



HENNLICH MONAX-HD

HENNLICH MONAX-HD ist ein Flachdichtungsmaterial aus 100% reinem, monodirektional expandiertem PTFE (Polytetrafluorethylen), mit vorverdichtetem Aufbau.

Anwendungsgebiete:

HENNLICH MONAX-HD eignet sich besonders zum Ausgleich von großen Unebenheiten sowie dort, wo eine größere Restdicke benötigt wird.

Typische Anwendungen sind die Abdichtung von Rohrbündelwärmetauschern, großen Behältern und Tankdeckel, Pumpengehäusen, Flansche, Hand- und Mannlochöffnungen, etc.



Technische Daten:

- Thermische Beständigkeit: von -240°C bis $+270^{\circ}\text{C}$, kurzzeitig bis 310°C
- Chemische Beständigkeit: beständig gegen alle Medien im pH – Bereich 0-14; Ausgenommen sind gelöste oder geschmolzene Alkalimetalle und elementares Fluor bei höheren Temperaturen und Drücken.
- Druckeinsatzbereich: von Vakuum bis 40 bar
- Alterungsbeständigkeit: MONAX-HD unterliegt keiner Alterung (Achtung: Selbstklebeband ist nur bedingt lagerfähig!)

Lieferformen:

Dimension in mm	Dimension in mm
3,2 x 0,3	6,0 x 4,6
3,2 x 0,7	8,0 x 5,5
4,0 x 1,5	10,0 x 7,0
4,0 x 2,5	15,0 x 6,0

Dimensionsempfehlungen:

Das Flachdichtungsmaterial Monax HD wird mit Selbstklebeband, auf Spulen aufgewickelt geliefert.

Querschnittsabmessungen (mm)	Flanschgröße
4 x 2,5	bis Nennweite 500
6 x 4,6	von Nennweite 600 bis 1500
8 x 5,5	ab Nennweite 1500
10 x 7,0	ab Nennweite 1500

Bei der Auswahl der geeigneten Dichtungsabmessungen sind die zur Verfügung stehenden Schraubenkräfte und die zu kompensierenden Unebenheiten zu berücksichtigen.