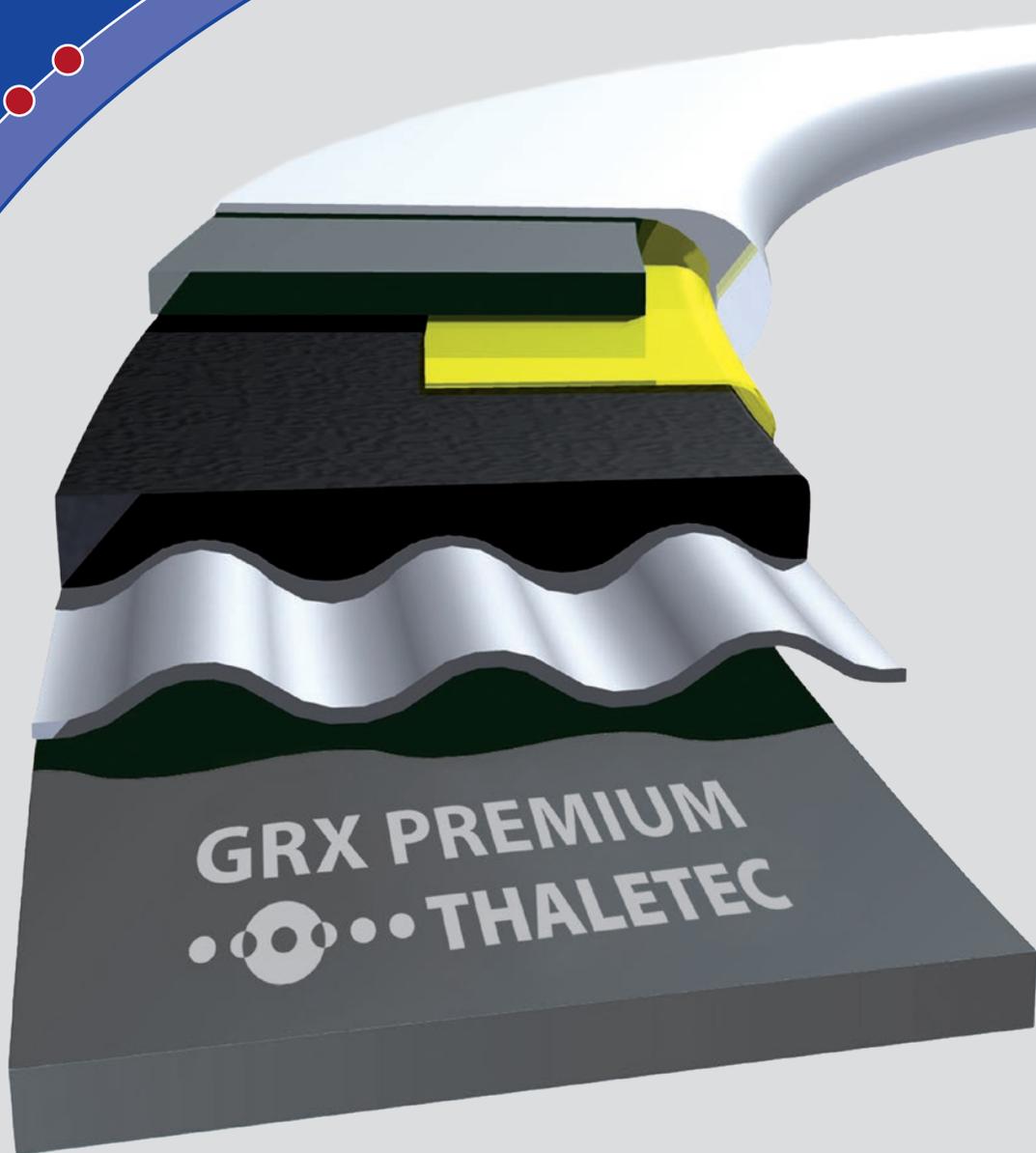


THALETEC GRX PREMIUM Weich-Graphit Flanschdichtungen

THALETEC GRX PREMIUM
Soft graphite flange gaskets



Beschreibung:

GRX PREMIUM ist eine PTFE-umhüllte Flachdichtung in Anlehnung an DIN 28148 mit einem Wellring aus Edelstahl und einer Dichtungseinlage aus flexiblem, expandiertem Weich-Graphit mit Metallverstärkung. Dichtungseinlagen aus expandiertem Graphit GRX zeigen eine ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit und sind aufgrund der Einlagen aus 0,05 mm dickem Edelstahl mechanisch sehr stabil. THALETEC-Flanschdichtungen besitzen eine hohe Ausblassicherheit und Reserven bei der Temperaturbelastbarkeit.

Standardgrößen sind in unserem Ersatzteilkatalog (siehe K048 ) definiert. Sonderabmessungen auf Anfrage möglich.

