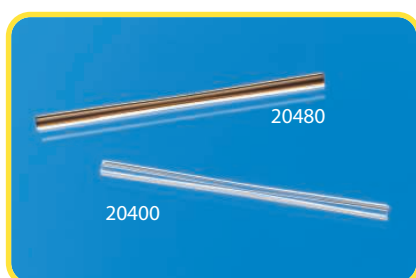


Connexion rapide, fiable et économique de tubes capillaires en silice

avec les connecteurs Press-Tight®



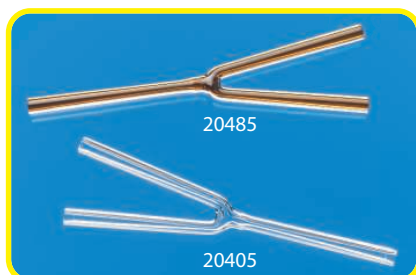
- Pour connecter entre-eux deux ou trois capillaires de divers diamètres.
- Disponibles en version « désactivés » pour une meilleure inertie.
- Le traitement Siltek® est recommandé pour l'analyse de pesticides.
- Compatibles avec les colonnes de DE 0,33 mm à 0,74 mm (DI Restek de 0,1 mm à 0,53 mm).



Connecteurs universels Press-Tight®

- Pour connecter une précolonne à une colonne analytique.
- Pour réparer une colonne cassée.
- Pour connecter une colonne à une ligne de transfert.

Description	Lot de 5	Lot de 25	Lot de 100
	Réf.	Réf.	Réf.
Connecteurs universels Press-Tight®	20400	20401	20402
Connecteurs universels Press-Tight® désactivés	20429	20430	—
Connecteurs universels Press-Tight® traités Siltek®	20480	20449	—



Connecteurs Press-Tight® universels en « Y »

- Pour connecter deux colonnes à un injecteur.
- Pour connecter une colonne à deux détecteurs.

Description	L'unité	Lot de 3
	Réf.	Lot de 3
Connecteurs Press-Tight® universels en « Y »	20405	20406
Connecteurs Press-Tight® universels en « Y » désactivés	20405-261	20406-261
Connecteurs Press-Tight® universels en « Y » traités Siltek®	20485	20486

Retrouvez l'ensemble des connecteurs dans notre catalogue général [en page 174](#) ou sur notre site internet http://www.restek.fr/pdf/112-197_AccessoiresGC.pdf

Indispensables pour une bonne chromatographie !



Détecteur de fuites de gaz

Réf. 22839
(Hélium, hydrogène, azote, ...)

www.restek.fr/pdf/detecteur.pdf



Débitmètre ProFLOW 6000

Réf. 22656
(Débits de gaz de 0,5 à 500 ml/min.)

www.restek.fr/pdf/debitmetre.pdf

Colonnes capillaires MXT®

Idéales pour les analyses à hautes températures

Les colonnes en acier inoxydable MXT® sont recommandées pour toutes les analyses à hautes températures auxquelles les colonnes en silice ne résisteraient pas. Le faible encombrement des colonnes MXT® convient parfaitement aux GC portables ou aux analyseurs de process.

- Colonnes incassables.
- Température maximale d'utilisation : 430 °C.*
- Passivation de la paroi interne par le procédé Siltek® : Inertie et sensibilité identiques à celles des colonnes en silice.
- Faible encombrement grâce à un diamètre d'enroulement réduit.
- Efficacité comparable à celle des colonnes en silice.

3 diamètres d'enroulement possibles !

Pour répondre à toutes les applications, trois diamètres d'enroulement sont proposés pour les colonnes MXT® : 11.5 cm (diamètre standard) mais aussi 9 cm et 15.5 cm. Quel que soit le type d'instrument utilisé, il existe une colonne MXT® adaptée à votre application !

**Idéales pour
les analyses
à hautes
températures**

Phases disponibles :

MXT®-1	MXT®-35	MXT®-65	MXT®-2887	MXT®-502.2
MXT®-5	MXT®-50	MXT®-WAX	MXT®-1HT SimDist	MXT®-Volatiles
MXT®-20	MXT®-200	MXT®-65TG	MXT®-1 SimDist	MXT®-624
MXT®-1301	MXT®-1701	MXT®-Biodiesel TG	MXT®-500 SimDist	Précolonnes

* La température maximale d'utilisation est dépendante du type de phase stationnaire

Retrouvez l'ensemble des colonnes capillaires métalliques dans notre catalogue général **en page 85** ou sur notre site internet http://www.restek.fr/pdf/006-111_ColonnesGC.pdf



RESTEK USLC™ Chromatographie Liquide Ultra Sélective™

- **Un concept inédit basé sur la sélectivité des phases.**
- **La gamme de sélectivité la plus large.**
- **Des phases stationnaires uniques.**
- **Idéale pour le développement de méthodes.**
- **Compatible avec tous les systèmes HPLC et UHPLC.**

