

## Silikon Vakuum Anschluss System

Art.-Nr. 200.004 / .005

Silikon Vakuum Schläuche und Anschlüsse sind speziell für die Schlauchverbindung zwischen Silikon Vakuum Membran und Vakuumpumpe konzipiert. Das Silikon Vakuum Anschluss System ermöglicht ein dauerstabiles Evakuieren aller geometrischen Formen. Vollflächiges Laminieren, ohne die Fläche der Membrane einzuschränken durch evtl. Metalteile im Innen oder Außenbereich. Das LTS-Nagel System ist für alle Arten von Laminatoren und Laminier-Anlagen (Autoklav) mit einem Vakuumverfahren bis 220°C geeignet.

Dauerstabile Endlösung mit optimaler Festigkeit und Elastizität beim industriellen evakuieren von Vakuum Systemen.



- Langlebiges Silikon Vakuum Anschluss System für den industriellen Einsatz.
- Temperaturbereich bis -60°C bis 230° C.
- Elastizität bis 700% (reduziert den Kantenstress)
- Optimale Kombination aus Festigkeit und Elastizität.
- Einfache Montage ohne Dichtstoffe oder kleben.

**Silikon Vakuum Membran Anschluss  
Silikon Vakuum Schlauch**

**Art.-Nr. 200.004**

**Art.-Nr. 200.005**

### Anwendung:

Das Silikon Vakuum Anschluss System ist speziell für das Laminieren beziehungsweise evakuieren und pressen von Gläser als Verbundglas (VG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG), sowie eine Vielzahl von Folien, Metalle, Geweben, Gitter, Kunststoffen und vieles mehr. Darüber hinaus ist das Silikon Vakuum Anschluss System optimal in Kombination mit der Silikon Vakuum Membran für die Produktion von multilagen Aufbauten wie z.B. für Solarmodule und intelligenten Fassaden geeignet. Das verformen sowie biegen oder umformen von festen sowie thermoplastischen Werkstoffen mit Temperatur und Unterdruck ist ebenfalls möglich.

# Vakuum Anschluss System



## Silikon Vakuum Anschluss System

Art.-Nr. 200.004 /.005



**LTS-NAGEL**

Holtkampweg 58, 45721 Haltern am See  
E-Mail: info@LTS-Nagel.de

# Vakuum Anschluss System



**Silikon Vakuum Anschluss System**

**Art.-Nr. 200.004 /.005**

Eigenschaften	Werte
Farbe	leichtes Blau
Geruch	Typisch
Schmelzpunkt	Gefriert und schmilzt nicht
Flammpunkt	N.A
Entflammbarkeit	Selbstverlöschend
Löslichkeit in Wasser	Nicht wasserlöslich
Löslichkeit in Öl	Nicht fettlöslich
Relative Dichte	0,99-4,0 g cm <sup>3</sup>
Verteilungskoeffizient (Octanal / Wasser)	Nicht löslich
Arbeitstemperatur °C	-60°C bis +200°C