



# PACKMITTELSPEZIFIKATION

## 3 L BARRIERE- KANISTER



UN-Zulassung Y1.4  
stapelbar



100% sicher



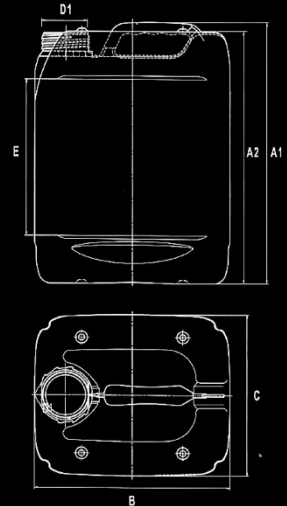
nachhaltig



öko-effizient



individualisierbar



Stand: Januar 2023

### EIGENSCHAFTEN

- Sichere UN-Verpackung für flüssige Füllgüter der Verpackungsgruppe II und III (Y, Z)
- Lebensmittelverpackung für Lagerung und Transport flüssiger Lebensmittel aller Art
- Primärverpackung für pharmazeutische Wirkstoffe
- Sehr hohe Permeationssicherheit des Füllgutes
- Wirksame Barriere gegenüber Gase wie Sauerstoff, Kohlendioxid und Stickstoff sowie Wasserdampf
- Geruchsdichte Verpackung
- Vermeidung von Zündquellen infolge elektrostatischer Aufladung durch ableitfähige Ausführung
- Eignung für Befüllung, Transport und aktive Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten
- Zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen IIa und IIb

### ANWENDUNGEN

- Aromen, Duftstoffe und Geschmacksstoffe
- Lebensmittel (alkoholisch, fett, wässrig)
- Pharmazeutische Wirkstoffe (API)
- Kosmetik (Keimfrei)
- Additive & Reinigungsmittel
- Trennmittel & Polituren
- Feinchemikalien (Ultrapure) & UV-Klebstoffe
- Brennbare Flüssigkeiten
- Härter & Primer

### ZULASSUNG (UN)

- 3H1 / Y1.4 / 150
- Elektrostatische Sicherheit (SWISSI)
- gem. TRBS 2153
- Lebensmittelverpackung gem. BRC (Global Standard Packaging)
- Recyclingsymbol 02 (PE-HD)

### MATERIAL

- Grundaufbau Polyethylen (HDPE)
- Barrierschicht EVOH
- Ableitfähige Außenschicht
- Herstellung im 6-Schicht-Coextrusionsblasverfahren
- Lebensmittelrechtlich zugelassen

### PRODUKTION / QUALITÄTSSICHERUNG

- ISO 9001:2015 / ISO 14001:2015 / ISO 45001:2018
- BRC / IoP zertifiziert
- Keimarme, filtrierte Blasluft
- Kontrollierte Herstellung (Partikel, Mikrobiologie, Global- und spezifische Migration)

### ABMESSUNGEN + GEWICHT

- A1 Höhe mit Griff: 171 mm
- A2 Höhe ohne Griff: 158 mm
- B Breite: 164 mm
- C Tiefe: 194 mm
- D1 Ø: DIN 61 (mm)
- Überlaufvolumen: 3,5 Liter
- Gewicht: 250 Gramm für Dichte  $\leq 1.4$

### VERPACKUNGSEINHEIT

- Farbe Natur: CP2 (1,20 x 0,80 m) 8 Lagen à 28 = 224 Stück. (Höhe 1,80 m)
- Farbe Schwarz: auf Anfrage

### VERSCHLÜSSE

- DIN 61 Standard schwarz (450 Stück/VE (Semademi)
- DIN 61 Barriere VS schwarz (500 Stück/VE (KTH)