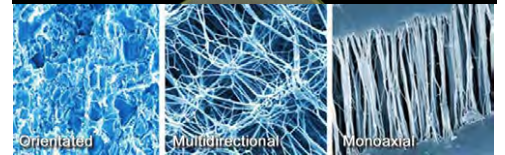


## SEAL 40 (WS 3740)

**SEAL 40** ist ein Dichtungsband aus 100% reinem, monodirektional expandiertem PTFE. SEAL 40 ist für Lebensmittel-, Pharma- und chemische Anwendungen geeignet. Aufgrund der ausgezeichneten Verformbarkeit und Anpassungsfähigkeit eignet sich das ePTFE Dichtungsband besonders zum Ausgleichen von großen Unebenheiten und beschädigten Dichtflächen sowie für alle druck- und spannungsempfindlichen Verbindungen, bei denen nur ein geringer Anpressdruck aufgebracht werden kann. SEAL 40 ist ein universell einsetzbares Dichtungsband, das sich schnell jeder Form anpasst, ungeachtet der Flanschgröße oder Geometrie

### Standardabmessungen:

3x1,5 / 5x2 / 7x2,5 / 10x3 / 12x4 / 14x5 / 17x6 / 20x7 / 22x5 / 25x5 / 28x5 / 40x5 mm  
Rundschnur (WS3745, ohne Klebeleiste): 1 / 3 / 5 / 7 / 10 / 12 / 14 / 17 mm



### Einsatzgrenzen:

Betriebsdruck: Vakuum bis 200 bar

Betriebstemperatur: -268 °C bis +260 °C (kurzzeitig bis 310°C)

Chemische Beständigkeit: im gesamten pH Bereich chemisch stabil (pH 0-14), auch gegen aggressivste Laugen und Säuren. Einzige Ausnahmen sind geschmolzene

Alkalimetalle und elementares Fluor bei höheren Temperaturen und Drücken

### Anwendungsgebiete:

Aufgrund der ausgezeichneten Verformbarkeit und Anpassungsfähigkeit eignet sich SEAL 40 besonders zum Ausgleich von großen Unebenheiten und beschädigten Dichtflächen, sowie für alle druck- und spannungsempfindlichen Verbindungen, bei denen nur ein geringer Anpressdruck aufgebracht werden kann. Typische Anwendungen sind die Abdichtung von Flanschverbindungen, Gehäuseabdichtung von Pumpen, Getrieben, Kompressoren, Abdichtung von Hand- und Mannlochöffnungen, Lüftungsanlagen, Wärmetauscher, etc.

### Vorteile:

- einfache, schnelle Montage (Klebestreifen als Montagehilfe, Dichtband lässt sich ohne Rückstände von der Dichtfläche entfernen)
- reduzierte Stillstandzeiten (bei SEAL 40 entfällt Stanzen oder Zuschneiden)
- ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit (kein überarbeiten leicht beschädigter Dichtflächen nötig)
- gute chemische und thermische Beständigkeit
- Verwechslungsgefahr ausgeschlossen, da SEAL 40 für fast alle Anwendungen geeignet ist
- kein Abfall

### Prüfungen und Zulassungen:

BAM  
DVGW VP 403  
EU 1935/2004  
EU 10/2011  
FDA (inkl. Kleberücken)  
DVGW  
TA Luft  
WRAS