# Universal Hochtemperatur-packung | dynamisch Type 742

## Neuentwicklung für den generellen Pumpen- und Armatureneinsatz

### Anwendungsbereiche
Standardisierungsmöglichkeit für Wasser, Laugen, Säuren, Dampf, Wärmeträgeröle, Lösungsmittel, Gase, pH-Bereich 0 – 14.

### Anlagen
Pumpen, Speisewasserpumpen, Heißwasser- und Kondensatpumpen, Wärmeübertragungspumpen, Rührwerke, Mischer, Autoklaven, Armaturen, Ventile, Schieber, Filter, Kolben- und Dosierpumpen.

### Industrien
Kraftwerke, Raffinerien, Petrochemie, Chemie, Stahl, Papier, Klärwerke, Wasserwerke, Schifffahrt.

Die DEPAC Type 742 wurde entwickelt, um der Industrie und Schifffahrt eine Packung anbieten zu können, die für alle Einsatzgebiete optimale Dichtungseigenschaften zu extrem günstigen Kosten bietet.

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Temperatur: | –200 °C bis +500 °C (+1000 °C Inertgas, +650 °C Dampf) |
| pH-Bereich: | 0 – 14 pH |
| Druck: | 30 bar dyn. \| 200 bar stat. |
| Geschwindigkeit: | 12 m/sec |

Durch die Entwicklung von expandiertem Reingraphit ist DEPAC heute in der Lage, sogar Verbesserungen gegenüber vorgepressten Graphitringen anzubieten. Vorgepresste Ringe, besonders verwendet in der Kraftwerksindustrie, boten zwar gute Abdichtungsmöglichkeit besonders im Armaturenbereich, erforderten jedoch vom Betreiber eine recht umständliche Bestellungs- und Lagerabwicklung, da für jeden Innen- und Außendurchmesser besondere Ringe bestellt werden mussten. Dies war nicht nur teuer von der Bestellung her, sondern erforderte auch eine wesentlich kompliziertere Lagerhaltigkeit.

Bei gleichen oder sogar besseren Abdichtungsbedingungen bietet die DEPAC Type 742 die Möglichkeit, wie herkömmliche Packungen auch Kilogramm-Ware für verschiedene Querschnitte und somit wesentlich wirtschaftlichere Einsatzbedingungen.

DEPAC Anstalt | Wirtschaftspark 44 | FL-9492 Eschen
Telefon +423 373 9700 | Telefax +423 373 9719 | office@depac-fl.com
www.depac.at

# Universal Hochtemperatur-packung | dynamisch
# Type 742

## Asbestfrei

Hochtemperatur-Einsatzgebiete der asbestfreien Abdichtungen an Pumpen und Armaturen waren bisher praktisch nur möglich, durch den Einsatz von relativ teuren Kohle- oder Graphitpackungen.
Die DEPAC Neuentwicklung der Type 742 bietet heute jedoch eine asbestfreie, preiswerte Abdichtungsmöglichkeit, die generell eingesetzt werden kann.

## Expandiertes Reingraphit

Durch den besonderen Herstellungsprozess von expandiertem Graphit ergibt sich eine chemisch beständige Packung, die im gesamten pH-Bereich Anwendung findet (Ausnahmen: Oleum, rauchende Salpetersäure).

Jedoch auch der extrem breite Temperaturbeständigkeitsbereich von -200 °C bis +500 °C gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit.

## Standardisierungsmöglichkeit

Durch die oben genannten Einsatzkriterien und der extremen Wirtschaftlichkeit dieser Packung kann diese DEPAC Neuentwicklung als bestmögliche Standardpackung in jedem Bereich von Industrie und Schifffahrt betrachtet werden. Eine bisherige Auswahl von Packungen für die verschiedensten speziellen Einsatzgebiete entfällt vollständig.

## Wirtschaftlichkeit

Die DEPAC Type 742 überzeugt durch ihre extreme Wirtschaftlichkeit.

Die universellen Einsatzmöglichkeiten reduzieren die Lagerhaltigkeit. Die ausgezeichneten Gleiteigenschaften bieten neben langen Standzeiten auch wesentlich verringerten Hülsenverschleiß und somit extrem reduzierte Wartungskosten.

## Maßtabelle

| Maße | | | Größe Gebinde |
|---|---|---|---|
| mm | Zoll | m/kg | kg |
| 4 | 5/32 | 46 | 1 |
| 5 | 3/16 | 30 | 1 |
| 6 | 1/4 | 21 | 1 |
| | | | 2 |
| 8 | 5/16 | 12 | 1 |
| | | | 2 |
| 10 | 3/8 | 7,4 | 1 |
| | | | 2 |
| 12 | 1/2 | 5,1 | 1 |
| | | | 2 |
| | | | 4 |
| 14 | 9/16 | 3,8 | 2 |
| | | | 4 |
| 16 | 5/8 | 2,9 | 4 |
| 18 | 11/16 | 2,3 | 4 |
| 19 | 3/4 | 2,1 | 4 |
| 20 | 13/16 | 1,9 | 4 |
| 25 | 1 | 1,2 | 4 |

Andere Dimensionen auf Anfrage

8202-001-7420-16

DEPAC Anstalt
Wirtschaftspark 44 | FL-9492 Eschen
T +423 373 9700
F +423 373 9719
office@depac-fl.com
www.depac.at

Ihr DEPAC Vertragshändler: