



Technische specificaties



Algemeen

10 L

20 L

30 L

Cyclus		Enmalig gebruik		
Voordruk		2,2 bar (± 0,3 bar)		
Vulling		Ondersteboven		
Aansluiting		KeyKeg		
Vullen voor		< 18 maanden na productie		

Afmetingen/gewicht

Volume*	10 liter	20 liter	30 liter
Diameter	240 mm	240 mm	300 mm
Hoogte	330 mm	572 mm	572 mm
Gewicht	1.0 kg	1.2 kg	1.5 kg

*KeyKegs zijn ontwikkeld voor vullen met tegendruk. Het volume van het gevulde fust hangt af van de gebruikte druk.

Houdbaarheid/barrière-eigenschappen

Migratie per 6 maanden bij 20 °C			
O₂-opname	< 0,3 mg/l (ppm)	< 0,2 mg/l (ppm)	< 0,3 mg/l (ppm)
CO₂-verlies	< 7%	< 7%	< 5%

Dit komt neer op een houdbaarheid die gelijk is aan of zelfs beter is dan stalen fusten

Mechanische eigenschappen

Temperatuurbereik	0-40 °C
Max. CO₂-niveau	7,1 g/l / 3,5 vol%
Barstdruk	> 12 bar
Max. werkdruk	Afhankelijk van de tapkoppeling (hogere druk activeert overdrukventiel)

© Lightweight Containers, Juni 2018

Disclaimer: De informatie die hierin is opgenomen, wordt aangeboden ter eigen beoordeling en risico. Alle verklaringen, technische informatie en aanbevelingen die hierin zijn opgenomen, zijn gebaseerd op testen en gegevens die volgens Lightweight Containers betrouwbaar zijn, maar de nauwkeurigheid of volledigheid is niet gecontroleerd en wordt niet gegarandeerd. Er wordt geen enkele garantie verstrekt met betrekking tot alle bovenstaande weergaven.



Materialen

Alle materialen die met voedingsstoffen in contact komen, zijn goedgekeurd volgens de voorschriften FDA 21 CFR 177.1520, EG 1935/2004, EU 10/2011 en/of nadere wijzigingen.

Materialen

Handgreep	Gerecycled PP
Buitencontainer	PET
Closure	Polyamide (glasvezelversterkt)
Binnenring	PP / SEBS
Spout	PE
Closure	PP / SEBS
Binnencontainer	PET
Binnenzak	PE/Alu/PA-laminaat
Sleeve	PE
Basecup	Gerecycled PP

