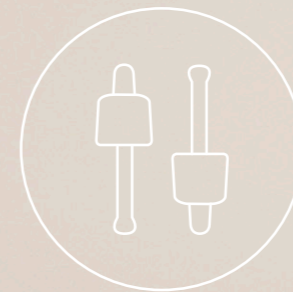


LIFESTYLE COLLECTION

VERSCHLUSS- UND DOSIERSYSTEME



WIR SICHERN IHRE WERTE
NEW GENERATION OF PACKAGING



SICHERHEIT MIT STIL

VERSCHLUSS- UND DOSIERSYSTEME

04

- STILVOLL
- FUNKTIONAL
- TECHNISCH

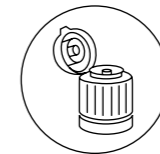


05

FLIPDROPPER®

MIT ERSTÖFFNUNGSKENNUNG UND INTEGRIERTEM TROPFER

06



Der Flipdropper® verfügt über eine doppelte Erstöffnungskennung: am Flaschenhals sowie am Klappdeckel. Besonders daran: Eine Tasche am Verschluss sorgt dafür, dass die Erstöffnungskennung nach dem ersten Öffnen in die Tasche versenkt wird und so am Verschluss verbleiben kann.

Für seine besonders anwenderfreundliche, kompakte Verbindung aus Funktionalität und Design wurde der Flipdropper® 2021 mit dem Worldstar und dem Pharmapack Award ausgezeichnet.

07

DIE HEINLEIN 4+

- + kein lästiges und mühevolles Auf- und Zuschrauben
- + perfekte Dosage für Flüssigkeiten mit unterschiedlicher Viskosität
- + optimaler Produktschutz durch manipulationssichere Originalitätskennung
- + Verarbeitung auf allen gängigen Verschleißmaschinen

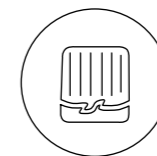
HOHE PRODUKTSICHERHEIT

EINTEILIGER ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS MIT ERSTÖFFNUNGSKENNUNG



08

EINTEILIGER ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS MIT ERSTÖFFNUNGSKENNUNG ●



Problemlose Öffnung, leicht verifizierbarer Schutz bei der Erstöffnung: Wer auf hohe Produktsicherheit Wert legt, nutzt Originalitätsverschlüsse mit Erstöffnungskennung. Unsere Kennungen werden durch den einwandfreien Ringabriss optimal umgesetzt. Im Anschluss daran bleibt der Sicherungsring des Verschlusses deutlich sichtbar auf der Flaschenschulter.

Einteilige Originalitätsverschlüsse werden von uns in einem einzigen Arbeitsgang im Spritzgießverfahren gefertigt. Die Oberfläche der Verschlusskontur ist dabei fein geriffelt. Hier sind sowohl manuelles Verschließen wie auch halb- oder vollautomatische Verarbeitungen auf Abfüll- und Verschließanlagen möglich.

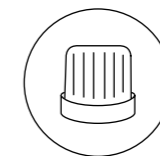
DIE HEINLEIN 4+

09

- + patentiert
- + hohe Produktsicherheit
- + kundenindividuell wählbare Farben
- + verarbeitbar auf allen gängigen Abfüllanlagen

OPTIMALE UMSETZUNG

ZWEITEILIGE ORIGINALITÄTSVERSCHLÜSSE MIT
ERSTÖFFNUNGSKENNUNG UND UNIVERSALTROPFERN



Besonders anwenderfreundlich und formstabil ist unsere zweiteilige Verschlusslösung mit separat angespritzten und montiertem Originalitätsring. Die dezent sichtbare Erstöffnungskennung leistet dabei den erforderlichen Manipulationsschutz. Sie reißt bei der Erstöffnung einwandfrei ab und verbleibt bei fortgesetzter Nutzung weiterhin sichtbar auf der Flaschenschulter.

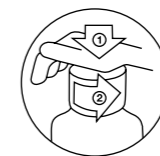
Über die angenehme Haptik und das leichte Öffnen des Packmittels freuen sich vor allem Nutzer im höheren Alter. Der Verschluss ist dabei aus robustem PP, der darin montierte Originalitätssicherungsring aus HD-PE gefertigt. Das Packmittel ist dadurch besonders manipulationssicher und kommt so den geforderten Sicherheitsvorgaben der Branche nach.

