

## Pano Einmalverschluss AK

---

Stapelbarer Einmalverschluss für Lebensmittelverpackungen, vorzugsweise Gläser. Das Verschliessen erfolgt durch mechanische Verformung der Verschlüsse auf der Glasmündung. Das Verschlussmaterial Aluminium ist sortenrein recycelbar.



---

### Typenbezeichnung

Verschlusstyp und -Durchmesser + 8-stelliger Code:

1. Stelle = Buttonfunktion
2. Stelle = Sicktentyp
3. Stelle = Compoundtyp
4. Stelle = Grundierung innen
5. Stelle = Haftlack innen
6. Stelle = Grundlack außen
7. Stelle = Anzahl der Druckfarben
8. Stelle = Schutzlack außen

## Produktionsprogramm

Verschlusstypen	AK 89	AK 103	AK 116m
Glasmündung	Mü 007-01-05	Mü 007-01-05	Mü 040-01-07
Stapelhöhe 50 St. [mm]	130	140	130
Verschlussdurchmesser max. [mm]	92,4	106,4	118,8
Verschlusshöhe max. [mm]	6,3	7,1	6,6
<b>Zusammensetzung</b>			
Blech	Aluminiumblech nach DIN EN 541		
Dichtungsmasse	PVC-Compound mit lebensmittelrechtlicher Zulassung, abgestimmt auf Füll- und Nachbehandlungsverfahren, siehe anwendungstechnische Hinweise		
Innensystem	1- bis 3-Schicht-Lackierung, auf das jeweilige Füllgut abgestimmt, siehe anwendungstechnische Hinweise		
Außensystem	2-Schicht-Lacksystem (weiß, gold oder transparent)		
Druck	nach Kundenspezifikation		
<b>Verpackung</b>			
Gewicht/Verschluss	5,9 g	7,5 g	8,7 g
Kartoninhalt/Anzahl	2200	1800	1500
Inhalt Pano-Boxen/Anzahl	20000	14000	12000
Inhalt Bahn-Boxen/Anzahl	32000	22000	20000
Verschlüsse / Europalette (24 Kartons)	52800	43200	36000

Alle Maße und Gewichte sind ca. Werte und stellen keine Spezifikationsangaben dar.

Weitere Verschlüsse können auf Anfrage geliefert werden.

## Anwendungstechnische Hinweise

---

### Innenlack/Korrosionsschutz

Das Innensystem ist abgestimmt auf den Korrosionsschutz für das jeweilige Füllgut.

Epoxy	BPA-NI	Füllgut
	01	trockene, feste und wässrige Füllgüter, kein SO <sub>2</sub> , kein Salz
ST	AB	essigsaurer Füllgüter (Essiggehalt bis 1%), kein SO <sub>2</sub> , kein Salz
HS		essigsaurer Füllgüter (Essiggehalt bis 3,5%), SO <sub>2</sub> bis 20 ppm, max. 3,5 % Salz
MS, GA		essigsaurer Füllgüter, SO <sub>2</sub> bis 80 ppm, max. 3,5 % Salz

Bei Erstabfüllung wird empfohlen, die Eignung für das jeweilige Füllgut zu testen.

### Compoundtypen

Kennung	Anwendung	Hinweis
F, X, U	Kalt- und Heißabfüllung, Pasteurisation: max. 95 °C, 30 min, Sterilisation möglich	funktioneller Weichmacher: ESBO

Zur Füllgutauswahl sind die gesetzlichen Bestimmungen nach 85/572/EWG und 2007/19/EG zu beachten, ggf. gesonderte Konformitätserklärung anfordern.

Bei Erstabfüllung wird empfohlen, die Eignung für das jeweilige Nachbehandlungsverfahren zu prüfen

## Anwendungstechnische Hinweise

---

### Buttonfunktion

Kennung	
O	ohne Blase
B	mit Blase
N	negative Blase

### Sickentyp

Kennung	
O	ohne Sicke
S	mit Sicke

### Lagerung

Trocken lagern, Temperaturbereich +5° bis +30 °C, max. 2 Jahre nach Produktionsdatum,  
Stapelhöhe: max. 2 Paletten

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie dürfen nicht als Übernahme irgendeiner Gewährleistung betrachtet werden und es können keine Verpflichtungen für uns daraus hergeleitet werden. Die Verwendung unserer Produkte für andere als die von uns empfohlenen Anwendungen, erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns eine schriftliche Bestätigung über die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Einsatz eingeholt wurde. Alle Angaben zu unseren Produkten erfolgen nach bestem Wissen, aber aufgrund vieler Einflussfaktoren in Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, übernehmen wir keine Haftungsverpflichtung. Im Übrigen verweisen wir für alle unsere Erzeugnisse auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Version 01 · 2017-01-31