

# Filtres SUPER-CLEAN Restek pour la purification des gaz chromatographiques

- Pureté finale : 99.9999% !
- Montage sur socle sans outil.
- Ensemble verre/métal imperméable à l'oxygène ambiant, protégé par une gaine en plastique.
- Témoin visuel de saturation.

Dimensions des filtres : 27 x 4,4 cm.

Dimensions d'un socle simple (à une position) : 10,2 x 10,2 x 4,8 cm.

Tous les socles sont équipés d'une entrée et d'une sortie en 1/8".

Pour y connecter un tube de 1/4", utiliser un adaptateur 1/8"-1/4" (réf. 21833 en laiton et réf. 21933 en acier inoxydable).

Filtres	Réf.	Prix € <sup>HT</sup>	Prix € <sup>HT</sup> du 2e filtre !
Filtre Super Clean à <b>hydrocarbures</b> haute capacité	22030	177,39	88,70
Filtre Super Clean à <b>humidité</b> haute capacité	22028	177,39	88,70
Filtre Super Clean à <b>oxygène</b> haute capacité	22029	177,39	88,70
Filtre Double de rechange (piège l' <b>humidité</b> et les <b>hydrocarbures</b> )	22020	192,72	96,36
Filtre Triple de rechange (piège l' <b>oxygène</b> , l' <b>humidité</b> et les <b>hydrocarbures</b> )	22020	202,58	101,29
Filtre Triple Helium-Specific de rechange (piège l' <b>oxygène</b> , l' <b>humidité</b> et les <b>hydrocarbures</b> dans l'hélium)	21982	254,62	127,31

Socles**	Réf.	Prix € <sup>HT</sup>
Socle simple à une position	22025	280,32
Socle à 2 positions	22026	517,94
Socle à 3 positions	22027	735,84

\*\* Raccords d'entrée et de sortie 1/8" en laiton.

## Pourquoi utiliser des filtres ?

Le gaz vecteur ne doit pas contenir plus de 1 ppm d'oxygène, d'humidité ou d'autres traces de contaminants, afin de ne pas endommager la colonne. Les filtres Super-Clean piègent les contaminants contenus dans les gaz et améliorent ainsi la performance du système.

## Piégeage de l'humidité

La présence d'humidité dans les lignes de gaz vecteur peut endommager les colonnes et augmenter le bruit du détecteur. Nous recommandons le filtre à humidité Super-Clean ultra-haute capacité (réf. 22028).

## Piégeage des hydrocarbures

Un filtre à hydrocarbures est nécessaire si le gaz risque de contenir des hydrocarbures. Nous recommandons le filtre à hydrocarbures Super-Clean ultra-haute capacité (réf. 22030).

## Piégeage de l'oxygène

L'oxygène est un poison pour les colonnes. L'oxygène est présent même dans les gaz UHP car des micro-fuites au niveau des raccords permettent à l'oxygène de s'introduire par rétrodiffusion. Nous recommandons le filtre à oxygène Super-Clean ultra-haute capacité (réf. 22029).

## Filtre Triple : 1 filtre 3-en-1 !

Le filtre Super-Clean Triple contient trois absorbants. Il piège simultanément l'humidité, l'oxygène et les hydrocarbures. Le filtre Triple (réf. 22020) convient à toutes les applications. Le filtre Helium Specific (réf. 21982), conditionné sous hélium, est recommandé pour les systèmes GC/MS.

**PROMOTION**  
**- 50 %\***



réf. 22025 / réf. 22020



réf. 22025



\* **CONDITIONS DE L'OFFRE** : remise de 50% applicable sur le deuxième filtre uniquement et sur le moins cher des deux, avec le code « 18FILT50 ». Valable jusqu'au 31/12/2018 dans la limite des stocks disponibles. Non cumulable avec toute autre offre ou remise.