DIE HEINLEIN 4+

- + maximal anwenderfreundlich & manipulationssicher
- + hohe Formstabilität
- + einwandfreier Abriss und Verbleib an der Flasche
- + kundenindividuelle Designs auf Anfrage

KINDERSICHERHEITSVERSCHLÜSSE

ERSTÖFFNUNGSKENNUNG IN KOMBINATION MIT UNTERSCHIEDLICHEN DARREICHUNGSFORMEN



Kinderschutz genießt Vorrang – immer und ohne jede Einschränkung. Und so bilden unsere kindergesicherten Verschlüsse stets ein Optimum an Funktionalität und Handhabung, vor allem im Hinblick auf die vom Gesetzgeber geforderte Sicherheit und Zuverlässigkeit. Entsprechend hoch ist der Stellenwert, den wir auf die Produktqualifizierung nach ISO 8317 und US 16 CFR § 1700.20 legen. Kindersicherheitsverschlüsse können mit Tropfern, Ausgießern, Spritzenadaptern oder auch mit einer Pipettengarnitur kombiniert werden.

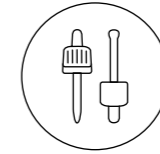
Die Verschlusskonturen sind dabei in glatt, fein oder stark geriffelter Oberfläche wählbar. Die Farbe des Verschlusses ist in Weiß und Schwarz erhältlich, weitere auf Anfrage.

DIE HEINLEIN 4+

- + hohe Formstabilität und geringe Verschleißdrehmomente
- + auf allen gängigen Verschleißanlagen verarbeitbar
- + leichte Handhabung für Endverbraucher
- + einwandfreie Abreißfunktion bei Erstöffnung, besonders manipulationssicher

PIPETTENGARNITUREN

MIT KINDER- ODER
ORIGINALITÄTSSICHERUNG



Wie bei jedem in den Handel gebrachten Gesundheits- oder Arzneimitteln genießt auch bei den Verpackungs- und Darreichungsmitteln die Sicherheit des Anwenders höchste Priorität. Bei der Wahl der passenden Verschlüsse für unsere Pipettengarnituren haben Sie die Wahl zwischen Originalitäts- und Kindersicherheitsfunktion.

Kindergesicherte Verschlüsse mit Originalitätskennung von Heinlein sind nach ISO 8317 und US 16 CFR § 1700.20 geprüft. Sie stellen ein Optimum an innovativer Funktion, Handhabung und der vom Gesetzgeber geforderten Zuverlässigkeit dar.

DIE HEINLEIN 4+

- + wahlweise mit Kinder- oder Originalitätssicherung
- + ISO 8317 / US 16 CFR § 1700.20
- + in den Verschlusskonturen:
fein, grob und geriffelt erhältlich
- + Pipette aus Kunststoff oder Glas

PIPETTENGARNITUREN

TECHNISCHE DATEN & OPTIONEN

16

SAUGER

Material

NBR
ölresistentes Material

Farbe

schwarz
(weitere auf Anfrage)

VERSCHLUSS

Material Außenkappe

Polypropylene (PP)

Material Innenkappe

Polypropylene (PP) oder
High-Density-Polyethylene
(PE-HD)

Zertifizierung

- ISO 8317
- US 16 CFR § 1700.20

PIPETTE

Materialien

Kunststoff, Glas

Längen

passend für alle Standard-
flaschengrößen

Graduierung

Bedruckung möglich

Varianten

- Kugelspitze
- Kugelspitze, gebogen
- Kapillarspitze

FLASCHE

Mündung

GL-18

Materialien

Glas oder PET

Flaschengrößen

alle Standardgrößen
5 – 100 ml
(weitere auf Anfrage)



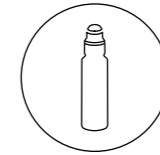
17

BALSAM FÜR DIE HAUT

ROLL-ON-VERSCHLUSSSYSTEME



18



Roll-on-Verschlüsse sind optimal für die komfortable und sparsame Dosierung von Flüssigkeiten, Cremes und Ölen geeignet. Über die Oberfläche der Roll-on-Kugel, wahlweise aus Kunststoff oder Edelstahl, wird eine dünne Schicht des Flüssigstoffs aufgenommen und auf die Haut aufgetragen. Unsere Roll-ons werden dabei mit Standardschraubverschlüssen mit DIN 168-Gewinde aus PP (Pharmagrade) gefertigt.

