 1567 THREAD SEALANT (SELLADOR DE ROSCAS)

Un sellador de uso general en forma de pasta, el sellado de baja resistencia al desmontaje de alta viscosidad, auto lubricado, resistente a altas temperaturas y la mayoría de los productos químicos, traba y sella roscas de aplicaciones de alta presión. Ideal para aplicaciones de uso en tuberías de sellado de petróleo, gas, vapor, agua, etc. el producto es desmontable con herramientas manuales.

Tamaño del envase: 50ml/250ml/tubo

### 1567F THREAD SEALANT (SELLADOR DE ROSCAS)

Versión del sellador estándar 1567 de rápida velocidad de secado. Excelente resistencia a los solventes. Traba y sella roscas de aplicaciones de alta presión. Ideal para aplicaciones de tuberías de sellado de petróleo, gas, vapor, agua, etc. Desmontable con herramientas manuales.

Tamaño del envase: 50ml/tubo.

### 1545 THREAD SEALANT/HYDRAULIC/PNEUMATIC (SELLADOR DE ROSCAS HIDRAULICAS Y PNEUMATICAS)

Un sellador de viscosidad media con tiempo secado rápido y de propiedades resistentes a todo tipo de fluidos. Ideal para el trabado y sellado de alta presión, también es usado para conexiones con accesorios de formas cónicas como conectores para los sistemas hidráulicos y neumáticos. No se degrada y no obstruirá válvulas ó sistemas de filtración de fluidos.

Tamaño del envase: 50ml/botella

### 1569 THREAD SEALANT (SELLADOR DE ROSCAS)

Sellador de viscosidad media, se puede aplicar en roscas ligeramente aceitadas, se recomienda para sellar los hilos finos de accesorios hidráulicos, neumáticos y sistemas de refrigeración. No se degrada y no obstruirá los sistemas hidráulicos. También utilizado en la roscas de tuberías de agua potable.

Tamaño del envase: 50ml/250ml/botella

### 1570 THREAD SEALANT (SELLADOR DE ROSCAS)

Sellador de viscosidad media, con propiedades de secado a baja temperatura. Recomendado para prevenir erosiones en sistemas de tuberías de petróleo crudo y extracción de hidrocarburos.

Tamaño del envase: 250ml/botella

### 1572 THREAD SEALANT (SELLADOR DE ROSCAS)

Sellador de alta viscosidad y de lento secado superficial que permite el reajuste de las piezas durante el montaje. Se utiliza para el sellado de resistencia media al desmontaje y roscas metálicas de paso grueso.

Tamaño del envase: 50ml/tubo

### 1577 THREAD SEALANT (SELLADOR DE ROSCAS)

Sellador en pasta de rigidez media, utilizado para trabar y sellar componentes de roscas gruesas hasta 80mm de diámetro. Puede utilizarse en roscas de sistemas de agua potable. Ideal para aplicaciones rápidas a bajas temperaturas como mantenimiento de instalaciones de gas.

Tamaño del envase: 50ml/tubo





#### PROPIEDADES FÍSICAS

Product No.	Color	Viscosidad (cP)	Densidad Especifica (g/cm³)	Máxima presión de fluido (psi)	Temperatura de Trabajo (°C)	Tiempo de Fijación (min)	Tiempo de secado completo (h)	Tamaño máximo de rosca
1542	Marrón	600/Thixotropic	1.6	10225	-60~150	15	24	M26
1545	Púrpura	14000	1.10	10225	-60~150	15	24	M36
1554	Rojo	25000	1.10	8151	-60~150	3(h)	72	M80
1567	Blanco	5.54×10	1.10	10297	-60~204	120	24	M80
1567F	Blanco	2.3×10	1.10	10297	-60~150	15	24	M80
1569	Marrón	400	1.05	10225	-60~150	15	24	M36
1570	Rojo	5500	1.04	8151	-60~150	20	24	M80
1572	Blanco	17000/Thixotropic	1.25	10297	-60~150	120	24	M80
1577	Amarillo	24000/Thixotropic	1.05	10225	-60~150	15	24	M80

#### ESTIMACION DE USO POR 1000 PCS

Diametro de roscas (pulg)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
Dispensador manual	41ml	60ml	92ml	120ml	248ml	446ml
Dispensador autamático	25ml	43ml	60ml	88ml	185ml	371ml

#### PREPARACION SUPERFICIAL

La correcta preparación de la superficie es el factor más importante para obtener un rendimiento óptimo de cualquier sellador. Sin una preparación adecuada de la superficie, el sellado de las roscas con los productos TONSAN podría fallar.

- Desengrasar, limpiar y secar todas las roscas antes de aplicar el sellador; utilizar TONSAN 1755 SUPER CLEANER. (consulte en la página 37).
- Si el sellador ha de aplicarse a menos de 5 °C, se aconseja un tratamiento previo con TONSAN 1764 ANAEROBIC ACTIVATOR. (consulte en la página 38).