



HENNLICH MONAX - ePTFE Flachdichtband

HENNLICH MONAX ist ein asbestfreies Flachdichtungsmaterial aus 100% PTFE (Polytetrafluorethylen). Der gesamte Produktionsablauf unterliegt einer strikten – unter DIN EN ISO 9001 registrierten – Qualitätskontrolle. HENNLICH MONAX ist physiologisch unbedenklich. Es weist weder Geruch noch Eigengeschmack auf. Es ist nicht kontaminierend und nicht toxisch. HENNLICH MONAX wird von Mikroorganismen nicht angegriffen oder zersetzt.

HENNLICH MONAX eignet sich hervorragend als:

- ✓ Abdichtung von Flanschverbindungen
- ✓ Gehäuseabdichtung von Pumpen, Getrieben, Kompressoren u.a.
- ✓ Deckeldichtung bei verschiedensten Behältern
- ✓ Abdichtung für Hand- und Mannloch-Öffnungen, Lüftungsanlagen,
- ✓ Wärmetauscher u.s.w.
- ✓ Abdichtung bei allen druck- und spannungsempfindlichen Verbindungen, bei denen nur ein geringer Anpressdruck aufgebracht werden kann.



Vorteile:

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

Technische Daten:

- Thermische Beständigkeit: von -240°C bis $+260^{\circ}\text{C}$, kurzzeitig bis 310°C
- Chemische Beständigkeit: beständig gegen alle Medien im pH – Bereich 0-14; Ausgenommen sind gelöste oder geschmolzene Alkalimetalle, elementares Fluor bei höheren Temperaturen und Drücken.
- Druckeinsatzbereich: von Vakuum bis 40 bar
- Alterungsbeständigkeit: HENNLICH MONAX unterliegt keiner Alterung (Achtung: Selbstklebeband ist nur bedingt lagerfähig!)
- Farbe: weiß

Zulassungen und Tests:

DVGW, TA-Luft, WRAS, FDA, EU 1935/2004 + EU 10/20111 (inkl. Klebestreifen)

Standardabmessungen (mm):

- | | | | |
|----------|---------|--------|--------|
| • 1 rund | • 7x2,5 | • 14x5 | • 25x5 |
| • 3x1,5 | • 10x3 | • 17x6 | • 28x5 |
| • 5x2 | • 12x4 | • 20x7 | • 40x5 |