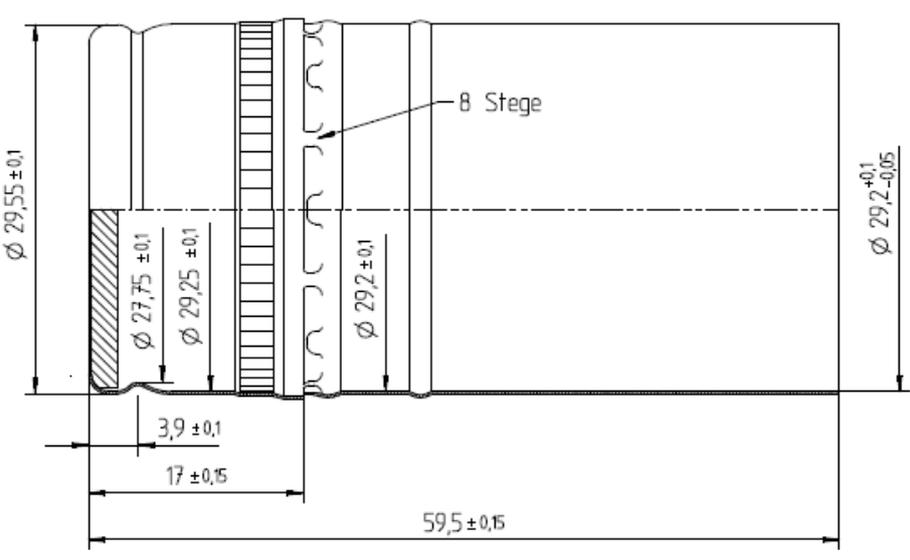


1. Produzent	
<b>Firma</b>	<b>Produkt</b>
Heinrich Gültig GmbH	30 mm Aluminiumanrollverschluss mit Originalitätssicherung
Kastellstraße 66-68	<b>G-Cap 30 x 60</b>
D- 74080 Heilbronn	
Tel.: 07131/9262-0	
info@gueltig.de	

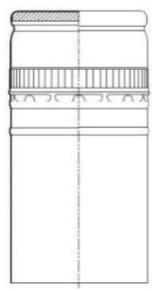
2. Materialzusammensetzung	
<b>Material</b>	Aluminium / AlFeSi (8011) A DIN EN 541 / 0,23±0,02(mm)
<b>Innenlack</b>	Organosol (Vinylbasis)
<b>Außenlack</b>	Polyester <b>BPA_NI</b>
<b>Überzugslack</b>	Polyester <b>_BPA_NI</b>
<b>Dichtung</b>	geschäumtes, mehrfach beschichtetes PE <b>Zinn Saran_BPA_NI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

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

4. Verarbeitung der Verschlüsse	
<b>Qualitätsprüfungen</b>	Interne Prüfungen erfolgen gemäß Gültig Prüfplan Bei Qualitätsgrenzlagen erfolgt die Beurteilung gemäß DIN ISO 2859. Dekorprüfungen werden unter Normlicht DS 65 durchgeführt.
<b>Öffnungswerte</b>	<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.).
<b>Überdrehwerte</b>	<i>Soll &gt;20 inlbs</i>
<b>Druckhaltefähigkeit</b>	Mit Tiefziehung: bis 4 bar  Ohne Tiefziehung, Flüssigkeitsdicht unter folgenden Voraussetzungen: maximal 15 Vol.% Alkoholgehalt 20 ±5°C maximal 1,5 g/l CO <sub>2</sub> , ausreichender Luftfreiraum
<b>Vorbehandlung von Verschlüssen</b>	Sind spezifische Vorbehandlungen der Verschlüsse, wie z.B. UV- Bestrahlungen oder durch Ozon beabsichtigt, sind diese durch eigene Tests zu bestätigen.

5. Verschließbedingungen		
<b>Bördelrollen</b>		
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
<b>Gewinderollenrollen</b>		
Seitenkraft	70 - 140 N	
Radius	R 0,9	
<b>Plunger</b>		
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	-
<b>Verschließkopf</b>		
Kopfkraft	1400 – 1800 N	
<i>Bei Achsabweichung der Flaschen von &gt; 1 % der Flaschenhöhe, besteht ein erhöhtes Risiko für Leckagen von CO<sub>2</sub> Verlust.</i>		
<i>Bei Abweichungen von obigen Bedingungen steht unser Unternehmen für Anfragen gerne zur Verfügung</i>		

6. Verpackung und Recycling	
<p><b>Lagerfähigkeit der unverarbeiteten Verschlüsse</b></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><b>Stapelfähigkeit</b></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><b>Umverpackung</b></p>	<p>Der Polybeutel dient als Schutz vor Staub, Nässe und anderen Verschmutzungen und ist nicht zum Transport der Verschlüsse geeignet.</p>
<p><b>Recycling</b></p>	<p>Eine Recyclingmöglichkeit der anfallenden Altverschlüsse ist grundsätzlich gegeben.</p>
<p><b>Rückverfolgbarkeit</b></p>	<p>Über Artikelnummer, Lotnummer, Boxnummer sowie Palettennummer.</p>
<p><b>Zertifikate</b></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><b>Konformität</b></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