

## Gebo Seal menettömítő anyagok:

**EGYSZERŰ ■ BIZTONSÁGOS ■ HATÉKONY**



### TS 100

Tömítőanyag fémből készült kiváló minőségű menetekhez.

Max. 400 ± 20 db 1/2" méretű menet

Max. menetátmérő: 1 1/2" (NÁ 40)  
Azonnali tömitést biztosít.



### TS 200

Tömítőanyag fémből készült normál minőségű menetekhez.

Max. 350 ± 20 db 1/2" méretű menet

Max. menetátmérő: 1 1/2" (NÁ 40)

5-10 percen belüli tömitést biztosít.

### TS 300

Tömítőanyag fémből készült durvább minőségű menetekhez.

Max. 300 ± 20 db 1/2" méretű menet

Max. menetátmérő: 3" (NÁ 80)

Azonnali tömitést biztosít.



## A gazdaságosságról...

Mire elég egy 50 ml-es tubus Gebo tömítőanyag?

**TS 100** = 400 ± 20 alkalmazás 1/2" (NÁ 15) menetekhez

**TS 200** = 350 ± 20 alkalmazás 1/2" (NÁ 15) menetekhez

**TS 300** = 300 ± 20 alkalmazás 1/2" (NÁ 15) menetekhez

## Néhány műszaki adat:

Alapanyag: Poliglikol-dimetakrilát

FELHASZNÁLÁS: Anaerob menettömítő anyag, fémcsövek és szerelvények meneteinek tömítésére.

JELLEMZŐK: Vízálló, gyorsan köt; üzemi hőmérséklet -50 és +150°C között; atmoszférikus hatásoknak, vegyi hatásoknak és UV-sugárzásnak ellenáll, ivóvízre alkalmas.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK: A szemet, bőrt és légzőszerveket irritálhatja. Amennyiben az anyag szembe kerül vagy bőrrel érintkezik, bő vízzel öblítsük le. Tünetek felmerülése esetén kérjük, forduljon orvoshoz. Anyagbiztonsági adatlapért forduljon a forgalmazóhoz. Gyerekektől távol tartandó.

TÁROLÁS: Hűvös, száraz, napfénytől védett helyen tárolandó +8 és +28°C közötti hőmérsékleten. Szikrától és tűztől távol tartandó, nedvességtől óvjuk.

Tárolási élettartam: gyártástól számított 24 hónap

Az Ön üzleti partnere:

**gebo**

Gebo See Kft. · 1044 Budapest, Ipari park utca 9.  
Tel.: +36 1 445-1760 info@gebo.hu · www.gebo.hu

**gebo**<sup>®</sup>  
**See**

Folyékony menettömítő anyagok

**TS 100**

**TS 200**

**TS 300**

**EGYSZERŰ** ■

**BIZTONSÁGOS** ■

**HATÉKONY** ■

## Gebo Seal

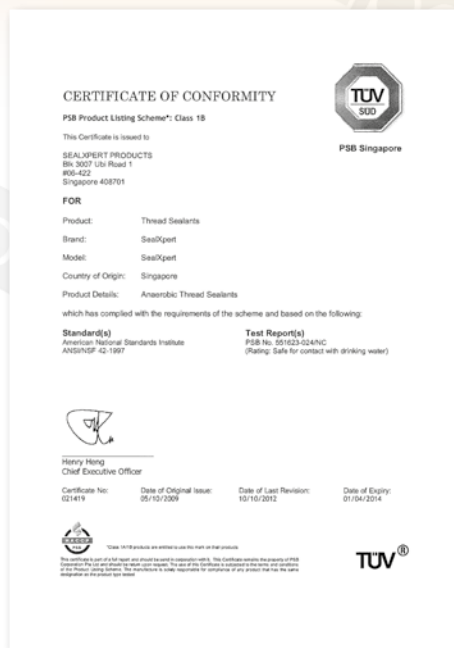
Folyékony menettömítő anyagok fémcsővek és szerelvények meneteihez.



