



Technische Spezifikation



Allgemeines

10L

20L

30L

Verwendungsart	Einweg
Vorspanndruck	2.2 bar (± 0,3 bar) (32 psi)
Befüllung	Kopfüber
Anschluss	KeyKeg
Zu befüllen bis	max. 18 Monate nach Produktionsdatum

Abmessungen/Gewicht:

Volumen*	10 Liter (2.64 Gal US)	20 Liter (5.28 Gal US)	30 Liter (7.93 Gal US)
Durchmesser	240 mm (9 7/16")	240 mm (9 7/16")	300 mm (11 13/16")
Höhe	330 mm (13")	572 mm (22 7/16")	572 mm (22 7/16")
Gewicht	~1.0 kg (2.14 lbs US)	~1.2 kg (2.65 lbs US)	~1.5 kg (3.31 lbs US)

*KeyKegs sind für die Gegendruckfüllung konzipiert. Das Volumen des gefüllten Fasses hängt vom verwendeten Druck ab.

Haltbarkeit/Barriereigenschaften

Migration pro 6 Monate bei 20°C			
O₂-Aufnahme	< 0,3 mg/l (ppm)	< 0,2 mg/l (ppm)	< 0,3 mg/l (ppm)
CO₂-Verlust	< 7 %	< 7 %	< 5 %

Das Ergebnis ist eine Haltbarkeit, die gleich oder sogar besser als bei Edelstahlfässern ist

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	0-40 °C / 32-104 °F
Max. CO₂-Gehalt	7,1 g/l / 3.5 %vol
Berstdruck	> 12 bar (174 psi)
Max. Betriebsdruck	Abhängig vom Zapfkopf (Überschreitung aktiviert das Druckbegrenzungsventil)

Materialien

Alle Materialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, sind gemäß den Vorschriften der FDA 21 CFR 177, EC 1935/2004, EU 10/2011 und/oder weiteren Änderungen zugelassen.

Materialien

Griffring	Recyceltes PP
Außenbehälter	PET
Verschluss	PA (Glasfaserverstärkt)
Dichtungen	PP / SEBS
Durchflusstreifen	PE
Ventil	PP / SEBS
Innenbehälter	PET
Innenbeutel	PE/Alu/PA-Laminat
Banderole	PE
Basecup	Recyceltes PP

