

NOUVEAU!

Inserts d'injection Sky™

**Un procédé de désactivation unique
pour une inertie exceptionnelle**

- Limites de détection plus basses.
- Analyses de traces plus précises et fiables.
- Large gamme disponible pour GC Agilent, Shimadzu, PerkinElmer, Thermo Scientific, Varian/Bruker.

SkyTM
Inserts



Brevet déposé

RESTEK

Turning Visions into Reality*

*de l'imagination à la réalité

www.restek.fr - Restek France - tél. 01 60 78 32 10

Sky™ Inserts

Inserts d'injection Sky™

- Procédé de désactivation unique.
- Une inertie incomparable : des limites de détection plus basses.
- "Bleeding" insignifiant : sensibilité accrue.

Inserts Sky™ : Une inertie incomparable pour des analyses de traces plus fiables et précises.

En GC, l'insert d'injection joue un rôle essentiel. Toute "bonne chromatographie" commence par un insert inerte. Un insert d'injection non ou mal désactivé conduit **inévitablement** à des résultats d'analyse faussés par des phénomènes d'adsorption et/ou de décomposition des sites actifs de l'insert, responsables des pics traînants ou manquants.

Le procédé de désactivation unique utilisé pour les inserts Sky™ leur garantit la plus grande inertie vis-à-vis d'une large gamme de composés et de familles chimiques diverses. Cette inertie incomparable permet d'abaisser les limites de détection pour de nombreux composés actifs et des résultats d'analyse plus précis et plus fiables. Etant plus inertes, les inserts Sky™ peuvent être changés moins fréquemment, ce qui signifie un gain de productivité pour le laboratoire qui les utilisent.

Il est par ailleurs impératif que tous les inserts de même référence, produisent des résultats analytiques reproductibles, quels que soient le lot ou la date de fabrication. Nos procédés de fabrication associés à nos procédures de contrôle très strictes, garantissent à tous les inserts Sky™ une parfaite reproductibilité d'un insert à l'autre.

Tous les inserts d'injection Sky™ sont de couleur bleu ciel. Cette couleur est liée aux techniques de fabrication utilisées. Les inserts Sky™ sont facilement identifiables parmi d'autres grâce à cette couleur unique.

Une fois placé dans l'injecteur, c'est à ses performances incomparables qu'il est facile de reconnaître un insert Sky™!

Bien évidemment, la couleur bleue ne peut aucunement produire un quelconque « bleeding » ou générer la moindre émission de contaminants qu'ils soient volatils ou pas.

Certaines applications requièrent l'utilisation d'un insert garni de laine. Durant son introduction dans l'insert, la laine peut perdre une partie de son inertie et être la cause de phénomènes d'adsorption. La laine de quartz présente dans certains inserts Sky™ a été **désactivée dans l'insert** même. Cette innovation garantit à l'ensemble insert/laine Sky™ une inertie inégalée.

Les inserts Sky™ sont proposés dans une large gamme de modèles et pour les plus grandes marques de GC que sont Agilent, PerkinElmer, Shimadzu, Thermo Scientific ou Varian/Bruker (voir pages 3 et 4). Cette gamme comprend des inserts pour injection « Split » ou « Splitless » pour répondre à la plupart des applications.









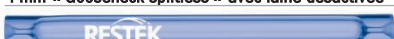

Pour tout renseignement complémentaire concernant les nouveaux inserts d'injection Sky™, n'hésitez pas à nous contacter au 01 60 78 32 10.




NOUVEAU!









Inserts d'injection Sky™ pour GC Agilent


Inserts d'injection « splitless » pour GC Agilent	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. Agilent équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5	Réf. Lot de 25
 2 mm « splitless »	2 mm 6,5 mm x 78,5 mm	5181-8818 (L'unité) 5183-4703 (Lot de 5) 5183-4704 (Lot de 25)	23313.1	23313.5	23313.25
 2 mm « splitless » avec laine désactivée	2 mm 6,5 mm x 78,5 mm		23314.1	23314.5	23314.25
 2 mm « Gooseneck splitless »	2 mm 6,5 mm x 78,5 mm		23315.1	23315.5	23315.25
 2 mm « Gooseneck splitless » avec laine désactivée	2 mm 6,5 mm x 78,5 mm		23316.1	23316.5	23316.25
 4 mm « splitless »	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm	210-3003 (L'unité) 210-3003-05 (Lot de 5)	23301.1	23301.5	23301.25
 4 mm « splitless » avec laine désactivée	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm	19251-60540 (L'unité) 5183-4691 (Lot de 5) 5183-4692 (Lot de 25)	23300.1	23300.5	23300.25
 4 mm « Gooseneck splitless »	4 mm 6,5 mm x 78,5 mm	5181-3316 (L'unité) 5183-4695 (Lot de 5) 5183-4696 (Lot de 25)	23302.1	23302.5	23302.25
 4 mm « Gooseneck splitless » avec laine désactivée	4 mm 6,5 mm x 78,5 mm	5062-3587 (L'unité) 5183-4693 (Lot de 5) 5183-4694 (Lot de 25)	23303.1	23303.5	23303.25
 4 mm Double « Gooseneck splitless »	4 mm 6,5 mm x 78,5 mm	5181-3315 (L'unité) 5183-4705 (Lot de 5) 5183-4706 (Lot de 25)	23308.1	23308.5	23308.25
 4 mm « Cyclo Double Gooseneck »	4 mm 6,5 mm x 78,5 mm		23310.1	23310.5	23310.25

