

Produktspezifikation



Produkt: MCA Schraubverschluss 28 GD, 6SE

Stand: November 2022

Material:	Aluminium-Legierung nach DIN EN 541 Festigkeitseigenschaften nach DIN EN 541
Materialstärke:	0,210 ± 0,02 mm

Höhe:	15,30 ± 0,30 mm
Durchmesser:	29,00 ± 0,50 mm
Dichtung:	Geprägte Dichtungseinlage aus TPE (Thermoplastisches Elastomer, SVELON 520 L HF), Einwaage: 250 +/- 10 mg
Gewicht:	ohne Dichtung ca. 1,07 g
Lackierung:	<u>innen:</u> Hochwertiger Haftlack auf Polyesterbasis, BPA-NI <u>außen:</u> Bedruckung/Lackierung nach Kundenwunsch darüber gleitfähige Schutzlackierung
Verschleißparameter:	<u>Kopfdruck:</u> 1900 - 2300 N <u>Ziehtiefe:</u> 2,6 mm <u>Durchmesser d. Vorzentrierung:</u> 28,4 + 0,1 mm <u>Flaschenmündung:</u> MCA 28 Mündungen, Mehrweg, Einweg und vergleichbare Ausführung
Eignung:	Für Kaltabfüllungen auf wässrigen (z.B. Mineralwasser), sauren (z.B. Fruchtsaft) und alkoholischen Füllgütern bis 15 Vol.-% Alkoholgehalt (z.B. Wein). Ebenfalls sind Pasteurisationen bis ca. 80°C und Heissabfüllungen bis ca. 85°C möglich. Nicht geeignet für öl- und fetthaltige Füllgüter. Um die Produkteigenschaften jedoch gewährleisten zu können ist der jeweilige Verwendungszweck der Verschlüsse mit unserem Hause generell abzustimmen.
Verpackung:	Karton á 5.000 Stück mit PE-Foliensack, Abmessungen: 570 x 370 x 330 mm 20 Karton auf einer Euro-Palette mit PE-Folie eingestreckt
Lagerfähigkeit:	12 Monate ab Produktionsdatum (JJ MM TT) 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.
Konformität:	Die eingesetzten Materialien entsprechen bei bestimmungsgemäßen Gebrauch den einschlägigen lebensmittelrechtlichen Vorgaben und Empfehlungen: - Artikel 3 VO (EG) Nr. 1935/2004 in Verbindung mit VO (EU) Nr. 10/2011 und deren Änderungsverordnungen - Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) § 30 und § 31 Abs. 1 - Bedarfsgegenständeverordnung (BedGstV) - Empfehlungen des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) - US FDA Kapitel 21 CFR 177.1210