Documentation disponible sur simple demande
au 01 60 78 32 10 et sur www.restek.fr

Phase USLC Biphenyl :

*une solution alternative ou
complémentaire aux colonnes C18 !*
**Pour en savoir plus,
demandez la documentation
réf. GNFL1096B-FRN**



Racks de rangement pour HPLC



**Rack de rangement
LCLocker™ pour HPLC**



**Rack de rangement
BenchBooster™**



**Rack de rangement
Mini pHPerch™**



**Rack de rangement pour
30 colonnes HPLC**

Description

Rack LCLocker™

Rack BenchBooster™

Rack Mini pHPerch™

Rack pour 30 colonnes

Dimensions

61 x 30 x 15 cm

61 x 18 x 30 cm

33 x 30 x 15 cm

44 x 387 x 7 cm

Réf.

25149

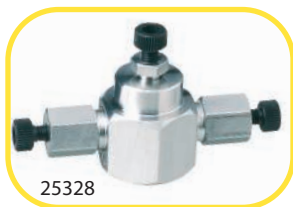
25150

25147

25159

Remarque : Accessoires et fournitures non fournis

Retrouvez l'ensemble de ces articles dans notre catalogue général **en page 288**
ou sur notre site internet http://www.restek.fr/pdf/268-289_AccessoiresHPLC.pdf



Diviseurs de flux

post-colonne QuickSplit pour HPLC



Ces diviseurs de flux évitent d'avoir à jouer sur la longueur ou le diamètre interne de tubes capillaires pour régler le rapport de division. Grand choix de restricteurs interchangeables.

Diviseurs de flux non réglables

- Le rapport de division n'est pas affecté par une variation de la viscosité ou de la pression.
- Pression d'utilisation maximale élevée : 700 bars.
- Faible volume mort : Effet négligeable sur la largeur de bande de l'analyte.
- Débit total : 0,1 à 5 ml/min.

Diviseurs de flux réglables

- Une vanne réglable permet un contrôle aisé du rapport de division.
- Le rapport de division n'est pas affecté par une variation de la viscosité ou de la pression.
- Pression d'utilisation maximale élevée : 350 bars.
- Faible volume mort : Effet négligeable sur la largeur de bande de l'analyte.
- Débit total : 0,1 à 5 ml/min.

Description	Rapport de division	Réf.
Diviseurs de flux non réglables binaires	100:1	25326
	50:1	25327
	20:1	25328
	10:1	25329
	5:1	25330
Restricteurs pour diviseurs non réglables	100:1	25331
	50:1	25332
	20:1	25333
	10:1	25334
	5:1	25335
Diviseurs de flux réglables	5:1 à 100:1	25336
	1:1 à 20:1	25337
	50:1 à 1000:1	26416
Restricteurs pour diviseurs réglables	5:1 à 100:1	25338
	1:1 à 20:1	25339

Mélangeurs HyperShear™ pour HPLC

Les mélangeurs HyperShear™ ASI intègrent un mécanisme très élaboré assurant un « brassage » hélicoïdal de la phase mobile pour une large gamme de débits.

En acier inoxydable ou en PEEK®.

- Réduction du bruit de fond.
- Meilleure sensibilité.
- Améliore la précision des gradients pour des résultats plus reproductibles.
- Meilleur rendement lors des dérivatisations post-colonne.



Mélangeurs de phase mobile en ligne statique HyperShear™

Volume	Acier inoxydable	PEEK®
	Réf.	Réf.
Mélangeur en ligne 1 µL	26409	26410
Mélangeur en ligne 25 µL	26411	26412
Mélangeur en ligne 50 µL	25341	26413
Mélangeur en ligne 150 µL	25342	26414
Mélangeur en ligne 250 µL	25343	26415



Mélangeur ternaire en té

Description	Réf.
Mélangeur ternaire en té de 25 µL	25138

Lampes au deutérium pour chaînes HPLC



Plus économique !

Description	Référence équivalente	Réf.
Lampes pour chaînes HPLC Agilent		
Lampe au deutérium 8453	2140-0605	25263
Lampe DAD grande longévité au deutérium (2000 h)	5181-1530	25399
Lampe pour chaînes HPLC Shimadzu		
Lampe au deutérium	228-34016-02	25284
Lampe pour chaînes HPLC Thermo Scientific		
Lampe au deutérium	108035	25490
Lampes pour les détecteurs Waters		
Lampe au deutérium (UV/Vis)	99499	25403
Lampe au deutérium (UV/Vis)	80357	25406
Lampe au deutérium (UV/Vis)	80678	25407
Lampe au deutérium	WAT052586	25408
Lampe au deutérium	WAS081142	25409
Lampe au deutérium grande longévité (2000 h) *	80678	25410

* Les lampes normales ont une durée de vie nominale de 1000 heures.

RESTEK

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

Réf. ESS1111-FRN
 © 2011 Restek Corporation.

ISO 9001:2008
 cert. n° FM80397