



ihb News 2023Q1 - FDA Dichtstoffe für Sonderanfertigungen ...!

... gedrehte Dichtungen nach Kundenwunsch

Im Bereich der **Lebensmittel- und Getränkeindustrie**, der **Tabak-, Pharma- oder Medizin-Industrie**, genauso wie in der **Verpackungsindustrie** und dem **Logistikbereich** müssen oft **strenge Vorschriften als Basis der erfolgreichen Geschäftstätigkeit** erfüllt sein.

Heute dazu im Fokus: gedrehte Dichtungen nach Kundenvorgabe

Gedreht geht fast alles an Profilen, von **Kolben-/Stangendichtungen** über **Abstreifer** und **Rotationsdichtungen** bis hin zu **Führungs- und Stützringen**. Gedrehte Dichtungen sind **ab ca. 2mm Innendurchmesser bis hin zu 650mm Aussendurchmesser** in der Regel kurzfristig erhältlich. Grösser Dichtungen bis d24000mm (😊) auf Anfrage.

Zulässige Drücke

Je nach **Anwendung / Dichtungstyp / Geschwindigkeit / Druck- und Lastverhältnisse** sowie dem entsprechenden **FDA-Material (FDA)** gibt es **standardisierte Lösungen bis 1500 bar**, welche **angepasst / optimiert** werden können.

Als **Materialien mit FDA-Zulassung** stehen **unterschiedliche Standardwerkstoffe** zur Verfügung:

- bei den **Thermoplasten** sind dies **verschiedene PTFE-Compounds, Peek, POM, UHMWE-PE**
- bei den **Elastomeren** sind dies **FKMs, EPDMs, HNBRs, Silikone**, etc.
- zudem auch **diverse Polyurethane**

Entwicklung

Gemeinsam mit diversen Partnern können wir Sie gerne beim Ersatz einer bestehenden Dichtung, oder der Auslegung einer neuen Dichtung beraten - sprechen Sie uns dazu einfach an.

Zertifikate / Zulassungen

Natürlich können FDA-Zertifikate oder die EC 1935-2004 Zulassung auf Wunsch bereitgestellt werden.

Anwendungsbeispiele

Dosierkolben, Homogenisatoren, Drehverteiler, usw.



Sprechen Sie uns an

Überzeugen Sie sich selbst und verlangen Sie weitere Unterlagen, ein Angebot bei Ihrem Ansprechpartner in Birsfelden, Tel. +41 61 319 93 53, oder vereinbaren Sie einen Termin bei Ihnen vor Ort, für ein persönliches Gespräch und eine Besichtigung der entsprechenden Anwendung durch einen unserer Mitarbeiter bei Ihnen im Haus.

Name: _____ eMail: _____

Abteilung: _____ Funktion: _____

Firma: _____ www. _____

Strasse: _____ Tel. _____

PLZ/Ort: _____ Fax. _____