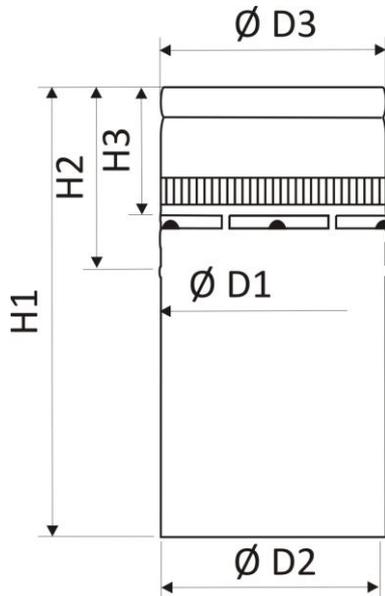


Technische Information

für VINODIN 30 x 60 mm Anrollverschlüsse für Glas

Mündungsbezeichnung: ENG-02-200176 Mündungsnorm: DIN EN 16293:2020-09, Typ 30H; GPI 1680-03



Material: Stand Januar 2024

Aluminium nach DIN EN 541

- Legierung EN AW – 8011A
- Härtegrad: H14
- Materialstärke: 0,23 +/- 0,01 mm
- Zugfestigkeit: 110 – 150 N/mm²
- Dichtung: Saranex, Secco+, Evoh*, * PVC/PVCD frei

Lackierung:

- Innen: Haftlack entsprechend Richtlinie (EG) 1907/2006, für Lebensmittelkontakt nach Richtlinie EuPiA
- Außen: Basislack, Druckfarbe, Schutzlack

Dimension / Toleranzen (mm)			Empfohlene Verschleißbedingungen für angegebene Dichtscheiben	
H1	59,9	+/- 0,1	Plunger Durchmesser/Ziehtiefe	Mit Ziehtiefe D 27,5 x 1,6 - 2,0 mm
H2	25,5	+/- 0,2	Kopfdruck:	1900 +/- 100 N
H3	17,5	+/- 0,2	Ziehtiefe: mindestens	D 27,5 x 1,6 mm
D1	29,2	+/- 0,1	Seitenkraft Gewinderolle:	8 – max. 10 kg / Radius 0,8 mm +/- 0,05
D2	30,3	+/- 0,2	Seitenkraft Bördelrolle:	8 – max. 10.kg / Radius 0,8 mm +/- 0,05
D3	29,7	+/- 0,2	Öffnungsdrehmoment:	0,5 - 1,8 Nm
8 Stege 1,4 +/- 0,1 mm				
Verpackung: Kartons 588 x 388 x 448 mm à 1.500 Verschlüsse, innen PE-Beutel Palette 1.200 x 800 x 1.910 mm, 4 Lagen gestapelt				

Spezifikation der Einlagen (Dichtungen)* EVOH: homogener EPE-Schaumstoff, mit beidseitiger PE Barriere-Folie **PVDC-frei**. Für Wein und alkoholische Getränke mit und ohne Kohlensäure bis 95 Volumen% Alkohol zugelassen. Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 (bis zu Verordnung Nr. 1416/2016 vom 24. August 2016) über Kunststoffmaterialien, die dazu bestimmt sind mit Lebensmittel in Kontakt zu kommen. US Food and Drug Admin. FDA 21 CFR 177.1210 und 177.1520.

Physikalische Eigenschaften der EVOH Einlagen:

Stärke der Dichtscheiben 2,0mm +/- 5%. Dichte des EPE Schaums 300 kg/m³ +/- 10%. Maximaler Innendruck 4 bzw. 6* bar. Verarbeitungstemperatur **plus 15 bis 25 Grad**.

Physikalische Eigenschaften der Secco+ Einlagen:

Bei der Füllung von Secco und Co2 haltigen Getränken bis 2,0 g/Ltr. muss die Ziehtiefe mindestens 2,0 mm betragen. Die korrekte Verarbeitung, Dichtigkeit und Aufdreh-Werte sind vor Abfüllung zu prüfen. Lagerzeit und Verwendbarkeit sind nicht limitiert, jedoch unter optimalen Lagerbedingungen 2 Jahre nicht zu überschreiten. Die Lagerung muss sauber, trocken und geruchsneutral unter Ausschluss direkter Sonneneinstrahlung bei Temperaturen zwischen +5 und +35°C erfolgen. Insbesondere SECCO muss unmittelbar nach dem Verschließen zunächst stehend gelagert werden!

Achtung! Nach dem Verschließen Mindest- Standzeit 5 bis 10 Min. bzw. stehende Lagerung und Transport.