

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	Überdruckablassventil (Nur Gaskanal) und Druckentlastung nach Gebrauch (Nur Gaskanal).
Flasche-Farbe	Amber; Durchsichtig
Griff-Farbe	Schwarz
Boden-Farbe	Schwarz

MATERIALANGABEN

Amber-Flasche	Polyethylenterephthalat + Master-Farbstoff
Durchsichtige Flasche	Polyethylenterephthalat
Ventil	Anderes Kunststoffmaterial
Beutel-Kit	Aluminium, Polyethylen, Nylon, 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. 1A
- 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
Beutel	Mit CO ₂ gespült.	
O ₂ Aufnahme während der Abfüllung	< 1 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	1,15 kg	1,24 kg	1,33 kg	1,44 kg	1,65 kg	± 2,5%	

PHYSIKALISCH-MECHANISCHE ANGABEN

	WERT	ANMERKUNGEN
OPRV	5,5 bar ± 1 bar	Nur Gaskanal
Maximalbetriebsdruck	3,5 bar	0°C ≤ T ≤ 40°C
Streckgrenze	P ≥ 8 bar	
Bersten	P ≥ 9 bar	
Ventil-Ablösung	> 30 bar	
Drop Test	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 <5 ppb	9 MONATE <7 ppb	12 MONATE <10 ppb	T=20°C, 50% rh
CO ₂ Verlust am Ende der Haltbarkeitsdauer	6 MONATE <2,5%	9 MONATE <3,5%	12 MONATE <4,5%	Abhängig von der Art des Produkts, dem CO ₂ -Gehalt im Produkt, der Temperatur, den Transport, Lagerbedingungen, etc...
Lichtdurchlässigkeit	0%			350 ≤ nm ≤ 500