FICHE TECHNIQUE
POLYKEG PRO 2.0 SANS POCHE

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Modèle fût	PolyKeg PRO 2.0
Usage prévu	Récipient destinés au transport et la distribution de boissons.
Volume nominal	12 L | 406 oz. - 16 L | 541 oz. - 20 L | 676 oz. - 24 L | 811 oz. - 30 L | 1014 oz
Valve	A - S - G - D - M - K (d'après DIN 32677)
Remplissage	Tête en haut – tête en bas
Transport et stockage	Empilable
OPRV	Valve de décharge de surpression et dépressurisation manuelle après utilisation.
Couleur bouteille	Ambre
Couleur poignée	Noir
Couleur base	Noir

SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

Bouteille	Polytéréphtalate d'éthylène + Master tint
Valve	Autre matière plastique
Tube plongeur	Polypropylène
Étiquette	Polypropylène
Poignée	Polypropylène recyclé
Base	Polypropylène recyclé

CONTACT ALIMENTAIRE

- **Règlement EU-EC-UM**
- **Food and Drug Administration (FDA) Title 21 Code of Federal Regulations**

CÉRTIFICATIONS D'ENTREPRISE

- **BRC Standard Global pour l'emballage et les matériaux d'emballage**
- **UNI EN ISO 9001**
- **UNI EN 14001**
- **UNI ISO 45001**

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- **Déclaration de conformité N° 1**
- **MI02 – Manuel d'utilisation PolyKeg PRO 2.0**

Le contenu de ce document est la propriété de PolyKeg® S.r.l. - Tous droits de reproduction réservés.

CONDITIONS

	VALEUR	NOTES
Pression interne du fût	≥1,0 bar N_2	T= 20°C
O_2 absorbé pendant le remplissage	< 5 ppb	Dû au fût

DIMENSIONS

	VALEUR						NOTES
Volume nominal	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
Volume total	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%	
Diamètre	246,5 mm 9,70”			272,5 mm 10,72”	307,5 mm 12,10”	± 1%	
Contenu résiduel	≃ 100 ml					± 1%	
Hauteur	393 mm 15,47”	481 mm 18,93”	569 mm 22,40”	566 mm 22,28	566 mm 22,28”	± 1%	
Poids	1,08 kg	1,17 kg	1,25 kg	1,34 kg	1,54 kg	± 2,5%	

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES-MÉCHANIQUES

	VALEUR	NOTES
OPRV	5,5 bar ± 1 bar	Protection contre la surpression due à la post-fermentation ou à une température excessive.
Pression de travail maximale	3,5 bar	0°C ≤ T ≤ 40°C
Limite d’élasticité	P ≥ 8 bar	
Éclatement	P ≥ 9 bar	
Détachement de la valve	> 30 bar	
Test de chute	Pas d’éclatement	0°C ≤ T ≤ 40°C P = 2bar H = 1.2m Fût plein
Charge axiale	75 kg (@0 bar)	0°C ≤ T ≤ 40°C Distribué uniformément sur la partie supérieure du fût
	125 kg (@1.5 bar)	
	175 kg (@2.5 bar)	

DURÉE DE VIE BARRIÈRE GAZ ET LUMIÈRE

	VALEUR			NOTES
Remplir dans	24 mois à partir de la date de production			0°C ≤ T ≤ 40°C
Durée de vie produit	Généralement 12 mois			Cela dépend du type de produit, du contenu de CO_2 dans le produit, de la température, des conditions de transport, stockage, etc.
O_2 absorbé fin durée de vie	6 MOIS <20 ppb	9 MOIS <30 ppb	12 MOIS <40 ppb	T=20°C, 50% rh
Perte CO_2 fin durée de vie	6 MOIS <5%	9 MOIS <7%	12 MOIS <9%	Cela dépend du type de produit, du contenu de CO_2 dans le produit, de la température, des conditions de transport, stockage, etc.
Trasmittance	0%			350 ≤ nm ≤ 460
	0,5%			460 ≤ nm ≤ 500

Le contenu de ce document est la propriété de PolyKeg® S.r.l. - Tous droits de reproduction réservés.

PolyKeg® Srl Via L. Da Vinci, 5/9 24064 Grumello del Monte (BG) – Italy T +39 035 4522245 - info@polykeg.it - www.polykeg.com