



PROMOTION COLONNE HPLC

☀ Colonne analytique Shim-pack Gis C18



➔ Haute rétention et haute inertie

Les colonnes Shim-pack GIS sont fabriquées avec une nouvelle silice de grande pureté et sont idéales comme colonnes HPLC génériques. Les particules uniformes assurent une phase mobile stable et un travail en basse pression exceptionnelle. Le Shim-pack GIS réduit le coût des solvants. Une surface de silice homogène et stable assure une analyse de haute reproductibilité. Shim-pack GIS C18 utilise un gel de silice avec des liaisons octadecyl permettant d'avoir une forte interaction hydrophobe et une faible absorption des composés ioniques. En outre, GIS C18 est très uniforme ce qui assure une phase mobile stable et une bonne circulation en basse pression. Shim-pack SIG C18 est idéale pour les séparations préparatives. En plus de sa grande surface de silice et de sa forte capacité de rétention, Shim-pack GIS C18 offre une forte capacité de chargement sans sacrifier la forme de pic.

Phase liée : groupes Octadecyl
Taille de particule : 2-3-4-5-10 µm
Taille de pore : 10 nm
Surface : 450m²/g
Charge Carbonne : 15%
Embout : complet
PH : 2-7.5
Code USP : L1

Longueur mm	50	75	100	125	150	250
Particule 4µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 20MPa	2273009703	2273009704	2273009705	2273009706	2273009707	2273009708
Prix € HT	222.00	238.50	268.50	279.00	286.50	316.50
Particule 4µm - Ø int 3 mm - Tolérance 20MPa	2273009803	2273009804	2273009805	2273009806	2273009807	2273009808
Prix € HT	222.00	238.50	268.50	279.00	286.50	316.50
Particule 4µm - Ø int 4 mm - Tolérance 20MPa	2273009903	2273009904	2273009905	2273009906	2273009907	2273009908
Prix € HT	222.00	238.50	268.50	279.00	286.50	316.50
Particule 4µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 20MPa	2273010003	2273010004	2273010005	2273010006	2273010007	2273010008
Prix € HT	222.00	238.50	268.50	279.00	286.50	316.50
Particule 5µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 20MPa	2273010303	2273010304	2273010305	2273010306	2273010307	2273010308
Prix € HT	216.00	232.50	256.50	268.50	274.50	298.50
Particule 5µm - Ø int 3 mm - Tolérance 20MPa	2273010403	2273010404	2273010405	2273010406	2273010407	2273010408
Prix € HT	216.00	232.50	256.50	268.50	274.50	298.50
Particule 5µm - Ø int 4 mm - Tolérance 20MPa	2273010503	2273010504	2273010505	2273010506	2273010507	2273010508
Prix € HT	216.00	232.50	256.50	268.50	274.50	298.50
Particule 5µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 20MPa	2273010603	2273010604	2273010605	2273010606	2273010607	2273010608
Prix € HT	216.00	232.50	256.50	268.50	238.50	253.50
Particule 10µm - Ø int 4 mm - Tolérance 20MPa					2273011101	2273011102
Prix € HT					246.00	268.50
Particule 10µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 20MPa					2273011201	2273011202
Prix € HT					246.00	268.50

**Remise 25 %
Déduite**

* Colonne analytique Shim-pack Gis C18 haute pression



→ Haute rétention et haute inertie

Les colonnes Shim-pack GIS sont fabriquées avec une nouvelle silice de grande pureté et sont idéales comme colonnes HPLC génériques. Les particules uniformes assurent une phase mobile stable et un travail en basse pression exceptionnelle. Le Shim-pack GIS réduit le coût des solvants. Une surface de silice homogène et stable assure une analyse de haute reproductibilité. Shim-pack GIS C18 utilise une gel de silice avec des liaisons octadecyl permettant d'avoir une forte interaction hydrophobe et une faible absorption des composés ioniques. En outre, GIS C18 est très uniforme ce qui assure une phase mobile stable et une bonne circulation en basse pression. Shim-pack SIG C18 est idéale pour les séparations préparatives. En plus de sa grande surface de silice et de sa forte capacité de rétention, Shim-pack GIS C18 offre une forte capacité de chargement sans sacrifier la forme de pic.

