

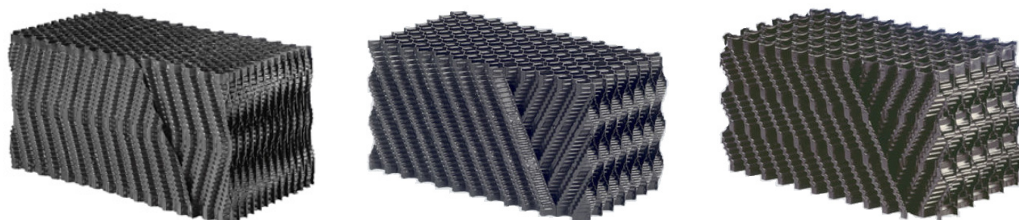
# Corps d'échange FIL

## Spécifications

- Le corps d'échange, composé de couches de polypropylène soudées thermiquement, est robuste et solide (PVC disponible sur demande)
- Grande efficacité due à une forme étudiée et éprouvée – durée optimale de contact entre l'air et l'eau
- Humidification parfaite des éléments due à la faible tension de surface du PP
- Faible densité; éléments solides pour un même poids
- Imputrescible et traité contre la corrosion biologique
- Recyclage écologique en fin de vie

## Applications – adapté à l'eau propre

- Tours de refroidissement d'eau
- Tours de lavage de gaz
- Epuration des eaux polluées
- Pour remplacer le corps d'échange des laveurs de gaz ou des laveurs de liquides



Type	FIL12	FIL19	FIL27
Largeur de passage (mm)	12	19	27
Charge d'eau (m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> .h)	10 à 30	10 à 30	10 à 30
Surface d'échange (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	232	150	125

Dimensions	Standard (autre: sur demande)		
Longueur (mm)	2400	2400	2400
Hauteur (mm)	300	300	300
Largeur (mm)	300	300	300
Longueur entretoise (mm)	1000	1000	1000

Matières plastiques	PP (résistant aux UV)	PVC	PP (résistant aux UV)	PVC	PP (résistant aux UV)	PVC
Espace libre (%)	> 97	> 97	> 97	> 97	> 97	> 97
Température max. (°C)	80°C continue 90°C brièvement	55°C 60°C brièvement	80°C continue 90°C brièvement	55°C 60°C brièvement	80°C continue 90°C brièvement	55°C 60°C brièvement
Teneur en halogènes	Non	Chlore	Non	Chlore	Non	Chlore
Traitement des déchets	Écologique	Traitement spécial	Écologique	Traitement spécial	Écologique	Traitement spécial

## Exécutions spéciales

- PP haute température: 100°C continu
- PP difficilement inflammable