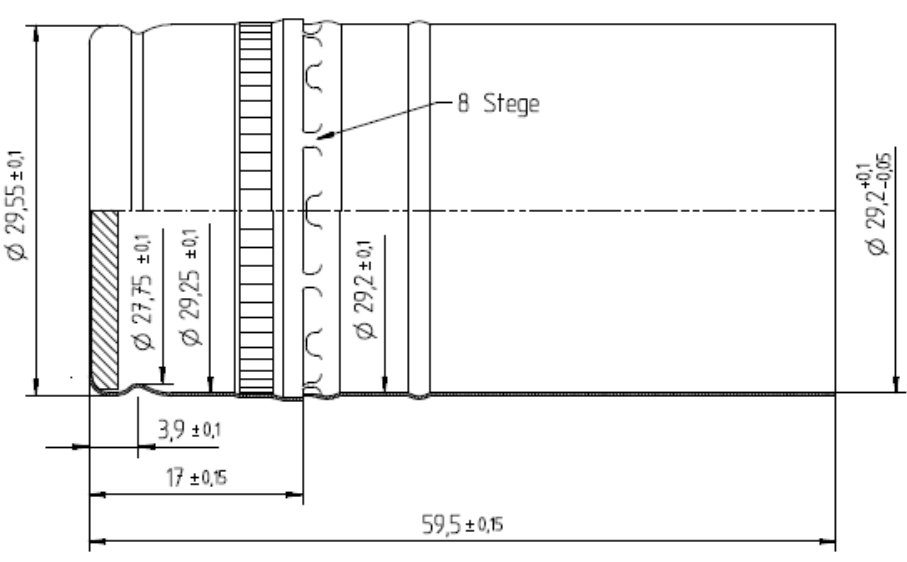



1. Produzent	
Firma	Produkt
Heinrich Gültig GmbH	30 mm Aluminiumanrollverschluss mit Originalitätssicherung
Kastellstraße 66-68	G-Cap 30 x 60
D- 74080 Heilbronn	
Tel.: 07131/9262-0	
info@gueltig.de	

2. Materialzusammensetzung	
Material	Aluminium / AlFeSi (8011) A DIN EN 541 / 0,23±0,02(mm)
Innenlack	Organosol (Vinylbasis)
Außenlack	Polyester BPA_NI
Überzugslack	Polyester _BPA_NI
Dichtung	geschäumtes, mehrfach beschichtetes PE Zinn Saran_BPA_NI Durchmesser: 28,6 ± 0,15mm Dicke: 2,0 mm ± 0,2 mm

3. Technische Angaben zum Verschluss	
Einsatzzweck	Kaltfüllung (Füllprodukte bis max. 15 Vol.% Alkoholgehalt.)
Gesamtgewicht	Ø 4,5 g
Zeichnung	

4. Verarbeitung der Verschlüsse	
Qualitätsprüfungen	Interne Prüfungen erfolgen gemäß Gültig Prüfplan Bei Qualitätsgrenzlagen erfolgt die Beurteilung gemäß DIN ISO 2859. Dekorprüfungen werden unter Normlicht DS 65 durchgeführt.
Öffnungswerte	<i>Soll 8 bis 20 inlbs</i>
	Die Flaschenmündungen müssen einwandfrei und frei von Vergütungen sein. In den ersten Wochen der Lagerzeit ist mit einem Ansteigen der Öffnungswerte zu rechnen. Auf die Verschlüsse sollen vor, während und nach der Verschließung keine negativen physikalischen Einflüsse ausgeübt werden (anschlagen, drücken usw.).
Überdrehwerte	<i>Soll >20 inlbs</i>
Druckhaltefähigkeit	Mit Tiefziehung: bis 4 bar Ohne Tiefziehung, Flüssigkeitsdicht unter folgenden Voraussetzungen: maximal 15 Vol.% Alkoholgehalt 20 ±5°C maximal 1,5 g/l CO ₂ , ausreichender Luftfreiraum
Vorbehandlung von Verschlüssen	Sind spezifische Vorbehandlungen der Verschlüsse, wie z.B. UV- Bestrahlungen oder durch Ozon beabsichtigt, sind diese durch eigene Tests zu bestätigen.

5. Verschließbedingungen		
Bördelrollen		
Art	Abgesetzte Rollen (empfohlen)	Standard Rollen
Winkel	0° / 20°	20° / 20°
Seitenkraft	70 - 140 N	70 - 140 N
Radius	R 0,9	R 1,0
Gewinderollenrollen		
Seitenkraft	70 - 140 N	
Radius	R 0,9	
Plunger		
Art	Mit Tiefziehung	Ohne Tiefziehung
Vorzentrierdurchmesser	29,7 +0,1 mm	29,7 +0,1 mm
Ziehdurchmesser	27,5 - 27,8 mm	-
Ziehtiefe	1,4 – 1,8 mm	-
Verschließkopf		
Kopfkraft	1400 – 1800 N	
<i>Bei Achsabweichung der Flaschen von > 1 % der Flaschenhöhe, besteht ein erhöhtes Risiko für Leckagen von CO₂ Verlust.</i>		
<i>Bei Abweichungen von obigen Bedingungen steht unser Unternehmen für Anfragen gerne zur Verfügung</i>		

6. Verpackung und Recycling	
<p>Lagerfähigkeit der unverarbeiteten Verschlüsse</p> 	<p>Verschlüsse sind vor UV- Einwirkungen und Fremdgeruch zu schützen. Lagertemperatur: zwischen + 10 °C und + 30°C Relative Luftfeuchte: nicht über 60 % Durch Einhaltung der Lagerbedingungen sind die Verschlüsse bis zu 12 Monate lagerfähig.</p>
<p>Stapelfähigkeit</p>	<p>Die Verschlüsse können unter folgenden Voraussetzungen zwei Euro Paletten hoch gelagert werden: Flaschenvolumen 0,75 Liter, 6 Flaschen pro Karton stehend, 25 Kartons pro Lage und 4 Kartons hoch pro Palette. Zwischen den Paletten wird der Einsatz einer stabilen Zwischenlage empfohlen.</p>
<p>Umverpackung</p>	<p>Der Polybeutel dient als Schutz vor Staub, Nässe und anderen Verschmutzungen und ist nicht zum Transport der Verschlüsse geeignet.</p>
<p>Recycling</p>	<p>Eine Recyclingmöglichkeit der anfallenden Altverschlüsse ist grundsätzlich gegeben.</p>
<p>Rückverfolgbarkeit</p>	<p>Über Artikelnummer, Lotnummer, Boxnummer sowie Palettennummer.</p>
<p>Zertifikate</p>	<p>Food Safety System Certification 22000:2005/TS 22002-4 and additional FSSC 22 000 requirements ISO 14001: 2015; ISO 50001: 2011</p>
<p>Konformität</p>	<p>Die Verschlüsse entsprechen den Vorgaben der VO 1935/2004 sowie der Kunststoffverordnung 2010/2011 (siehe Konformitätserklärung)</p>

7. Produktabbildung	
	

Die Angaben in diesem Dokument sind streng vertraulich zu behandeln. Eine Weitergabe an Dritte darf nur unter Zustimmung der Heinrich Gültig GmbH erfolgen.

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.

Erstellt am: 14.02.2023 Erstellt
durch: Antonio Di Candia

Freigegeben am:14.02.2023
Freigegeben durch: Antonio Di Candia