



## FISCHER CARBOY

5, 10, 20 und 50 Liter

### DER FISCHER CARBOY - ROBUST. REIN. ZUVERLÄSSIG. Die sichere Verpackungslösung für anspruchsvolle Medien

Unsere Carboys sind hochwertige, stabile Behälter aus medizinischem Polypropylen (PP), entwickelt für anspruchsvolle Anwendungen in Pharma, Biopharma, Lebensmittel und Chemie.

Erhältlich in den Nenninhalten **5, 10, 20 und 50 Litern** (1,32/2,64/5,28 und 13,2 Gallonen), in **transparent hellblauer Ausführung** und mit **klarer Liter- und Gallonenmarkierung**, ermöglichen sie eine sichere Handhabung sowie eine zuverlässige visuelle Inhaltskontrolle. Sie verbinden mechanische Robustheit, hohe chemische Beständigkeit und geprüfte Biokompatibilität – für maximale Prozesssicherheit bei Transport, Lagerung und Anwendung.



#### IHRE VORTEILE

- **Medical Grade PP**  
Hergestellt aus hochwertigem Polypropylen – geprüft, sicher und konform für sensible Anwendungen
- **Vielseitig einsetzbar**  
Geeignet für pharmazeutische Wirkstoffe, Zellkulturmedien, Lebensmittel und chemisch aktive Substanzen
- **Hohe chemische und mechanische Beständigkeit**  
Widerstandsfähig gegenüber Säuren, Lösungsmitteln und Reinigungsmedien – auch bei anspruchsvoller Nutzung
- **Autoklavierbar**  
Keine Verfärbung, keine Beeinträchtigung der Materialeigenschaften nach Sterilisation
- **Optimale Transparenz**  
Sehr gute optische Klarheit für visuelle Prozess- und Füllstandskontrolle
- **Ergonomisches Design**  
Stabile Wandstärke, robuste Bauform und integrierte Griffe für sicheres Handling
- **Nachhaltigkeit**  
Recyclingfähiges PP, gute Restentleerung und schadlose Entsorgung nicht kontaminierter Produkte



#### Zuverlässige Qualität - produziert in der Schweiz

Gefertigt unter kontrollierten Bedingungen mit hoher Prozesssicherheit und dokumentierter Qualitätssicherung.

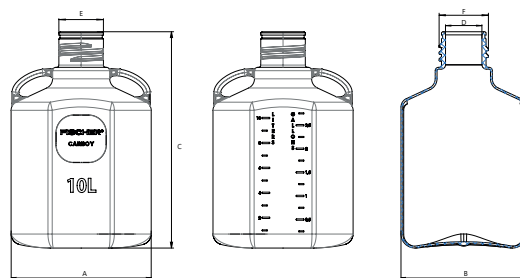


#### Markierungen

- Liter
- Gallone

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## Fischer Carboy



Artikel Bezeichnung	Artikel Nummer	Nennvolumen (L)	Nennvolumen (gal)	Gewicht (g)	Verpackungseinheit		Dimensionen in ca. mm					
					pro VE	pro Palette	A	B	C	D	E	F
Carboy 5 Lt		5	1,32				196	156	343	65	79.5	88
Carboy 10 Lt		10	2,64				250	224	386	65	79.5	88
Carboy 20 Lt		20	5,28				288	260	509	65	79.5	88
Carboy 50 Lt		50	13,2				376	340	685	65	79.5	88

### MATERIAL

- Polypropylen (PP), Medical Grade
- Prozessbedingtes Regranulat der gleichen Charge (geschlossener Kreislauf, kein Recyclingmaterial anderer Chargen)
- Alle verwendeten Materialien entsprechen den geltenden Lebensmittel- und Pharmaanforderungen

### DESIGN

- Stabile Wanddicke von 3,5 mm (min. 2 mm)
- Ergonomische Griffe am Hals und Körper
- Transparent und hellblau

### VORTEILE

- Robuste Bauform für Transport- und Laboranwendungen
- Sehr gute optische Klarheit für visuelle Kontrolle
- Hohe Chemikalien- und Säurebeständigkeit
- Hohe Schlagzähigkeit
- Geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- Korrosionsbeständig

### ANWENDUNGEN

- Primärverpackung für pharmazeutische Wirkstoffe
- Biopharma und Zelltherapie
- Lebensmittelindustrie
- Chemisch aktive Substanzen (Downstream Pharma)

### UMWELT

- Recycling von nicht kontaminiertem PP möglich
- PP unschädlich vernichtbar
- Gute Restentleerung gewährleistet

### PRODUKTION / QUALITÄTSSICHERUNG

- ISO 9001 zertifiziert
- BRC Produktion
- Keimarme, filtrierte Blasluft
- Kontrollierte Herstellung (Partikel, Mikrobiologie, Migration)
- Definierte Hygienestandards
- Autoklavierbar
- Ethylenoxid-Sterilisation auf Anfrage

### ZULASSUNG / PHARMA & BIOKOMPATIBILITÄT

- Konformitätserklärung nach EU/10/2011
- 2002/72/EG
- Bedarfsgegenständeverordnung
- USP <87> & <88> – Class VI
- USP <788> – Partikel
- USP <85> – Endotoxine
- USP <665> – Kunststoffbehälter
- ISO 10993 – Biokompatibilität

### ASSIMILIERUNG

- Puffern
- Zellkulturmedien
- WFI (Water for Injection)
- Isopropanol
- Standard-Reinigungsmittel
- Wasser
- Essigsäure
- Netzmittel
- Kohlewasserstoffgemisch
- n-Butylacetat

### LAGERBESTÄNDIGKEIT (OHNE FÜLLGUT)

- Bei korrekter Lagerung (trocken, ohne Sonneneinstrahlung und Temperaturen von 5° bis 30° C) bis zwei Jahre

### VERSCHLUSS & ANZUGSMOMENT

- Schraubkappe 83B weiss Art. 6366
- Material: Schraubkappe PP, Dichtung TPE
- Anzugsmoment 8 – 12 Nm

### PALETTIERUNG

- Europalette (Klasse A) 80 x 120 cm