

## Vakuumsack

Nutzfläche:

3000 x 1300 mm

3000 x 2000 mm

4000 x 1300 mm

4000 x 2000 mm

Hochflexibler, reißfester Vakuumsack - transparent und gewebeverstärkt | 3-seitig verschweißt, Schmalseite offen | integrierte Vakuumanschlussleitung

Material: PES (DIN EN ISO 2076) beidseitig lackiert | Materialstärke: 0,50 mm | 550 g/m<sup>2</sup> | Fadenstärke: 1100 dtex (DIN EN ISO 2060) | Bindung L 1/1 (ISO 3572) | Haftfestigkeit 16 N/cm | Reißfestigkeit: 1000 N/50 mm

Thermische Belastung: min. - 40 °C, max. + 70 °C

- Vacuflex ist die hochwertige Variante der Columbus Vakuumsäcke und garantiert auch bei Einsätzen auf höchstem Niveau Langlebigkeit und Produktionssicherheit. Zudem amortisiert er sich sehr rasch, auch bei geringer Auslastung.
- Der Vakuumsack ist ideal für die Verarbeitung sehr großer Werkstücke geeignet und somit auch eine perfekte Ergänzung zu einer Vakuumpresse. Alle Pressen von Columbus sind mit einem Anschluss ausgestattet, sodass Vacuflex direkt an diese angesteckt und damit betrieben werden kann.
- Das verstärkte, flexible, transparente Material ist optimal für den professionellen Einsatz geeignet. Es bietet hohe Performance gegen Verschleifen oder Reißen, was Ausfallzeiten und den Kostenaufwand für Verschleißteile minimiert.
- Das glasklar durchsichtige Material lässt verrutschte Schichten oder Furniere sofort erkennen und erlaubt im Ernstfall ein rasches Eingreifen während des Herstellungsprozesses. Das garantiert Produktionssicherheit und verhindert Ausschuss.
- Vacuflex ist auf 3 Seiten verschweißt (Schmalseite offen) und enthält eine Luftabsaugleitung, an die eine Hochleistungs-Vakuumpumpe von Columbus angeschlossen werden kann.
- Er hat nahezu keinen Platzbedarf bei Nichtbenutzung und kann somit überall leicht verstaut werden.

## Vakuumpumpen

8 m<sup>3</sup> Hochleistungs-Vakuumpumpe

Art: Trockenlaufende Drehschieberpumpe

Absauggeschwindigkeit: 8 m<sup>3</sup>/h

Pressdruck: bis zu 9 t/m<sup>2</sup>

16 m<sup>3</sup> Industrie-Vakuumpumpe

Art: Trockenlaufende Drehschieberpumpe

Absauggeschwindigkeit: 16 m<sup>3</sup>/h

Pressdruck: bis zu 9 t/m<sup>2</sup>

- Die Hochleistungs-Vakuumpumpen von Columbus sind zu 100 % ölfrei. Während herkömmliche ölgeschmierte Vakuumpumpen ihr Schmieröl als gesundheitsschädlichen und oberflächen-kontaminierenden Ölnebel im gesamten Raum verteilen, sorgen die trockenlaufenden Drehschieberpumpen von Columbus für saubere und sichere Produktionsstätten für Mensch, Material und Umwelt.
- Hochleistungs-Vakuumpumpen von Columbus sind wartungsfrei. Das bedeutet keinen Aufwand für die Instandhaltung - weder zeitlich noch kostentechnisch.