

Séparation de phases aqueuses et organiques avec des papiers séparateurs de phases de grade 480



Ce papier spécial de grande qualité sépare les phases aqueuses des phases organiques. Le grade 480 est imprégné de silicone stabilisé, lui donnant ses caractéristiques hydrophobes. Il retient l'eau et laisse passer les solvants. Dans de nombreuses applications, il peut être utilisé à la place des entonnoirs de séparation.

L'un des grands avantages des filtres séparateurs de phases est qu'ils n'exigent pas une expérience ou des connaissances particulières pour obtenir une séparation propre. Le flux cesse automatiquement une fois que la couche de solvant est entièrement passée à travers le papier filtre. Les filtres séparateurs de phases sont particulièrement utiles lorsqu'il faut effectuer un certain nombre de séparations.

Informations pour la commande

Diamètre	Quantité par paquet	Référence pour filtres circulaires	Référence pour filtres plissés
70 mm	100	FT-3-602-070	FT-4-602-070
90 mm	100	FT-3-602-090	FT-4-602-090
110 mm	100	FT-3-602-110	FT-4-602-110
125 mm	100	FT-3-602-125	FT-4-602-125
150 mm	100	FT-3-602-150	FT-4-602-150
185 mm	100	FT-3-602-185	FT-4-602-185
240 mm	100	FT-3-602-240	FT-4-602-240
270 mm	100	FT-3-602-270	FT-4-602-270

D'autres diamètres et tailles de feuilles sont disponibles sur demande.

Grade	N° de série	g/m ²	Fv (s)*	Propriétés	Domaines d'application recommandés
480	602	85	N/A	Filtration modérément rapide, lisse, souple, imprégné de silicone et donc capacité de retenir l'eau, hydrophobe	Solvants organiques (par ex. éther, éther de pétrole) plus légers ou plus lourds que l'eau (par ex. chloroforme) ; filtration de solvants d'extraction dans les laboratoires cliniques et médicaux, décomposition d'émulsions formées pendant l'extraction de solutions aqueuses végétales ou médicinales

* Vitesse de filtration en secondes : voir page 37