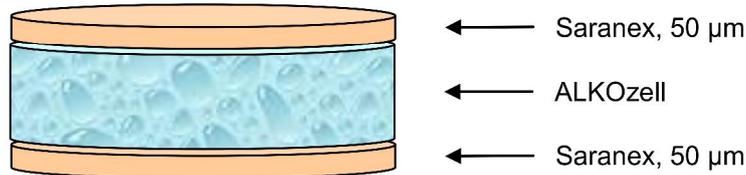


Saranex™ / ALKOzell / Saranex™

1 Aufbau



2 Anwendung

Saranex™ / ALKOzell / Saranex™ ist eine Dichtungseinlage, die zum Abdichten von Kunststoffbehältern oder Gläsern geeignet ist. Sie bezieht Ihre Eigenschaften aus der Kombination der Saranex- Folie mit unserem ALKOzell (geschlossenzelliger LDPE- Schaum). Die mechanischen Eigenschaften der Dichtungseinlage lassen sich durch Auswahl geeigneter Dicken und Dichten des ALKOzells bestimmen. Die Saranex-Beschichtung verbessert die Barriere- und Beständigkeitseigenschaften gegenüber reinem ALKOzell. Bei der Saranex- Barrierefolie handelt es sich um einen coextrudierten mehrschichtigen PVDC- Film, der zwischen äußeren Polyolefinschichten eingebettet ist.

3 Toleranzen

| | |
|---------------------------|--|
| Dicke: | ± 10% |
| Durchmesser bei Scheiben: | ≤ 40 mm: ± 0,15 mm > 40 mm: ± 0,25 mm |
| Breite von Bandware: | ± 1,0 mm |

4 Materialien

Saranex™ / ALKOzell / Saranex™ ist in verschiedenen Dicken und Dichten erhältlich. Vom Dichtungsmaterial **Saranex™ / ALKOzell / Saranex™**, so wie sie hergestellt und versendet wird, geht keine bekannte toxikologische Gefahr beim Verschlucken, Inhalieren oder bei Haut- und Augenkontakt aus. Die für die Herstellung der Dichtungseinlage eingesetzten Materialien entsprechen den europäischen und amerikanischen (FDA, CFR 21) Regelungen für Gegenstände im Kontakt mit Lebensmitteln sowie den entsprechenden Vorgaben an Verpackungsmaterialien. Ein detailliertes Zertifikat, welche Anforderungen erfüllt werden, kann auf Anfrage ausgestellt werden.

5 Verpackung

Die Dichtungseinlagen liefern wir lose im Karton oder als Bandware auf Rollen.

6 Lager- und Transportbedingungen

Saranex™ / ALKOzell / Saranex™ Dichtungsmaterialien sind wenig temperaturempfindlich. Sie werden Temperaturen zwischen -10°C und 50°C kurzzeitig widerstehen. Für die langfristige Lagerung sowohl von Dichtungseinlagen wie auch mit Einlagen versehenen Verschlüssen empfehlen wir jedoch Temperaturen zwischen 5 - 35 ° C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 30 – 85 %. Bei Lagerung außerhalb dieser Werte steigt die Wahrscheinlichkeit, dass sich das Material merklich krümmt.

7 Verarbeitungshinweise

Wenn Dichtungsmaterialien außerhalb der empfohlenen Bedingungen gelagert werden, raten wir diese vor der Verarbeitung mindestens 48 Std. bei den empfohlenen Temperaturen (15-30°C) zu lagern. Unter Einhaltung der Lager- und Transportbedingungen sind **Saranex™ / ALKOzell / Saranex™**-Einlagen innerhalb eines Jahres nach Auslieferung in Verschlüsse einzulegen und mit dem Behälter zu verschließen.

8 Eignungstest

Alle oben genannten technischen Informationen und Empfehlungen erfolgen nach unserem besten Wissen. Die Eignung für den individuellen Einsatz der aufgeführten Spezifikation muss stets vom Kunden erprobt werden. Gern geben wir hierzu Empfehlungen und stehen mit den Mitteln unseres Entwicklungs- und Prüflabors zur Verfügung.