



# Technische Spezifikation



## Allgemeines

10L

20L

30L

<b>Verwendungsart</b>	Einweg
<b>Vorspanndruck</b>	2.2 bar (± 0,3 bar) (32 psi)
<b>Befüllung</b>	Kopfüber
<b>Anschluss</b>	KeyKeg
<b>Zu befüllen bis</b>	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)
<b>Durchmesser</b>	240 mm (9 7/16")	240 mm (9 7/16")	300 mm (11 13/16")
<b>Höhe</b>	330 mm (13")	572 mm (22 7/16")	572 mm (22 7/16")
<b>Gewicht</b>	~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/Barriereeigenschaften

Migration pro 6 Monate bei 20°C			
<b>O<sub>2</sub>-Aufnahme</b>	< 0,3 mg/l (ppm)	< 0,2 mg/l (ppm)	< 0,3 mg/l (ppm)
<b>CO<sub>2</sub>-Verlust</b>	< 7 %	< 7 %	< 5 %

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

## Mechanische Eigenschaften

<b>Temperaturbereich</b>	0-40 °C / 32-104 °F
<b>Max. CO<sub>2</sub>-Gehalt</b>	7,1 g/l / 3.5 vol
<b>Berstdruck</b>	> 12 bar (174 psi)
<b>Max. Betriebsdruck</b>	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

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

