



Spécifications techniques



Généralités

10 L

20 L

30 L

Cycle	Usage unique
Pré-pression	2,2 bars (\pm 0,3 bar) (32 psi)
Remplissage	À l'envers
Branchement	KeyKeg
Remplir avart	<18 mois après la date de production

Dimensions/poids

Volume*	10 litres (2,64 gal US)	20 litres (5,28 gal US)	30 litres (7,93 gal US)
Diamètre	240 mm (9 ⁷ / ₁₆ ")	240 mm (9 ⁷ / ₁₆ ")	300 mm (11 ¹³ / ₁₆ ")
Hauteur	330 mm (13")	572 mm (22 ⁷ / ₁₆ ")	572 mm (22 ⁷ / ₁₆ ")
Poids	971 g (2,14 livres US)	1 208 g (2,65 livres US)	1 484 g (3,31 livres US)

*Les KeyKegs sont conçus pour un remplissage par contre-pression. Le volume du fût rempli dépendra de la pression utilisée.

Durée de conservation / propriétés de la barrière

Migration tous les 6 mois à 20 °C			
Ramassage O₂	< 0,3 mg/L (ppm)	< 0,2 mg/L (ppm)	< 0,3 mg/L (ppm)
Perte CO₂	< 7 %	< 7 %	< 5 %

Résultant en une durée de conservation égale ou même supérieure aux fûts en acier inoxydable

Propriétés mécaniques

Plage de température	0 à 40 °C / 32 à 104 °F
Niveau CO₂ max.	7,1 g/l / 3,5 % vol
Pression d'éclatement	> 12 bars (174 psi)
Pression de service max.	Selon le coupleur de distribution (L'excédant active le détendeur)

© Lightweight Containers, mai 2018

Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans les présentes sont fournies à votre propre discrétion et à vos risques. Lightweight Containers suppose que toutes les déclarations, informations techniques et recommandations reprises dans les présentes sont basées sur des tests et des données fiables, mais leur exactitude ou exhaustivité n'a pas été vérifiée et n'est pas garantie. Aucune garantie de quelque type que ce soit n'est donnée en ce qui concerne ce qui précède.



Matériaux

Tous les matériaux qui sont en contact avec des aliments sont approuvés en conformité avec les réglementations FDA 21 CFR 177.1520, EC 1935/2004, EU 10/2011 et/ou leurs modifications ultérieures.

Matériaux

Bague de serrage	PP recyclé
Contenant extérieur	PET
Fermeture	Polyamide (renforcé à la fibre de verre)
Bague interne	PP / SEBS
Bec verseur	PE
Robinet	PP / SEBS
Contenant intérieur	PET
Sac intérieur	PE/Alu/Polyamide stratifié
Manchon	PE
Cuvette de base	PP recyclé

