

## FLUXX®- Entgasungsverschlüsse

FLUXX®-Entgasungsverschlüsse mit TRAKETCH®-Membranen sorgen für kontinuierlichen Druckausgleich und verhindern dadurch ein Kollabieren oder Bombieren der Gebinde.

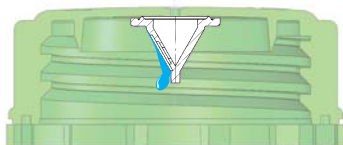
## TRAKETCH®-Membranen

TRAKETCH®-Membranen sind hydrophob und oleophob. Sie können auch von Flüssigkeiten mit sehr niedriger Oberflächenspannung nicht benetzt werden und bleiben dadurch ständig atmungsaktiv.

## SAVE-Entgasungssystem

Durch das SAVE-Entgasungssystem mit Abtropfschräge können Flüssigkeiten nach Kontakt mit der Membran sofort abfließen, so dass die Membran wieder frei und luftdurchlässig ist.

SAVE im  
Vollschnitt



## Konformitätserklärung

Alle beim Produktionsprozess verwendeten Roh- und Hilfsstoffe sind lebensmittelrechtlich und physiologisch unbedenklich und entsprechen der EG Richtlinie 2002/72, Verordnung EU 10/2011 und EG 1935/2004, sowie dem Lebensmittel und Futtermittel Gesetzbuch (LFGB).

## Gefahrgut-Eignung

FLUXX®-Entgasungsverschlüsse erfüllen auf Grund ihres Aufbaus und ihrer konstruktiven Auslegung alle Voraussetzungen für eine erfolgreiche Zulassung der Gesamtverpackung gemäß den Prüfvorgaben des ADR und der BAM-Gefahrgutregel BAM-GGR 005.

## Funktionsweise

ohne  
Entgasung



mit SAVE  
Entgasung



ohne  
Entgasung



## Vorteile

- Kontinuierlicher Druckausgleich
- Kein Aufblähen oder Kollabieren von Gebinden
- Schwallenschutzfunktion und optimiertes Abtropfverhalten durch schräg gestellte Membran
- Hydrophobe und oleophobe Eigenschaften
- Schnelle Wiederbelüftung nach Flüssigkeitskontakt
- Schutz vor Leckagen
- Typische Entgasungsleistung 3,6 l/h bei 12 mbar
- Typischer Wassereintrittsdruck  $\geq 0,69$  bar
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich
- Besonders sichere Verbindung von Verschluß und Entgasungselement durch Verschweißung
- Montage in Fremdverschlässen möglich

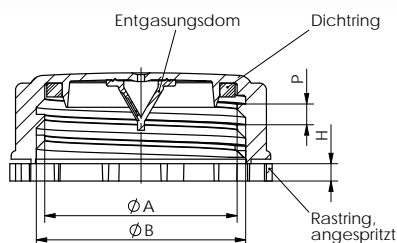
## Anwendung

Verpackungen für

- industrielle Chemikalien
- Pflanzenschutzmittel
- Düngemittel
- Desinfektionsmittel
- Reinigungsmittel
- Schwimmbadchemikalien
- gasende Lebensmittel

Wie beispielsweise:

**Peroxide, Peressigsäure, Chlorbleichlauge, etc.**



Bezeichnung	Bild	Artikel-Nr.	Packmenge	Abmessungen
<b>KSE 45 SAVE OV</b> - Rastring angespritzt - für DIN 45 Gewinde - für 2-10 Liter Kanister		332xxx	1 Europalette = 18.000 Stk. (20 Kartons)	Ø A 41,1 mm Ø B 44,7 mm P (Gewindesteigung) 4 mm H 5 mm
<b>KSE 51 SAVE OV</b> - Rastring angespritzt - für DIN 51 Gewinde - für 5-30 Liter Kanister		357xxx	1 Europalette = 11.000 Stk. (20 Kartons)	Ø A 50,2 mm Ø B 54,8 mm P (Gewindesteigung) 5 mm H 5 mm
<b>KSE 61 SAVE OV</b> - Rastring angespritzt - für DIN 61 Gewinde - für 15-60 Liter Kanister		367xxx	1 Europalette = 7.500 Stk. (20 Kartons)	Ø A 55,6 mm Ø B 60,5 mm P (Gewindesteigung) 6 mm H 5 mm
<b>Dichtring</b>		Standard Dichtring: Alveocel Alternativen (EPDM, PTFE, PVC) auf Anfrage möglich		
<b>SAVE-Entgasungssystem</b>		Die Lohnmontage des SAVE-Entgasungssystems in beige stellte Fremdverschlüsse bieten wir auf Anfrage an.		

## Materialien

Kunststoffkomponenten: Polyethylen (PEHD)  
 TRAKETCH®-Membran: Polytetrafluorethylen (PTFE)  
 Dichtring: Polyethylen (EPE)

## Farben

Schwarz, Rot, Blau, Grün, Gelb, Weiß  
 (andere Farben auf Anfrage)

## Hinweis

Eine verbindliche Zusicherung der chemischen Beständigkeit für konkrete Einsatzzwecke kann nicht garantiert werden. Wir empfehlen grundsätzlich vorab eigene Prüfungen durchzuführen. Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie uns bitte direkt.

## Chemische Beständigkeit

Essigsäure, Borsäure, Zitronensäure, Ameisensäure, Chlorwasserstoffsäure konzentriert, Chlorwasserstoffsäure 6N, Fluorwasserstoffsäure, Salpetersäure konzentriert, Salpetersäure 6N, Schwefelsäure konzentriert, Benzylalkohol, Butanol, Ethanol, Isobutanol, Methanol, Formaldehyd, Benzaldehyd, Diethylacetamid, Dimethylformamid, Ammoniaklösung, Natriumhydroxid, Ethylacetat, Isopropylacetat, Dioxan, Tetrahydrofuran, Butylchlorid, Kohlenstofftetrachlorid, Chlorbenzol, Chloroform, Benzol, Kraftstoffe, Hexan, Kerosin, Pentan, Phenol, Toluol, Xylen, Aceton, Cyclohexanon, Methylethylketon, Methylisobutylketon, Ethylenglykol, Glycerin, Acetonitril, Ammoniak, Chlor, Kresol, Reinigungsmittel und Seifen, Dimethylsulfoxid, Freon® TF, Wasserstoffperoxid, Nitrobenzen, Mineralöle, Pyridin, Silikonöle, Natriumhypochlorid (Bleichlauge), Wasser.

Detaillierte Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

## SABEU GmbH & Co. KG

ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE

Hirschberger Straße 1 • 37154 Northeim • Deutschland  
 Tel.: +49 (0) 5551 9778-0 • Fax: +49 (0) 5551 9778-12  
 info@sabeu.com • www.sabeu.com