Membrandosen

Unsere Aromaschützer – Intelligent und attraktiv







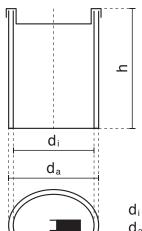
TIEFGEZOGENE ALUMEMBRANE







Aufbau Eigenschaften



- d_i = Innendurchmesser
- $d_a = Außendurchmesser$
- h = Dosenhöhe

- gestanzte, tiefgezogene, gesiegelte Alu-Membrane
 mit oder ohne Aufreißlasche, sowie vorgeschnitten
- · Dosenhöhen von 50 bis 300 mm
- · Innenbahn der Dose ist aluminiumkaschiert
- · mit Eindrück- oder Schnappdeckel

Beschreibung

Kosteneffizienz und einfache Handhabung sind die herausragenden Eigenschaften dieser Verschlussvariante. Vorteile:

- 1. Einfaches und Sauberes Herauslösen der Membrane durch Vorschnitt und aufgesetzter Aufreißlasche
- 2. Kantenfreies Entfernen der Alumembrane (kein Metallring)
- 3. Platzierung zusätzlicher Werbung zwischen Alumembrane und Deckel möglich
- 4. Alternativ kann der Deckel, wahlweise Schnapp- oder Eindrückdeckel, mit Etikett versehen werden
- 5. Wiederverschließbarkeit durch Eindrückdeckel sowie Schnappdeckel möglich

Aroma- und Feuchtigkeitsschutz in Verbindung mit optimaler Präsentation Ihres Produktes sind die Gründe für den zunehmend beliebten Einsatz dieser Verpackung in den unterschiedlichsten Bereichen. Membrandosen zeichnen sich aus durch Lebensmittelechtheit, Originalitätsverschluss (Alumembrane) sowie die Möglichkeit des Wiederverschließens nach erstmaligem Gebrauch (durch Kunststoffdeckel). Eine verklebte oder verschweißte Innenlage in Verbindung mit geeigneten Verschlüssen für Ober- und Unterseite erzielt die Membrandose geeignete Eigenschaften bezüglich Dichtigkeit und Aromschutz.

Mit den von uns lieferbaren Varianten können Sie Füllmengen von 50 ml bis 2.000 ml optimal verpacken. Hierzu stehen unterschiedliche Dosendurchmesser sowie Füllhöhen zur Verfügung. Hilfe dazu finden Sie auf der Seite www.oecopac.de > Rundverpackungen > Membrandosen. Membrandosen werden grundsätzlich von der Unterseite befüllt, da werkseitig die Oberseite mit Membrane und Deckel verschlossen sind.

Einsatzbereiche

Branche	Anwendungsbeispiele	
Lebensmittel	Instantsuppen, Zucker, Gewürze, Kakao, Kaffe und Tee-Instant-Produkte, Fitness- und Diät-Instant-Produkte, Milchpulver	
Genussmittel	Tabak, Snackfood	
Kosmetik	Haarcoloration	
Pharmazie	Tabletten, Kapseln, Pulver	
Tiernahrung	Fischfutter, tierpharmazeutische Nahrungsergänzugsmittel	
Chemische Produkte	Reinigungsmittel in Pulverform oder Tabs etc.	

Deckelverschlussarten



Bodenverschlussarten



Weißblechboden

Die durch Kunststoffböden erreichte

Eindrückboden Kunststoff

Kartonsiegelboden

Die Stabilität der Weißblechböden ist der wichtigste Grund für die häufige Anwendung in der Praxis. Weißblechböden bieten einen optimalen Schutz für Ihr Produkt und können zusätzlich farblos oder auch farbig lackiert werden. Ein erweiterter Feuchtigkeits- und Aromaschutz kann optional durch eine Gummierung erreicht werden.

Für den Einsatz von Weißblech-

Verschließtechnik.

böden benötigen Sie entsprechende

Die durch Kunststoffböden erreichte Flexibilität bei der Abfüllung bzw. beim Verschließen der Dose ist der wichtigste Grund für die häufige Anwendung in der Praxis.

Vorteile:

- 1. Keine Investition in Verschließtechnik notwendig
- 2. Dadurch flexibles Abfüllen in Kleinserien möglich (kann manuell eingedrückt werden)
- 3. Ausreichende Dichtigkeit durch Dichtungsrillen gegeben
- 4. Bei automatisierten Verschließen sind hohe Taktzahlen möglich
- 5. Für zusätzliche Halt des Bodens in der Dose kann ein permanent haftender Leimring genutzt werden

Für den Einsatz von Kunststoffböden benötigen Sie keine Verschließtechnik.

Die Dichtigkeit der Kartonsiegelböden ist der wichtigste Grund für die häufige Anwendung in der Praxis. Weitere Vorteile sind ein geringes Gewicht, vereinfachte Entsorgung, Kosteneffizienz und eine bedruckbare Rückseite. Eine geeignete Doseninnenbeschichtung ist die Voraussetzung für die Anwendung dieser Bodenvariante.

Für den Einsatz von Kartonsiegelböden benötigen Sie entsprechende Verschließtechnik.

Größen

Folgende Dosengrößen sind standardisiert mit tiefgezogenen Aluminiummembranen erhältlich:

Verfügbare Durchmesser (innen)	Volumenbereich	Höhe maximal
45 mm	ca. 50-150 ml	250 mm
56 mm	ca. 150–300 ml	
73 mm	ca. 300–450 ml	300 mm
90 mm	ca. 400-1.000 ml	
99 mm	ca. 500–1.200 ml	
116 mm	ca. 1.000-2.200 ml	

Somit können wir für Sie nahtlos ein Spektrum von 50 ml bis ca. 2.500 ml Volumenbereich abdecken. Dabei obliegt es ihrer Entscheidung, ob das Erscheinungsbild ihrer Dose schlank und hoch oder breit und flach ausfällt.

Für andere Größen bitten wir um Ihre Anfrage!

Eine Vorschau zur Dosendimensionierung finden Sie auf unserer Website unter www.oecopac.de > Rundverpackungen > Membrandosen

