



FISCHER CARBOY

5, 10, 20 et 50 litres

LE CARBOY FISCHER – ROBUSTE. PUR. FIABLE. La solution d'emballage sûre pour les milieux exigeants

Nos carboys sont des récipients robustes et de haute qualité, fabriqués en polypropylène (PP) de qualité médicale et développés pour des applications exigeantes dans les secteurs pharmaceutique, bio-pharmaceutique, alimentaire et chimique.

Disponibles en volumes nominaux de **5, 10, 20 et 50 litres** (1,32/2,64/5,28 et 13,2 gallons), en **version bleu clair transparente avec graduations claires en litre et en gallon**, ils garantissent une manipulation sûre ainsi qu'un contrôle visuel fiable du contenu.

Ils associent robustesse mécanique, haute résistance chimique et bio-compatibilité éprouvée – pour une sécurité maximale des processus lors du transport, du stockage et de l'utilisation.



VOS AVANTAGES

- **PP de qualité médicale**
Fabriqué à partir de polypropylène de haute qualité – testé, sûr et conforme pour les applications sensibles
- **Utilisation polyvalente**
Convient aux principes actifs pharmaceutiques, milieux de culture cellulaire, produits alimentaires et substances chimiquement actives
- **Haute résistance chimique et mécanique**
Résistant aux acides, solvants et agents de nettoyage – même en conditions exigeantes
- **Stable aux rayonnements gamma et autoclavable**
Aucune décoloration ni altération des propriétés du matériau après stérilisation
- **Transparence optimale**
Excellente clarté optique pour le contrôle visuel des processus et du niveau de remplissage
- **Conception ergonomique**
Épaisseur de paroi stable, conception robuste et poignées intégrées pour une manipulation sûre
- **Durabilité**
PP recyclable, bonne aptitude à la vidange complète et élimination sûre des produits non contaminés



QUALITÉ FIABLE – FABRIQUÉ EN SUISSE

Produit dans des conditions contrôlées, avec une grande sécurité des processus et une assurance qualité documentée.

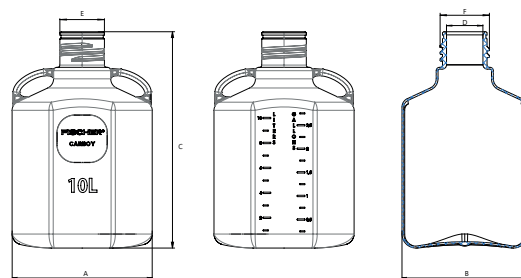


Marquage du volume

- Litre
- Gallon

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fischer Carboy



Nom de l'article	Numéro de l'article	Volume nominal (L)	Volume nominal (gal)	Poids (g)	Unité d'emballage		Dimensions en mm					
					par UE	par 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

MATÉRIAU

- Polypropylène (PP), qualité médicale
- Regranulé issu du processus de la même charge uniquement (circuit fermé, aucun recyclage provenant d'autres lots)
- Tous les matériaux utilisés sont conformes aux exigences en vigueur pour les applications alimentaires et pharmaceutiques

CONCEPTION

- Épaisseur de paroi stable de 3,5 mm (minimum 2 mm)
- Poignées ergonomiques au col et sur le corps
- Bleu clair et transparent

AVANTAGES

- Conception robuste adaptée aux applications de transport et de laboratoire
- Excellente clarté optique pour le contrôle visuel
- Haute résistance aux produits chimiques et aux acides
- Grande résistance aux chocs
- Faible perméabilité à la vapeur d'eau
- Résistance à la corrosion

APPLICATIONS

- Emballage primaire pour principes actifs pharmaceutiques
- Applications biopharmaceutiques et thérapies cellulaires
- Industrie alimentaire
- Substances chimiquement actives (processus pharmaceutiques en aval)

ENVIRONNEMENT

- Recyclage du PP non contaminé possible
- PP éliminable sans danger
- Bonne aptitude à la vidange complète

PRODUCTION / ASSURANCE QUALITÉ

- Certification ISO 9001
- Production certifiée BRC
- Air de soufflage filtré à faible charge microbienne
- Fabrication contrôlée (particules, microbiologie, migration)
- Normes d'hygiène définies
- Autoclavable
- Stérilisation à l'oxyde d'éthylène disponible sur demande

ADMISSION / PHARMA & BIO-COMPATIBILITÉ

- Déclaration de conformité selon le règlement UE 10/2011
- Directive 2002/72/CE
- Réglementation allemande des objets usuels
- USP <87> & <88> – Classe VI
- USP <788> – Particules
- USP <85> – Endotoxines bactériennes
- USP <665> – Récipients plastiques
- ISO 10993 – Bio-compatibilité

ASSIMILATION

- Tampons
- Milieux de culture cellulaire
- Eau pour préparation injectable (WFI)
- Isopropanol
- Agents de nettoyage standards
- Eau
- Acide acétique
- Tensioactifs
- Mélanges d'hydrocarbures
- n-Butyl acétate

STABILITÉ EN STOCKAGE (SANS CONTENU)

- En cas de stockage approprié (au sec, à l'abri du soleil, entre 5 °C et 30 °C), jusqu'à deux ans

FERMETURE & COUPLE DE SERRAGE

- Bouchon à vis 83B blanc, réf. 6366
- Matériau: bouchon à vis PP, joint TPE
- Couple de serrage: 8 – 12 Nm

PALETTISATION

- Palette EUR (classe A) 80 x 120 cm