



heinlein
plastik-technik

KSV Kindersicherheitsverschlüsse, ohne Originalität
CRC Closures for Child-resistant Packaging, without Tamper evidence



KSV-18

Kindersicherheitsverschluss, ohne Originalität für DIN 168 / GL 18
Child-resistant cap, not tamper-evident suitable for DIN 168 / GL 18



Ein Verschluss im funktionalen Design mit gefälligen, sanften Übergängen ohne scharfe Kanten, welcher durch leichtes Handling überzeugt und dadurch auch für Senioren geeignet ist. Im Segment der kindergesicherten Verpackungen sind verschiedene Dosiereinsätze erhältlich. Die Anforderung an kindergesicherte Verpackungen gemäß Arzneimittelgesetz § 28 sind gegeben.

Vorteile beim Einsatz eines Kindersicherheitsverschlusses ohne Originalität:

- formschöne Riffelung
- Deckelprägung möglich (Drück + Dreh, Firmenlogo oder individuelle Symbole)
- leichte Handhabung für Senioren
- Höchstmaß an Funktion und Zuverlässigkeit

The closure convinced due to a functional design, with attractive, soft transitions and without sharp edges. Particularly suitable for elder users. In the segment of child resistant packaging, different dosing inserts are available. The requirements to the child resistant packaging in compliance with the German Drug Law § 28 are established.

Advantages of the Heinlein Child-resistant packaging, without Tamper evidence:

- shapely ribbed surface
- embosing on the closure possible (push+turn, company logo or individual symbols)
- senior-friendly, easy operation
- maximum in performance and reliability

Tropfer / Dropper inserts:

Bei der Auswahl eines geeigneten Tropfers unterstützen wir Sie gerne. Senden Sie uns dazu das Originalprodukt in ausreichender Menge, mit Dosieranforderung, der vorgesehenen Flaschengröße und der gewünschten Verschlussausführung.

We can support you with the selection of an appropriate dropper. Send us a sufficient quantity of the original product, the desired dosing requirement, the planned bottle size and the desired cap design.



Pinsel, Spatel / Brushes, Spatula:

Verschluss mit Applikationshilfen wie folgt lieferbar:

- Pinsel, in unterschiedlichen Längen und Materialien
- Spatel

Closure with application aids can be delivered as follows:

- brushes, in different lengths and materials
- spatula



Dichtscheiben / Liner:

Egal ob einfach geschäumte Einlagen oder hochspezialisierte Liner für flüchtige Inhaltsstoffe gefragt sind – Heinlein hat Zugriff auf alle Liner-Lösungen.

Regardless of whether it is simply foam inserts or highly specialised liners for volatile liquids that are in demand – Heinlein has access to all liner solutions.



Ausgießer / Pourers:

Ausgießer stellen eine saubere und anwendungsgerechte Lösung Ihrer Anforderungen an das Packmittel dar. Auf Zusendung Ihres Produktes bieten wir Ihnen den passenden Ausgießer an.

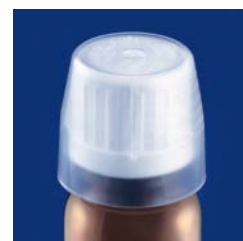
Pourers with a drip ring represent a clean and appropriate solution to your requirements for packaging. We provide you with the appropriate pourer for the shipment of your product.



Messbecher / Measuring cups:

Heinlein bietet diverse Messbechertypen an, hier die Produktvorteile: Steckmöglichkeit auf die Verschlusskappe – somit platzsparend, angenehme Haptik, recyclebar, maschinelles Verarbeiten und Sonderskalierung möglich.

Heinlein has various kinds of measuring cup on offer, here the advantages of the product: Possibility of connection on the cap due to attached flexible holding webs (space saved in packaging), pleasant feel, recyclable, machine processing and special scale possible.



KSV-28

Kindersicherheitsverschluss, ohne Originalität für DIN 6094-7 / PP 28 S
Child-resistant cap, not tamper-evident suitable for DIN 6094-7 / PP 28 S



Der Konus an der Verschlusinnenseite ist die einfachste und preiswerteste Variante, eine Flasche dicht zu verschließen.

- leichte Riffelung, ansonsten glatte Oberfläche
- Deckelprägung möglich (Drück + Dreh, Firmenlogo oder individuelle Symbole)

Auch im Segment der Kindersicherheitsverschlüsse bieten wir verschiedene Dosiereinsätze.

The cone on the inside of the cap is the simplest and most cost-effective option for sealing a bottle tightly.

- slightly ribbed surface, otherwise smooth
- embossing on the cap possible (push+turn, company logo or individual symbols)

We offer a variety to dosing inserts in the child-proof caps segment, too.

