



POLYKEG PRO SANS POCHE

FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Modèle fût	PolyKeg PRO
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
PRV	Pressure Relief Valve (Valve de relâchement de la pression)
Couleur bouteille	Argent
Couleur poignée	Noir
Couleur base	Noir

SPÉCIFICATIONS DES MATÉRIAUX

Bouteille	PET, Masterbatch
Valve	POM, PP, TPE, PPSU, Rubber
Tube plongeur	PP
Poignée	PP
Base	PP

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 problèmes relatifs aux matériaux d'emballage 6: août 2019
- UNI EN ISO 9001:2015
- UNI EN 14001:2015
- UNI ISO 45001:2018

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Déclaration de conformité N° 1A
- MI01 – Manuel d'utilisation PolyKeg PRO

CONDITIONS			
	VALEUR		NOTES
Pression interne du fût	1,5 bar N ₂	+/-0.2 bar	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.	± 1% P = 0 bar T = 20°C	
Volume total	12 L 406 oz.	16 L 541 oz.	20 L 676 oz.	24 L 811 oz.	30 L 1014 oz.		
PolyKeg PRO	Hauteur	393 mm 15,47"	481 mm 18,93"	569 mm 22,40"	566 mm 22,28"		566 mm 22,28"
	Poids	1,02 kg	1,07 kg	1,17 kg	1,26 kg		1,48 kg
Diamètre	246,5 mm 9,70"			272,5 mm 10,72"	307,5 mm 12,10"		
Contenu résiduel	≈ 100 ml						

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES-MÉCANIQUES		
	VALEUR	NOTES
PRV	6 bar ± 1 bar	0°C ≤ T ≤ 35°C
Pression de travail maximale	3,5 bar	
Limite d'élasticité	P ≥ 7 bar - ΔVolume ≤ 10%	
Éclatement	P ≥ 8 bar - ΔVolume ≥ 25%	
Détachement de la valve	min 30 bar	
Test de chute	Pas d'éclatement	0°C ≤ T ≤ 35°C P = 2bar H = 2m Fût plein
Charge axiale	75 kg (@0 bar)	0°C ≤ T ≤ 35°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 ≤ 35°C
Durée de vie produit	12 mois		Cela dépend du type de produit, du contenu de CO ₂ dans le produit, de la température et des conditions de transport et stockage
O ₂ absorbé fin durée de vie	6 MOIS	9 MOIS	T=20°C, 50% rh.
	<20 ppb	<30 ppb	
Perte CO ₂ fin durée de vie	6 MOIS	9 MOIS	Cela dépend du type de produit, du contenu de CO ₂ dans le produit, de la température et des conditions de transport et stockage
	<5%	<7%	
Transmittance (DIN 5033 part 3)	≤ 0,0001		350 ≤ nm ≤ 500