

ALLGEMEINE ANGABEN

Einwegfass-Typ	PolyKeg PRO 2.0
Verwendungszweck	Behälter für den Transport und die Ausgabe von Getränken
Nominalvolumen	12 L 406 oz. - 16 L 541 oz. - 20 L 676 oz. - 24 L 811 oz. - 30 L 1014 oz
Ventil	A - S - G - D - M - K (Gemäß DIN 32677)
Abfüllung	Stehend - umgedreht
Lagerung und Lieferung	Stapelbar
OPRV	Ablassen des Überdrucks und manuelle Druckentlastung am Ende der Nutzung
Flasche-Farbe	Amber
Griff-Farbe	Schwarz
Boden-Farbe	Schwarz

MATERIALANGABEN

Flasche	Polyethylenterephthalat + Master-Farbstoff
Ventil	Anderes Kunststoffmaterial
Saugrohr	Polypropylen
Label	Polypropylen
Griff	Recyceltes Polypropylen
Boden	Recyceltes Polypropylen

KONFORMITÄT FÜR DEN LEBENSMITTELKONTAKT

Das Produkt ist für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln und Getränken gemäß den geltenden europäischen und US-amerikanischen Vorschriften geeignet.

WEITERE INFORMATIONEN - ANMERKUNGEN

- Konformitätserklärung Nr. 1
- MI02 - PolyKeg PRO 2.0 Benutzerhandbuch
- Prüfen Sie die chemische Verträglichkeit des Produkts, das mit dem Fass verpackt werden soll.

BEDINGUNGEN		
	WERT	ANMERKUNGEN
Einwegfass-Innendruck	$\geq 1,0$ bar N ₂	T = 20°C
O ₂ Aufnahme während der Abfüllung	< 5 ppb	Wegen des Kegs

ABMESSUNGEN							
	WERT						ANMERKUNGEN
Nominalvolumen	12 L 406 oz.	16 L 541 oz.	20 L 676 oz.	24 L 811 oz.	30 L 1014 oz.		P = 0 bar T = 20°C
Gesamtvolumen	12,3 L 416 oz.	16,3 L 551 oz.	20,3 L 686 oz.	24,3 L 822 oz.	30,3 L 1025 oz.	± 1%	
Durchmesser	246,5 mm 9,70"			272,5 mm 10,72"	307,5 mm 12,10"	± 1%	
Restinhalt	≈ 100 ml					± 1%	
Höhe	393 mm 15,47"	481 mm 18,93"	569 mm 22,40"	566 mm 22,28"	566 mm 22,28"	± 1%	
Gewicht	1,08 kg	1,17 kg	1,25 kg	1,34 kg	1,54 kg	± 2,5%	

PHYSIKALISCH-MECHANISCHE ANGABEN		
	WERT	ANMERKUNGEN
OPRV	5,5 bar ± 1 bar	Schutz vor Überdruck aufgrund von Nachgärung oder zu hohen Temperaturen
Maximalbetriebsdruck	3,5 bar	0°C ≤ T ≤ 40°C
Streckgrenze	P ≥ 8 bar	
Bersten	P ≥ 9 bar	
Ventil-Ablösung	> 30 bar	
Falltest	Kein Bersten	0°C ≤ T ≤ 40°C P = 2bar H = 1.2m Gefülltes Keg
Maximale Belastung	75 kg (@0 bar)	0°C ≤ T ≤ 40°C gleichmäßig verteilte Belastung auf der Oberfläche des Kegs
	125 kg (@1.5 bar)	
	175 kg (@2.5 bar)	

HALTBARKEIT GAS- UND LICHTBARRIERE					
	WERT				ANMERKUNGEN
Abfüllen vor	Innert 24 Monate nach Herstellungsdatum				0°C ≤ T ≤ 40°C
Produkt-Haltbarkeit	Normalerweise 12 Monate				Abhängig von der Art des Produkts, dem CO ₂ -Gehalt im Produkt, der Temperatur, den Transport, Lagerbedingungen, etc...
O ₂ Aufnahme am Ende der Haltbarkeit	6 MONATE <20 ppb	9 MONATE <30 ppb	12 MONATE <40 ppb		T=20°C, 50% rh
CO ₂ Verlust am Ende der Haltbarkeitsdauer	6 MONATE <5%	9 MONATE <7%	12 MONATE <9%		Abhängig von der Art des Produkts, dem CO ₂ -Gehalt im Produkt, der Temperatur, den Transport, Lagerbedingungen, etc...
Lichtdurchlässigkeit	0%				350 ≤ nm ≤ 460
	0,5%				460 ≤ nm ≤ 500