DIE HEINLEIN 4+

- + höchste Pharmaqualität
- + hohe Ergiebigkeit dank präzisiertem Auftrag
- + Roll-on aus Kunststoff oder Edelstahl
- + kundenindividuelle Designs und Farbvarianten

19



HEINLEIN MUSTER-BOX

DIE ELEGANZ TECHNISCHER PRÄZISION

Unsere Muster-Box ist als Einladung an potenzielle Neukunden gedacht, unser Produktportfolio näher kennenzulernen. Unser Angebot an Verschlüssen und Dosiereinsätzen aus dem Lifestyle-Segment wird hier auf hochwertige Weise präsentiert.

Sie möchten uns auf diese Weise kennenlernen? Fragen Sie jetzt Ihre kostenlose Muster-Box an. Wir versenden diese Muster kostenfrei europaweit – und das binnen 48 Stunden.

Infos und Anfragen unter:

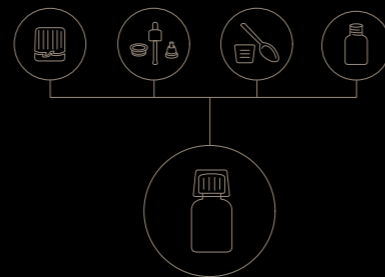
sales@heinlein-plastik.de

SYSTEMLIEFERANT

MIT ONE-STOP-KOMPETENZ

22 Als klassischer Systemlieferant mit ausgeprägter technologischer Expertise haben wir uns in erster Linie auf die Herstellung von Verschluss- und Dosiersystemen spezialisiert. Innerhalb dieser Spannbreite nimmt die fortwährende Optimierung unserer Prozesskette – ausgehend von unserer Entwicklungskompetenz über unseren hauseigenen Formen- und Maschinenbau bis hin zur Produktion und Montage – eine dominierende Rolle ein. Dabei nutzen wir auch in den damit verketteten Prozessabschnitten wie Vertrieb, Verwaltung und After Sales alle Möglichkeiten für beständige Leistungssteigerungen.

Mit unserer langjährigen Erfahrung und der starken Verankerung in ein weitgefassetes Partnernetzwerk sind wir jedoch ebenso in der Lage, unsere Kunden bei der Auswahl und Lieferung der für sie passenden Flaschen zu unterstützen. Dies gilt gleichermaßen für deren unterschiedliche Nutzungszwecke, für verschiedene Größen oder auch Formate.



AUSBLICK

DER PASSENDE PARTNER FÜR SIE

Mit mehr als neun Jahrzehnten Branchenerfahrung und unserem geballten technologischen Knowhow sind wir bestens gerüstet, um unsere Position als Spezialist und Systemlieferant für die Entwicklung und Produktion von Primärverpackungen auch in den kommenden Jahren im Wettbewerb weiter auszubauen.

Unsere starke Präsenz im Bereich von medizinischen und pharmazeutischen Produkten ruht dabei auf den besonderen Fähigkeiten unserer Mitarbeiter: auf ihrer Qualifikation und ihrem tiefgreifenden technischen Verständnis, auf ihrer gleichbleibend hohen Motivation und Inspiration.

Den ausgeprägten Qualitätsanforderungen in unseren Branchen kommen wir dabei durch die Erfüllung sämtlicher regulatorischer Vorgaben nach. Darüber hinaus sind wir bestrebt, wachsende wirtschaftliche Stärke durch ein umfassendes ökologisches Engagement zu flankieren, und ganz in diesem Sinne für unsere Kunden, Partner und Lieferanten, immer wieder aufs Neue die beste Gesamtlösung zu finden.

23



heinlein
PLASTIK-TECHNIK

www.heinlein-plastik.de



www.heinlein-virtualspace.com

FIND OUT
MORE
IN OUR NEW
SHOWROOM

HEINLEIN Plastik-Technik GmbH | Industriestraße 7 | 91522 Ansbach | Tel +49 981-9502-0 | Fax +49 981-9502-150 | info@heinlein-plastik.de