

# Stopfbuchspackung Type 2124

## Beschreibung:

Die **Type 2124** wird aus 100 % reinen PTFE-Bändern geflochten. Um die Gasdichtheit noch weiter zu verbessern, wird das fertige Geflecht mit einer Lage aus ungesinterten PTFE-Bändern umwickelt.

## Eigenschaften:

Sehr gut verformbare, geschmeidige und dauerhafte Ventilpackung. Aus 100 % reinem PTFE hergestellt, hat diese Packung ausgezeichnete chemische und thermische Beständigkeit, sowie einen extrem niedrigen Reibungskoeffizienten.

## Anwendungsgebiete:

Obwohl die **Type 2124** hauptsächlich als Ventilpackung konzipiert wurde, gibt es eine Vielzahl von statischen Anwendungen bei denen sie sehr erfolgreich eingesetzt werden kann.

## Anwendungsmedien:

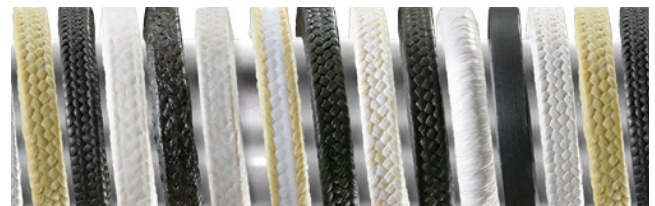
**TEADIT Type 2124** kann in Verbindung mit den meisten flüssigen und gasförmigen Medien eingesetzt werden, inklusive Sauerstoff. Ideale Allzweck-Ventilpackung für die meisten Industriebereiche.

## Nicht geeignet für:

Geschmolzene Alkalimetalle und Fluorverbindungen bei hohen Temperaturen und Drücken.

## Vorteile:

Bedingt durch die Geschmeidigkeit des reinen PTFE Materiales kann die **Type 2124** spiralförmig in Ventile eingebaut werden, dies reduziert die Einbauzeit! Beim anziehen der Brille verformt sich die Spirale zu einer soliden, extrem dauerhaften PTFE-Buchse. Der niedrige Reibungskoeffizient erleichtert die Spindelbewegungen. Geeignet für Anwendungen in Verbindung mit Sauerstoff.



## Temperatur:

|      |        |        |
|------|--------|--------|
|      | - temp | + temp |
| (°C) | 100    | 280    |

## Druck:

|       |            |      |           |
|-------|------------|------|-----------|
|       | rotierend: | osz: | statisch: |
| (bar) |            |      | 100       |

pH: 0-14      v: (m/s)

## Zulassungen:

- FDA

## Prüfungen:

- BAM