



# Spécifications techniques



## Généralités

10 L

20 L

30 L

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

## Dimensions/poids

<b>Volume*</b>	10 litres (2,64 gal US)	20 litres (5,28 gal US)	30 litres (7,93 gal US)
<b>Diamètre</b>	240 mm (9 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> ")	240 mm (9 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> ")	300 mm (11 <sup>13</sup> / <sub>16</sub> ")
<b>Hauteur</b>	330 mm (13")	572 mm (22 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> ")	572 mm (22 <sup>7</sup> / <sub>16</sub> ")
<b>Poids</b>	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

<b>Migration tous les 6 mois à 20 °C</b>			
<b>Ramassage O<sub>2</sub></b>	< 0,3 mg/L (ppm)	< 0,2 mg/L (ppm)	< 0,3 mg/L (ppm)
<b>Perte CO<sub>2</sub></b>	< 7 %	< 7 %	< 5 %

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

## Propriétés mécaniques

<b>Plage de température</b>	0 à 40 °C / 32 à 104 °F
<b>Niveau CO<sub>2</sub> max.</b>	7,1 g/l / 3,5 vol
<b>Pression d'éclatement</b>	> 12 bars (174 psi)
<b>Pression de service max.</b>	Selon le coupleur de distribution (L'excédant active le détendeur)

© Lightweight Containers, septembre 2019

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

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

