

# Épuration

## C-bar™ C - Technologie pour les épurateurs centripètes



### Vos exigences

- Un panier adapté pour les épurateurs centripètes
- Pour les applications préparation pâte et circuits tête de machine
- Permet une augmentation de la capacité des épurateurs sous pression existants tout en conservant les niveaux élevés d'efficacité de séparation

### Nos solutions

- Pour chaque application un profil adapté
- Séparation efficace des contaminants grâce à une grande précision de la largeur des fentes
- Disponible en version Economique et en version Haute Finition

### Vos bénéfices

- Grande surface ouverte de classement
- Efficacité d'élimination des stickies élevée
- Faible consommation d'énergie
- Grande stabilité par soudure des barres profilées
- S'adapte à tout les épurateurs centripètes

### Résultats issus d'un cas réel

Type de panier	Largeur de fentes [mm]	Vitesse de passage à travers les fentes [m/s]	Efficacité d'élimination des stickies [%]
C-bar™ C	0,15	1,0	85
Panier de la concurrence	0,15	0,7	74

*Résultats industriels issus d'une usine de papier graphique (pâte désencrée) - Sur le premier étage d'une épuration à fentes. Les valeurs mentionnées sont présentées à titre d'exemple possible et ne peuvent pas être utilisées pour l'élaboration de garanties.*

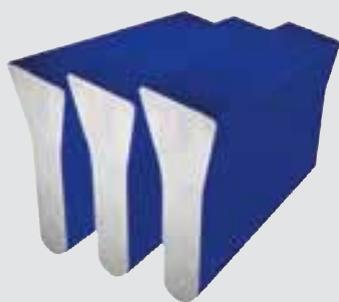
Voith Paper Fiber & Environmental  
Solutions GmbH & Co. KG  
Escher-Wyss-Straße 25  
88212 Ravensburg, Germany  
Tel. +49 751 83 2038  
Fax +49 751 83 2395  
service.paper-ravensburg@voith.com

Voith Paper Máquinas  
e Equipamentos Ltda.  
Fiber & Environmental Solutions  
Rua Friedrich von Voith, 825  
02995-000 São Paulo-SP, Brazil  
Tel. +55 11 3944 4181  
Fax +55 11 3944 4848

Voith Paper China Co., Ltd.  
199 ChenFeng Road  
New and Hi - Tech Industrial  
Development Zone  
Kunshan, Jiangsu 215300, China  
Tel. +86 512 57 99 36 00  
Fax +86 512 57 99 36 11

www.voithpaper.com

Voith Paper Inc.  
Fiber & Environmental Solutions  
2200 N. Roemer Road  
Appleton, WI 54911, USA  
Tel. +1 920 731 7724  
Fax +1 920 731 0240



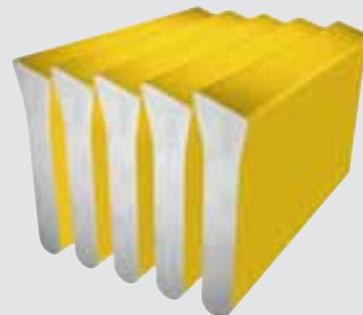
3 barres par unité de longueur

**C-bar™ S**



4 barres par unité de longueur

**C-bar™ Q**



5 barres par unité de longueur

**C-bar™ R**

Panier	Standard C-bar™ CS	Barre fine C-bar™ CQ	Barre fine C-bar™ CR
Largeur du profil	3,3 mm	2,7 mm	2,2 mm
Surface ouverte relative	100 %	120 %	140 %
<b>C-bar™ C</b> ► Disponible en version E et H* pour la preparation pâte et pour le circuit de tête de machine			
Préparation pâte Version Economique	C-bar™ CSE	C-bar™ CQE	C-bar™ CRE
Circuit tête de machine Version Haute Finition	C-bar™ CSH	C-bar™ CQH	C-bar™ CRH

\*soudures meulées et surface électropolie pour une haute finition

**VOITH**  
*Engineered reliability.*