ProPack
DICHTUNGEN UND PACKUNGEN AG

Weltweit Ihr
kompetenter Parnter in Sachen
**Dichtungstechnik**



# API-PACKUNGSSATZ 4337 mit reduzierter Emission

**Geflochten aus einem speziell zusammengesetzten expandierten Graphit und einer Inconel Verstärkungsmatrix.**
**Imprägniert mit einem Compound hoher Dichtigkeit und einem passiven Korrosionsinhibitor**

## Eigenschaften

- Extrusion- und Ausblas-Sicherheit durch ultrafeine Inconel Netzmatrix auf jedem einzelnen Garn
- Nicht verhärtend, exzellente Dauerdichtigkeit
- Minimaler Volumenverlust unter Temperatur
- Thermischer Ausdehnkoeffizient nahe an Stahl
- Leicht zu installieren und zu deinstallieren
- Durchschnittliche Emission von nur 5 PPMv Methan gemäß API622 3. Ausgabe

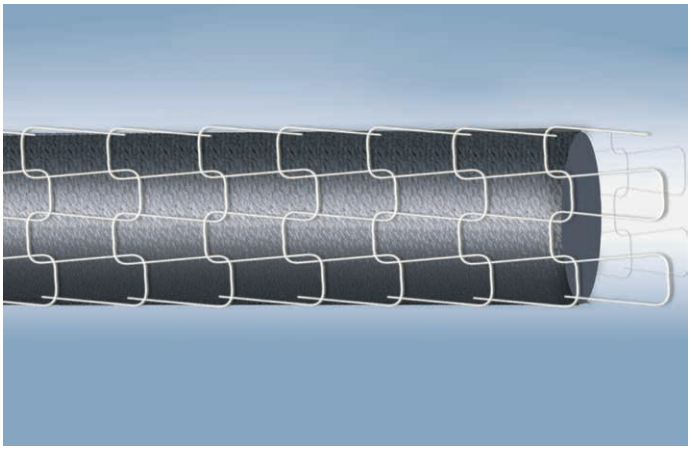
## Einsatzbereich

| | | | |
|---|---|---|---|
| p [bar] | | | 500 |
| t °C | -200 . . . +300 | | |
| pH | 0 - 14 | | |

## Haupteinsatzgebiet

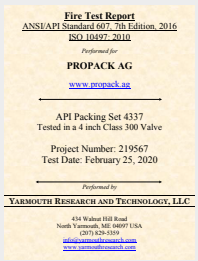
Dieser Packungssatz wurde speziell konzipiert, um flüchtige Emissionen von Armaturen zu minimieren und übertrifft die gängigen Emissions-Richtlinien in:

- Raffinerien
- Petrochemie
- Chemische Industrie
- Kraftwerke
- Allgemeine Industrien

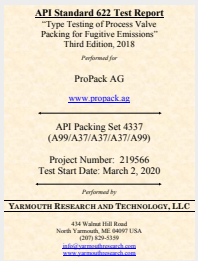


## Zulassungen

- API 622 3. Ausgabe Test bei 260 °C / 41 bar
- API 607 7. Ausgabe Firesafe Test, ISO 10497 : 2010
- BAM für gasförmigen Sauerstoff bei 60 °C / 20 bar



**Fire Test Report**
ANSI/API Standard 607, 7th Edition, 2016
ISO 10497: 2010
*Performed for*
**PROPACK AG**
www.propack.ag
API Packing Set 4337
Tested in a 4 inch Class 300 Valve
Project Number: 219567
Test Date: February 25, 2020
*Performed by*
YARMOUTH RESEARCH AND TECHNOLOGY, LLC
434 Walnut Hill Road
North Yarmouth, ME 04097 USA
(207) 829-5359
info@yarmouthresearch.com
www.yarmouthresearch.com



**API Standard 622 Test Report**
"Type Testing of Process Valve Packing for Fugitive Emissions"
Third Edition, 2018
*Performed for*
ProPack AG
www.propack.ag
API Packing Set 4337
(A99/A37/A37/A37/A99)
Project Number: 219566
Test Start Date: March 2, 2020
*Performed by*
YARMOUTH RESEARCH AND TECHNOLOGY, LLC
434 Walnut Hill Road
North Yarmouth, ME 04097 USA
(207) 829-5359
info@yarmouthresearch.com
www.yarmouthresearch.com



## Lieferform

Die Ringe im API-Packungssatz 4337 werden zum leichteren Einbau mit 45 Grad Schrägschnitt geliefert. Sie werden vorverdichtet für ein besseres Dichtergebnis. Wir führen ca. 2.000 Pressformen in metrischen und Inch Abmessungen.

Beide im Packungssatz verwendeten Packungstypen sind auch als Spulenware lieferbar.

ProPack AG © 2026 | 10/26 | DE-03 | API-PACKUNGSSATZ 4337 mit reduzierter Emission

Alle technischen Informationen und Beratungen beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind nach bestem Wissen erteilt, begründen jedoch keine Haftung unsererseits.
Angaben und Werte dienen nur als Richtlinie und bedürfen der Überprüfung durch den Kunden.
Die angegebenen technischen Daten können nicht gleichzeitig in ihren maximalen Werten genutzt werden.

**ProPack AG**
Rudolf-Diesel-Ring 28 . 82054 Sauerlach
Fon ++49 (0) 8104 6640 0 . Fax ++49 (0) 8104 6640 44
propack@propack.ag

www.propack.ag
TECHNOLOGIE MADE IN GERMANY