PRODUKTDATENBLATT

Membrandosen

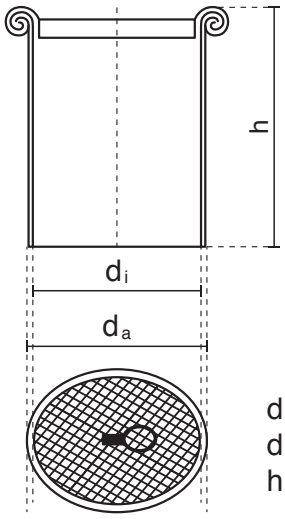
Unsere Aromaschützer – Intelligent und attraktiv

Flachmembrane

OecoPac
GRUNERT VERPACKUNGEN GMBH

FLACHMEMBRANE mit Metallring angerollt (Ringpull oder Easy Peel)

Aufbau



d_i = Innendurchmesser
d_a = Außendurchmesser
h = Dosenhöhe

Eigenschaften

- Metallring mit aufgesiegelter Membrane
- angerollte, stabile Dose
- leicht zu öffnen durch Aufreißlasche
- ermöglicht den Membraneinsatz für verschiedenste Dosenkombinationen
- weniger empfindlich gegen mechanische Beanspruchung
- Wanddicke der Dosen von 0,8–2 mm
- nur mit Stülp-/Schnappdeckel möglich

Beschreibung

Stabilität sowie optimale Ausnutzung des Füllvolumens sind die herausragenden Eigenschaften dieser Verschlussvariante.
Vorteile:
1. Stabile Dose durch angerollten Metallring
2. Einfaches, sauberes und rückstandsloses Herauslösen der Alumembrane durch Aufreißlasche
3. Optimale Volumenausnutzung durch flach aufgesetzte Membrane
4. Platzierung zusätzlicher Werbung zwischen Alumembrane und Deckel, nur mit 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. 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.

Deckelverschlussart

Schnappdeckel

- materialreduzierter Deckel, besonders geeignet für die Verwendung von voluminösen Werbemitteln

Farben

Eine Vielzahl unterschiedlicher Deckelfarben sind lieferbar. Optional können Deckel auch mit Haftetiketten zu Werbezwecken versehen werden.

Ab 10.000 Stück pro Farbe ohne Aufpreis.

Bodenverschlussarten

Weißblechboden

Eindrückboden Kunststoff

Pappsiegelboden

Weißblechboden	Eindrückboden Kunststoff	Pappsiegelboden
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.	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	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 Weißblechböden benötigen Sie entsprechende Verschließtechnik.	Für den Einsatz von Kunststoffböden benötigen Sie keine Verschließtechnik.	Für den Einsatz von Kartonsiegelböden benötigen Sie entsprechende Verschließtechnik.

Größen

Folgende Dosengrößen sind standardisiert mit Flachmembranen 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**

PDF by

OecoPac
GRUNERT VERPACKUNGEN GMBH

Für weitere Informationen und Details
besuchen Sie bitte unsere Website.
www.oecopac.de

Industriestraße 20 · 01640 Coswig
Tel.: 03523-530490 · Fax: 03523-72123
E-Mail: post@oecopac.de