

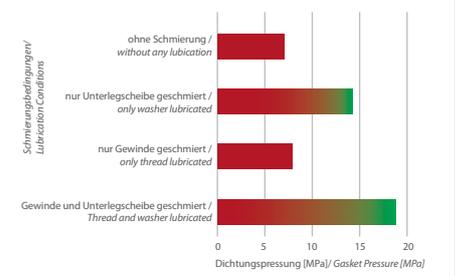
THALETEC SeizEx Anti-Seize
Gewindeschmierstoff für alle Verschraubungen
an emaillierten Apparaten und Teilen

THALETEC SeizEx Anti-Seize
*Thread lubricant for all screw connections on
glass lined equipment and parts*





Dichtungsdruck in Abhängigkeit von der Gewindeschmierung bei Mannlochdichtung DN 600/
Gasket Pressure as Function of bolt/ nut lubrication conditions Manhole Opening DN 600, 24"



1: THALETEC SeizEx-Dose mit integriertem Pinsel für ein besseres Handling / THALETEC SeizEx can with integrated brush for better handling

2: THALETEC SeizEx Anti-Seize-Keramikpaste eröffnet aufgrund seiner metallfreien Zusammensetzung viele Anwendungsgebiete / THALETEC SeizEx anti-seize ceramic paste provides many applications thanks to its metal-free composition

3: Dichtungsdruck in Abhängigkeit von den Schmierungsbedingungen bei einer Mannloch-Dichtung DN 600 / Sealing pressure dependent on the lubrication conditions in the case of a DN 600 manhole seal

Beschreibung:

Um die Dichtheit emaillierter Flanschverbindungen sicherzustellen und Leckagen sowie Umweltbeeinträchtigungen zu verhindern, ist es erforderlich, dass die Dichtungsflächenpressung ausreichend hoch ist. Dies kann gewährleistet werden, indem Flanschverschraubungen ausschließlich nach Angabe der Hersteller mit Drehmomentschlüssel angezogen werden und indem die Reibung im Schraubengewinde hinreichend niedrig ist.

THALETEC SeizEx ist optimiert für die Verwendung bei Flanschverschraubungen von emaillierten Apparaten. Es ist für das Erreichen der korrekten Schraubenvorspannkraft auch bei allen anderen Arten von (temperaturbeanspruchten) Verschraubungen verwendbar.

THALETEC SeizEx Anti-Seize-Keramikpaste ist ein spezielles Gewindeschmiermittel, welches aufgrund seiner weißen Farbe auch dort eingesetzt wird, wo herkömmliche Mittel wegen ihrer metallischen, dunklen Farbe oder aus Korrosions- bzw. Gesundheitsgründen nicht eingesetzt werden können oder dürfen.

THALETEC SeizEx ist metallfrei. Daher ist es überall dort einsetzbar, wo eine elektrische Leitfähigkeit aufgrund der metallischen Inhaltsstoffe herkömmlicher Gewindeschmiermittel nicht erwünscht ist.

THALETEC SeizEx enthält synthetische Schmierstoffe sowie hochdruck- und hochtemperaturbeständige, keramische Bestandteile. Diese Bestandteile schützen statische und langsam bewegte Bauteile vor Abnutzung, Verschleiß und Fressen.

Merkmale:

- Reduziert das Gewindereibmoment und stellt sicher, dass das vorgegebene Schraubenanzugsmoment für das Aufbringen der erforderlichen Dichtungsdruck zur Verfügung steht
- Bis zu dreimal höhere Schraubenvorspannkraft gegenüber einer nicht geschmierten Schraubenverbindung
- verhindert Korrosion, Ruckgleiten und Fressen bei Schraubverbindungen
- beständig gegen Wasser, Säuren, Laugen und andere Chemikalien
- verhindert elektrochemische Korrosion
- ideal auch für Edelstahl, da metallfrei
- garantiert leichte Demontage
- temperaturbeständig bis 1.400°C
- kann auch bei anderen temperaturbelasteten Schraubverbindungen problemlos angewendet werden
- Lieferform: 500g Pinseldose, Teile-Nr.: 190 30 968

Description:

To ensure the tightness of glass lined flange connections and prevent leaks and environmental damage, the seal surface pressure needs to be sufficiently high. This can be ensured by bolted flanged connections being tightened with a torque wrench solely according to the manufacturer's specifications and by friction in the screw thread being sufficiently low.

THALETEC SeizEx is optimized for use in bolted flanged connections of glass lined equipment. It can also be used in all other types of (temperature-stressed) screw connections to achieve the correct screw prestressing force.

THALETEC SeizEx anti-seize ceramic paste is a special thread lubricant which, because of its white colour, can be used even where conventional agents cannot or should not be used because of their metallic, dark colour or for reasons of corrosion or health.

THALETEC SeizEx is metal-free. Hence it can be used anywhere where electrical conductivity is not desirable due to the metallic components of conventional thread lubricants.

THALETEC SeizEx contains synthetic lubricants as well as ceramic components resistant to high pressure and high temperature. These components protect static and slow-moving parts against wear and tear and against galling.

Features:

- Reduces thread friction and ensures that the specified tightening torque for applying the required sealing pressure is available
- Up to three times higher screw prestressing force compared with a non-lubricated screw connection
- prevents corrosion, stick-slip and galling in screw connections
- resistant to water, acids, alkalis and other chemicals
- prevents electrochemical corrosion
- ideal for stainless steel too, since metal-free
- ensures easy disassembly
- temperature resistant up to 1,400°C
- can also be used without problems with other screw connections with a temperature load
- Delivery form: 500g brush-in-cap can, Part No 190 30 968

THALETEC GmbH

Steinbachstraße 3
D - 06502 Thale

+ 49 (0) 3947 778-0
+ 49 (0) 3947 778-130

Hotline:

+ 49 (0) 3947 778-111
service@thaletec.com
www.thaletec.com