## Jellemzők:

Minden Gebo Seal termék kiválóan ellenáll a legtöbb vegyszernek és savnak, ezért az iparban is alkalmazhatóak.

A Gebo Seal tömítőanyagok használhatóak ivóvízhez.



## Miért van háromféle Gebo Seal tömítőanyag?

A háromféle tömítőanyag, TS 100, 200 és 300 azonos alapelvet képviselnek: Mindegyik termék anaerob csőmenet tömítőanyag.

A termékek viszkozitása és szilárdsága azonban eltérő, így különféle felhasználásra alkalmasak.

Ennek az az oka, hogy a különböző szerelvényeknek eltérő minőségű menetei vannak, ami a felhasznált alapanyagtól, ill. a gyártástechnológiától függ.

Alapvetően a menet minőségétől, valamint az átméretől függ, hogy melyik Gebo Seal tömítőanyagot célszerű választani.

## Alkalmazási táblázat

Gebo Seal tömítőanyag	Anyag típusa	Menet minősége	NÁ max.	Tömítettség elérésének ideje
TS 100	Bármilyen fém	kiváló	40	azonnal
TS 200	Bármilyen fém	normál	40	5-10 percen belül
TS 300	Bármilyen fém	gyenge	80	azonnal

**Figyelem:** A teljes megkötéshez 24 óra szükséges.

Az üzemi nyomás mindig a menettől függ.

A Gebo Seal termékek 16 bar üzemi nyomásig alkalmazhatók.

Bővebb információért érdeklődjön kollégáinknál.

## A Gebo Seal oldható tömítőanyag használata:

- Használat előtt a tömítőanyagot **alaposan rázzuk fel**.
  - A menet felülete **tiszta, száraz és zsírmentes** legyen.
  - A tömítőanyagot a menet kerületének legalább felére vigyük fel.
  - Megfelelő mennyiségű tömítőanyagot használjunk, hogy a csatlakozó menetek közötti hézagot kitöltse. Az összeszerelést normál módon csavar kulcs segítségével végezzük.
  - A szerelvény helyzetét még kb. 1 percig lehet igazítani a tömítő hatás elvesztése nélkül, a tömítőanyag használata után.
  - Ha a Gebo Seal tömítőanyaggal tömített menetes csatlakozást szeretné szétszerelni, akkor forgassa a szerelvényt normál csavar kulcs segítségével az ellenkező irányba. Nincs szükség a cső és a szerelvény előzetes melegítésére. A nyitó nyomaték csak egy pár Nm-el nagyobb, mint a menetes csatlakozás meghúzására használt nyomaték.
  - A maradék megszilárdult tömítőanyag eltávolítása után a bontott szerelvény újra csatlakoztatható a csőhöz (a maradékot vastag tüvel vagy acélhuzállal lehet eltávolítani).
- A kiszerelt szerelvény következő összeszerelésénél célszerű TS 300 menettömítő anyagot használni, mert a menet felületének minősége romlik.



## Felejtjük el a menetek tömítésének hagyományos módszereit!



## A hagyományos módszer hátrányai:

Ha a menetekre kenderkócot vagy tömítőszalagot helyeznek tömítés céljára, akkor ez a következőkkel járhat:

- Ha túl sok anyagot használnak, akkor a meghúzásnál tönkremehet a menet.
- Ha nem használnak elegendő anyagot, akkor szivárgás keletkezhet. Ebben az esetben előlről kell kezdeni a szerelést.

Az új Gebo Seal tömítőanyagok használatával a fenti problémák kiküszöbölhetők:

## EGYSZERŰ ■ BIZTONSÁGOS ■ HATÉKONY

A Gebo Seal tömítőanyagok nem ragasztók vagy tömítésrögítők, hanem menettömítők! A Gebo Seal tömítőanyagok használata után az idomok probléma nélkül szétszerelhetők.