Merkmale:

- PTFE-Hülle mit FDA-Zertifikat und ADCF-Bescheinigung (Animal Derived Component free)
- GRX PREMIUM-Dichtungseinlage aus flexiblem expandiertem Weich-Graphit, laminiert mit Edelstahl-Einlagen mit 0,05 mm Dicke
- Erfüllt die Anforderungen nach TA-Luft
- Hohe Kompressibilität von bis zu 45%
- Rückfederung bis zu 13%
- Temperaturbeständig bis 230°C
- Dichtungseinlage GRX PREMIUM ist auch in Form von Platten, 1500 x 1500 mm mit 2 oder 4 mm Dicke erhältlich

Vorteile:

- Flanschunebenheiten werden problemlos ausgeglichen; bei größeren Nennweiten in Verbindung mit dem THALETEC-Unterfütterungssystem QuickShim (siehe K105 )
- Hohe chemische Beständigkeit der Einlage und der Dichtungshülle
- Feuchtigkeitsabweisend
- Flexibel
- Sonderlösungen und Sonderabmessungen möglich

Description:

GRX PREMIUM is a PTFE-enveloped flat gasket in accordance with DIN 28148 with a stainless steel corrugated ring and a gasket insert made of flexible, expanded soft graphite with metal reinforcement. Gasket inserts of expanded graphite GRX show excellent adaptability and are mechanically highly stable due to the 0.05 mm thick stainless steel inserts. THALETEC flange gaskets have high blowout safety and reserves with thermal endurance.

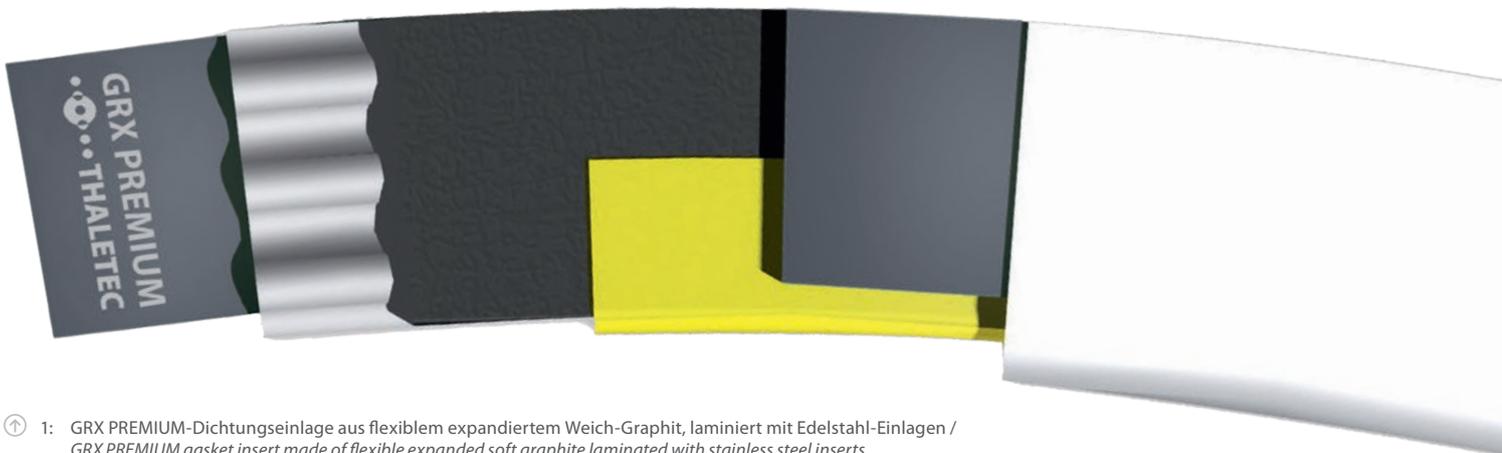
Standard sizes are specified in our spare part catalogue (see flyer K048 ). Special dimensions possible on request.

Features:

- PTFE envelope with FDA and ADCF (animal derived component free) certificate
- GRX PREMIUM gasket insert made of flexible expanded soft graphite laminated with stainless steel inserts with a thickness of 0.05 mm
- Fulfils TA-Luft requirements
- High compressibility of up to 45%
- Recovery up to 13%
- Temperature resistant up to 230°C
- The GRX PREMIUM insert is available in the form of 1500 x 1500 mm plates, 2 or 4 mm thick

Advantages:

- Flange irregularities easily evened out - in the case of larger nominal sizes in conjunction with the THALETEC QuickShim (see flyer K105 ) shimming system
- High chemical resistance of the insert and gasket envelope
- Moisture-repelling
- Flexible
- Special solutions and special dimensions possible



① 1: GRX PREMIUM-Dichtungseinlage aus flexiblem expandiertem Weich-Graphit, laminiert mit Edelstahl-Einlagen / GRX PREMIUM gasket insert made of flexible expanded soft graphite laminated with stainless steel inserts

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

