SPECIFICHE GENERALI

Modello fusto	PolyKeg PRO 2.0
Destinazione d'uso	Recipiente destinato al trasporto ed alla distribuzione di bevande.
Volume nominale	12 L | 406 oz. - 16 L | 541 oz. - 20 L | 676 oz. - 24 L | 811 oz. - 30 L | 1014 oz
Valvola	A - S - G - D - M - K (According to DIN 32677)
Riempimento	Testa in giù – testa in su
Trasporto e stoccaggio	Impilabile
OPRV	Valvola di rilascio sovra-pressione (solo canale gas) e depressurizzazione manuale dopo l'utilizzo (solo canale gas).
Colore bottiglia	Ambra, Trasparente
Colore maniglia	Nero
Colore base	Nero

SPECIFICHE DEI MATERIALI

Bottiglia ambra	Polietilenetereftalato + Master colorante
Bottiglia trasparente	Polietilenetereftalato
Valvola	Altro materiale plastico
Kit sacca	Alluminio, Polietilene, Nylon, Polipropilene
Etichetta	Polipropilene
Maniglia	Polipropilene Riciclato
Base	Polipropilene Riciclato

CONTATTO ALIMENTARE

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

CERTIFICAZIONI AZIENDALI

- **BRC Standard Globale per imballaggio e materiali di imballaggio**
- **UNI EN ISO 9001**
- **UNI EN 14001**
- **UNI ISO 45001**

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Dichiarazione di conformità N° 1A**
- **MI02 – Manuale d'uso PolyKeg PRO 2.0**

Questo documento è di proprietà PolyKeg S.r.l. – Vietata la copia e l'utilizzo non autorizzato.

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

CONDIZIONI

	VALORE	NOTE
Pressione interna del fusto	≥1,0 bar N_2	T= 20°C
Sacca	Flussata con CO_2	
O_2 assorbito durante il riempimento	< 1 ppb	Dovuto al fusto

DIMENSIONI

	VALORE						NOTE
Volume nominale	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 totale	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%	
Diametro	246,5 mm 9,70”			272,5 mm 10,72”	307,5 mm 12,10”	± 1%	
Contenuto residuo	≃ 100 ml					± 1%	
Altezza	393 mm 15,47”	481 mm 18,93”	569 mm 22,40”	566 mm 22,28	566 mm 22,28”	± 1%	
Peso	1,15 kg	1,24 kg	1,33 kg	1,44 kg	1,65 kg	± 2,5%	

SPECIFICHE FISICHE-MECCANICHE

	VALORE	NOTE
OPRV	5,5 bar ± 1 bar	Solo canale gas.
Massima pressione di esercizio	3,5 bar	0°C ≤ T ≤ 40°C
Snervamento	P ≥ 8 bar	
Scoppio	P ≥ 9 bar	
Distacco valvola	> 30 bar	
Test di caduta	No burst	0°C ≤ T ≤ 40°C P = 2bar H = 1.2m Fusto pieno
Carico assiale	75 kg (@0 bar)	0°C ≤ T ≤ 40°C Distribuito in maniera uniforme sul top del fusto
	125 kg (@1.5 bar)	
	175 kg (@2.5 bar)	

SHELF LIFE BARRIERA GAS E LUCE

	VALORE			NOTE
Riempire prima di	24 mesi dalla data di produzione			0°C ≤ T ≤ 40°C
Shelf life prodotto	Solitamente 12 mesi			Dipende dal tipo di prodotto, dal contenuto di CO_2 nel prodotto, dalla temperatura, dalle condizioni di trasporto, stoccaggio, ecc...
O_2 assorbito a fine shelf life	6 MESI <5 ppb	9 MESI <7 ppb	12 MESI <10 ppb	T=20°C, 50% rh
Perdita CO_2 a fine shelf life	6 MESI <2,5%	9 MESI <3,5%	12 MESI <4,5%	Dipende dal tipo di prodotto, dal contenuto di CO_2 nel prodotto, dalla temperatura, dalle condizioni di trasporto, stoccaggio, ecc...
Trasmittanza	0%			350 ≤ nm ≤ 500

Questo documento è di proprietà PolyKeg S.r.l. – Vietata la copia e l’utilizzo non autorizzato.