

Bedienungsanleitung - OPTIKEG

VERWENDUNGSZWECK

Das Optikeg ist ein Getränkebehälter gemäß DIN 6647 (z. B. für Bier, Wein..) dessen hochwertige Materialien speziell für diesen Verwendungszweck ausgewählt wurden. Der robuste Behälter besteht aus Edelstahl 1.4301. Das Keg sorgt mit seinem aus Polypropylen bestehenden Kopf bzw. Fußteil für einen hohen Handhabungs- und Tragekomfort.

Durch das hermetisch abgeschlossene System ist eine stabile Lebensmitteltauglichkeit gewährleistet.

ANWENDUNGSGEBIET

Das Optikeg ist geeignet zur Befüllung mit Getränken gem. DIN 6647. Bei fachgerechter Reinigung und Wartung ist eine langjährige Mehrwegbenutzung gewährleistet.

Das Optikeg ist als Gebinde entwickelt worden, dass mit 20 Litern Inhalt nicht mehr als 25 kg wiegt und damit besondere ergonomische Ansprüche und Regularien erfüllt.

SICHERHEITSANWEISUNGEN



Der Korpus des Optikegs ist aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch bzw. Lagerung ist Korrosionsbeständigkeit gewährleistet. Kontakt mit Chlorkonzentrat, Säuren, oder anderen aggressiven Chemikalien / Stoffen sowie die Lagerung in der Nähe rostender Gegenstände ist zu vermeiden.



Die Kopf- und Fußringe des Optikegs sind aus robustem Kunststoff (PP) gefertigt. Wie bei allen Kunststoffen sind länger anhaltende Temperatur- bzw. Druckbeanspruchungen sowie erhöhte mechanische Belastung zu vermeiden.



Im Falle eines notwendigen Fittingtauschs ist darauf zu achten, dass nur das dafür vorgesehene BLEFA-Werkzeug benutzt und der Gegenhalt nur durch das vollständige Umfassen des Kegkörpers erzeugt wird. Diese Demontage ist bei Raumtemperatur ($\pm 10^{\circ}\text{C}$) und nur mit Originalteilen und unter Beachtung der Angaben des Fittingherstellers durchzuführen. Wir empfehlen daher einen geschulten und qualifizierten GNKS-Fachbetrieb (Global Network Keg Services www.gnks.info) in Anspruch zu nehmen

TECHNISCHE DATEN

- Maximaler Betriebsdruck: siehe Prägung auf dem Optikeg
- Volumen: siehe Prägung auf dem Optikeg
- Gewicht: siehe Prägung auf dem Optikeg
- Kurzzeitige Temperaturbeanspruchung (max.3 sec.): $+130^{\circ}\text{C}$ / 266°F > Dampfbeaufschlagung für Desinfektion
- bis 85°C / 185°F Spülwassertemperatur ohne direkten Kontakt mit dem Kunststoffring.
- Längerfristige Temperaturbeanspruchung: $+1^{\circ}\text{C}$ / 34°F bis $+50^{\circ}\text{C}$ / 122°F
- Maximale Stapelhöhe: 4 volle aufeinander gestapelte Optikegs – optional mit einer Palette zwischen jeder Lage. Die Angaben zur Temperaturbelastung dürfen nicht überschritten werden um eine plastische Verformung der Kunststoffringe zu vermeiden.