Inserts d'injection « split » pour GC Agilent	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. Agilent équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5	Réf. Lot de 25
 4 mm « split » avec laine désactivée	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm	19251-60540 (L'unité) 5183-4691 (Lot de 5) 5183-4692 (Lot de 25)	23304.1	23304.5	23304.25
 4 mm « split Precision Liner » avec laine désactivée	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm	210-4004-5 (Lot de 5)	23305.1	23305.5	23305.25
 4 mm « Cycloplitter® »	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm		23312.1	23312.5	23312.25

Inserts « split/splitless » pour GC Agilent	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. Agilent équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5
 Insert faible perte de charge avec laine désactivée	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm		23309.1	23309.5

Inserts pour injection sans division (colonnes de DI 0,25/0,32/0,53 mm)	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. Agilent équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5	Réf. Lot de 25
 Insert percé Uniliner® (orifice latéral bas)	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm	G1544-80730 (L'unité)	23306.1	23306.5	
 Insert percé Uniliner® (orifice latéral bas) avec laine	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm		23307.1	23307.5	
 Insert percé Uniliner® (orifice latéral haut)	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm		23311.1	23311.5	23311.25

Inserts d'injection Sky™ pour GC PerkinElmer

Inserts PSS pour GC PerkinElmer	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. PerkinElmer équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5
 Auto SYS™PSS XL «split/splitless» avec laine désactivée	2 mm 4 mm x 86,2 mm	N6121004	23317.1	23317.5

* En géométrie uniquement








Retrouvez l'ensemble de nos inserts dans notre **catalogue général** ou sur notre site Internet www.restek.fr.







NOUVEAU!






Inserts d'injection Sky™ pour GC Shimadzu

Inserts « split » pour GC Shimadzu 17A, 2010 et 2014	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. Shimadzu équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5	Réf. Lot de 25
 3,5 mm « split »	3,5 mm 5 mm x 95 mm	221-41444-01	23318.1	23318.5	23318.25
 3,5 mm « split » avec laine désactivée	3,5 mm 5 mm x 95 mm		23319.1	23319.5	23319.25
 Insert « split » Precision™ Liner avec laine désactivée	3,5 mm 5 mm x 95 mm		23320.1	23320.5	
Inserts « splitless » pour GC Shimadzu 17A, 2010 et 2014	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. Shimadzu équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5	
 3,5 mm « Gooseneck splitless »	3,5 mm 5 mm x 95 mm	221-48335-01	23321.1	23321.5	
 3,5 mm « Gooseneck splitless » avec laine désactivée	3,5 mm 5 mm x 95 mm		23322.1	23322.5	

Inserts d'injection Sky™ pour GC Thermo Scientific

Inserts « split » pour Thermo Scientific TRACE™, 8000, 8000 TOP et Focus SSL	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. TS équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5	Réf. Lot de 25
 5 mm « split »	5 mm 8 mm x 105 mm	453 20030	23323.1	23323.5	23323.25
 5 mm « split » avec laine désactivée	5 mm 8 mm x 105 mm		23324.1	23324.5	23324.25
 5 mm « split » Precision™ Liner avec laine désactivée	5 mm 8 mm x 105 mm		23327.1	23327.5	
Inserts « splitless » pour Thermo Scientific TRACE™, 8000, 8000 TOP et Focus SSL	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. TS équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5	Réf. Lot de 25
 5 mm « splitless »	5 mm 8 mm x 105 mm	453 20033	23325.1	23325.5	23325.25
 5 mm « splitless » avec laine désactivée	5 mm 8 mm x 105 mm		23326.1	23326.5	23326.25

Inserts d'injection Sky™ pour GC Varian/Bruker

Inserts pour GC Varian 1177	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. Varian équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5	
 4 mm « split » avec fritté en verre	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm		23330.1	23330.5	
 4 mm «split» Precision™ Liner avec laine désactivée	4 mm 6,3 mm x 78,5 mm		23328.1	23328.5	
 4 mm « splitless » Gooseneck	4 mm 6,5 mm x 78,5 mm	392611927	23331.1	23331.5	
 4 mm « splitless » Gooseneck avec laine désactivée	4 mm 6,5 mm x 78,5 mm	392611936	23332.1	23332.5	
Inserts pour GC Varian 1078/1079	DI/DE et Longueur (mm)	Réf. Varian équivalente*	Réf. L'unité	Réf. Lot de 5	Réf. Lot de 25
 « split » sans fritté	3,4 mm 5 mm x 54 mm	392611945	23329.1	23329.5	23329.25

* En géométrie uniquement

CÔTÉ COLONNE

RESTEK

Réf. GNFL1323A-FRX

© 2009 Restek Corporation.

Restek France
7, avenue du Général de Gaulle
91090 Lisses
Tél.: 01 60 78 32 10
Fax: 01 60 78 70 90

e-mail: restek@restekfrance.fr
www.restek.fr

ISO 9001:2008
cert. n° FM80397