

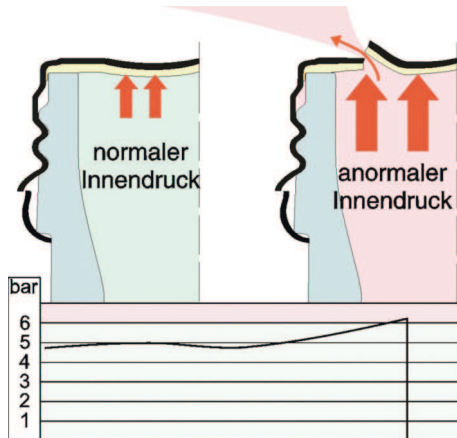
Alu-Schraubverschluss SPLIT GD®

Der Sicherheitsverschluss für CO₂-haltige Getränke.

Dieser Verschluss bietet die im Fruchtsaftbereich bewährte Technik auch für CO₂-haltige Getränke – er verfügt über eine einstellbare Druckentlastung. Bei Druckanstieg durch Erwärmung oder starke Gärung öffnet ab einem bestimmten Wert die Spiegelritzung und lässt den Druck entweichen. In welchem Bereich das geschehen soll, wird von uns nach den vom Anwender definierten Erfordernissen schon bei der Produktion des Verschlusses festgelegt.

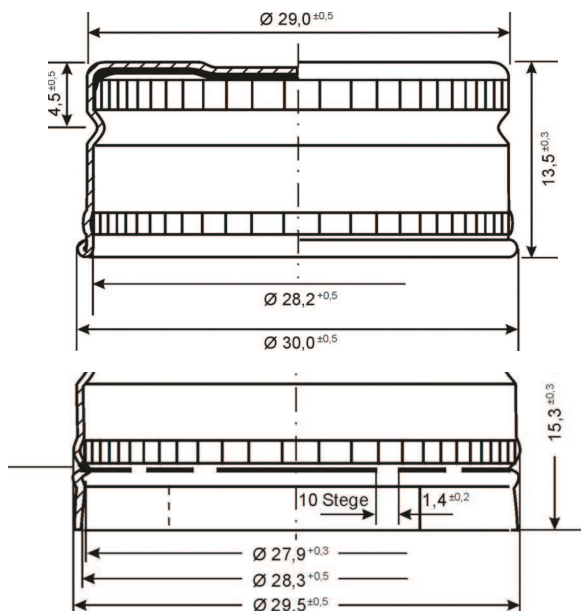
Eine Änderung der Verschließmaschine ist nicht erforderlich, da der SPLIT GD® wie ein herkömmlicher Verschluss mit normaler Ziehtiefe eingesetzt wird.

Der SPLIT GD® wird in den gleichen Abmessungen gefertigt wie die herkömmlichen Verschlüsse: mit oder ohne Sicherungsring, mit Innen- oder Außenwulst.



Bei normalem Kohlensäuredruck ist der Verschluss dicht.

Bei anormalem Innendruck innerhalb eines definierten Bereiches bricht die kreisförmige Deckelritzung und lässt das Gas entweichen.



Allgemeine Produktinformation

Alle Verschlüsse sind geeignet zum Verschließen von Mündungen MCA 28 oder vergleichbaren Ausführungen. Sie werden gefertigt aus einer Alu-Legierung nach DIN EN 541 mit den entsprechenden Festigkeitseigenschaften.

Alle eingesetzten Materialien entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB), den Empfehlungen des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) sowie den einschlägigen Verordnungen.

Die Lagerfähigkeit der Verschlüsse beträgt 12 Monate ab Produktionsdatum in Räumen, die eine Belastung durch UV-Einwirkung, Fremdgeruch und erhebliche Temperaturschwankungen ausschließen. Lagertemperatur zwischen +10°C und +30°C, Luftfeuchtigkeit bis max. 60% rel. Feuchte.

Sie sind geeignet für wässrige (z.B. Mineralwasser), saure (z.B. Fruchtsaft) und alkoholische Füllgüter bis 15 Vol.-% Alkoholgehalt. Sie sind nicht geeignet für öl- und fetthaltige Füllgüter. Um die Produkteigenschaften gewährleisten zu können, ist der jeweilige Verwendungszweck der Verschlüsse mit unserem Haus generell abzustimmen.