Dichtscheiben / Liner:

Spezielle Scheibeneinlagen stellen bei besonders hohen Anforderungen die geforderten Barriereeigenschaften sicher. Die Varianten reichen von der einfachen Schaumeinlage bis zu Aluminium, Surlyn® oder Teflon®. Abgestimmt auf die Anforderung finden wir die passende Scheibeneinlage.

Special liners guarantee the required barrier properties in the case of particularly high requirements. The options range from the simple foam insert to Aluminium, Surlyn® or Teflon®. We find the right liner, adjusted to your requirements.



Messbecher / Measuring cups:

Neu konzipierter Messbecher im glasklar Design mit besonderer Haptik für ein angenehmes Trinkgefühl. Der Messbecher ist aufsteckbar auf den Verschluss und nach Verwendung recyclebar.

Newly designed measuring cup with a transparent design and a pleasant feel to enjoy a user-friendly drink experience. The cup is recyclable and have the possibility of attaching the cup on top.



Sondermündungen / Special neck finishes:

KSV ohne Originalität bieten wir Ihnen desweiteren für nachstehende Flaschenmündungen:

- DIN 168 / GL 22
- DIN 168 / GL 28
- DIN 6094-7 / PP 24 S
- DIN 6094-7 / PP 25 S
- DIN 6094-7 / PP 31,5 S

We also provide CRC's without Tamper-evidence for the following neck finishes:

- DIN 168 / GL 22
- DIN 168 / GL 28
- DIN 6094-7 / PP 24 S
- DIN 6094-7 / PP 25 S
- DIN 6094-7 / PP 31,5 S



Die kindergesicherten Verschlüsse aus unserem Haus stellen ein Optimum an altersgerechter Funktion, Handhabung und der vom Gesetzgeber geforderten Zuverlässigkeit dar. Wir zählen uns in diesem Segment mit zu den Marktführern und legen großen Wert auf die Produktqualifizierung nach DIN EN ISO 8317. Alle unsere KSV's basieren auf dem bekannten Drück-Dreh-System.

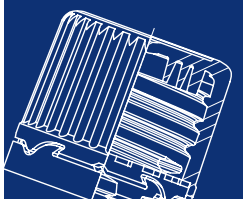
1. Ansprechendes Verschlussdesign mit griffiger Außenkontur.
2. Funktionsseitig leichte Handhabung für Endverbraucher – besonders altersgerecht.
3. Kindersichere Handhabung.

The Child-resistant caps from our company represent an optimum solution for age-based function, operation and the legally required reliability. In this segment, we include ourselves amongst the market leaders and place great value on the qualification of our products according to EN ISO 8317. All our Child-resistant caps are based on the familiar press- and turn-system.

1. Attractive design and good grip of the outer edge.
2. Easy operation for end-consumer.
3. Child-proof handling.



ISO 8317



Packaging made in Germany



Am Produktionsstandort Ansbach sind wir für Sie tätig. *We are active on your behalf on the production site in Ansbach.*

Vorsprung durch Kreativität

Mit modernster Technik und einem hohen Maß an Kreativität konzipiert unser erfahrenes Entwicklerteam die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung.

A leading edge through creativity

With state-of-the-art technology and a high degree of creativity, our experienced team of developers will devise the solution that is customised exactly to your requirements.

Generelle Verarbeitungsanmerkungen:

- HP-Verschlüsse sind auf gängigen Verschließanlagen verarbeitbar, notwendige Anpassungen können von uns vorgenommen werden
- hohe Formstabilität
- geringe Verschleißdrehmomente (siehe Datenblatt)
- Servicetechniker auf Anfrage

General processing notes:

- *HP closures can be processed on standard filling and closing lines, necessary adaptations can be performed by us*
- *high dimensional stability*
- *low sealing torque (see data sheet)*
- *service technicians on request (trained staff)*

Heinlein Plastik-Technik GmbH – Ihr Systemlieferant
Heinlein Plastik-Technik GmbH – your system supplier



Sie haben die Möglichkeit, Flasche, Verschluss und Dosiersystem komplett über Heinlein zu beziehen. Auch bei Sonderwünschen helfen wir, die für Ihre Anforderungen passenden Verschlüsse / Flaschen, auch außerhalb der aufgeführten Mündungen zu finden.

You have the opportunity to acquire bottles and caps entirely through us. Even in the case of special requirements, we help to find the right caps / bottles for you outside the thread sizes listed.



heinlein
 plastik-technik

Heinlein
 Plastik-Technik GmbH
 Industriestraße 7
 D-91522 Ansbach

Telefon +49 (0) 981/9502-0
 Telefax +49 (0) 981/9502-50
 www.heinlein-plastik.de
 heinlein@heinlein-plastik.de