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 2-3-4-5-10 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 450m²/g
 Charge Carbonne : 15%
 Embout : complet
 PH : 2-7.5
 Code USP : L1

Longueur mm	30	50	75	100	150	250
Particule 2µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 50MPa	2273009301	2273009302	2273009303			
Prix € HT	357.00	357.00	387.00			
Particule 2µm - Ø int 3 mm - Tolérance 50MPa	2273009401	2273009402	2273009403			
Prix € HT	357.00	357.00	387.00			
Particule 2µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 80MPa				2273009304	2273009305	
Prix € HT				387.00	447.00	
Particule 2µm - Ø int 3 mm - Tolérance 80MPa				2273009404	2273009405	
Prix € HT				387.00	447.00	
Particule 3µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 50MPa	2273014901	2273014902	2273014903	2273014904	2273014905	2273014906
Prix € HT	316.50	316.50	345.00	345.00	376.50	417.00
Particule 3µm - Ø int 3 mm - Tolérance 50MPa	2273015001	2273015002	2273015003	2273015004	2273015005	2273015006
Prix € HT	316.50	316.50	345.00	345.00	376.50	417.00
Particule 3µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 50MPa	2273015101	2273015102	2273015103	2273015104	2273015105	2273015106
Prix € HT	316.50	316.50	345.00	345.00	376.50	417.00

* Colonne préparative Shim-pack Gis C18



→ Haute rétention et haute inertie

Les colonnes Shim-pack GIS sont fabriquées avec une nouvelle silice de grande pureté et sont idéales comme colonnes HPLC génériques. Les particules uniformes assurent une phase mobile stable et un travail en basse pression exceptionnelle. Le Shim-pack GIS réduit le coût des solvants. Une surface de silice homogène et stable assure une analyse de haute reproductibilité. Shim-pack GIS C18 utilise une gel de silice avec des liaisons octadecyl permettant d'avoir une forte interaction hydrophobe et une faible absorption des composés ioniques. En outre, GIS C18 est très uniforme ce qui assure une phase mobile stable et une bonne circulation en basse pression. Shim-pack SIG C18 est idéale pour les séparations préparatives. En plus de sa grande surface de silice et de sa forte capacité de rétention, Shim-pack GIS C18 offre une forte capacité de chargement sans sacrifier la forme de pic.

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 2-3-4-5-10 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 450m²/g
 Charge Carbonne : 15%
 Embout : complet
 PH : 2-7.5
 Code USP : L1

Longueur mm	100	150	250
Particule 5µm - Ø int 10 mm	2273010802	2273010803	2273010804
Prix € HT	595.50	714.00	832.50
Particule 5µm - Ø int 20 mm	2273010902	2273010903	2273010904
Prix € HT	1188.00	1365.00	1662.00
Particule 5µm - Ø int 30 mm	2273011002	2273011003	2273011004
Prix € HT	2667.00	3259.50	3853.50
Particule 5µm - Ø int 50 mm			2273011005
Prix € HT			7704.00
Particule 10µm - Ø int 10 mm	2273011302	2273011303	2273011304
Prix € HT	447.00	535.50	624.00
Particule 10µm - Ø int 20 mm	2273011502	2273011503	2273011504
Prix € HT	832.50	949.50	1176.00
Particule 10µm - Ø int 30 mm	2273011602	2273011603	2273011604
Prix € HT	1867.50	2284.50	2667.00
Particule 10µm - Ø int 50 mm			2273011605
Prix € HT			5334.00

* Colonne analytique Shim-pack Gis CN



- ➔ Haute rétention, haute inertie et haute durabilité
- ➔ Phase inversée et normale

Les colonnes Shim-pack GIS sont fabriquées avec une nouvelle silice de grande pureté et sont idéales comme colonnes HPLC génériques. Les particules uniformes assurent une phase mobile stable et un travail en basse pression exceptionnelle. Le Shim-pack GIS réduit le coût des solvants. Une surface de silice homogène et stable assure une analyse de haute reproductibilité. Shim-pack GIS CN a un gel de silice avec des groupes liés Cyanopropyl haute densité augmentant la reconnaissance hydrophiliq. Dans le mode de phase inversée, la séparation peut être obtenue pour des composés qui ne pouvaient pas être séparés sur chaîne alkyle, telles que les phases C18 ou C8 liées. Lors de l'utilisation de la colonne en mode de phase inversée, équilibrer totalement la colonne avant utilisation.

Phase liée : groupes Cyanopropyl
 Taille de particule : 3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 450m²/g
 Charge Carbonne : 14%
 Embout : sans
 PH : 2-7.5
 Code USP : L10

Longueur mm	50	75	100	150	250
Particule 5µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 20MPa	2273026003	2273026004	2273026005	2273026006	2273026007
Prix € HT	216.00	232.50	256.50	274.50	298.50
Particule 5µm - Ø int 3 mm - Tolérance 20MPa	2273026103	2273026104	2273026105	2273026106	2273026107
Prix € HT	216.00	232.50	256.50	274.50	298.50
Particule 5µm - Ø int 4 mm - Tolérance 20MPa	2273026203	2273026204	2273026205	2273026206	2273026207
Prix € HT	216.00	232.50	256.50	274.50	298.50
Particule 5µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 20MPa	2273026303	2273026304	2273026305	2273026306	2273026307
Prix € HT	216.00	232.50	256.50	274.50	298.50

* Colonne préparative Shim-pack Gis CN



- ➔ Haute rétention, haute inertie et haute durabilité
- ➔ Phase inversée et normale

Les colonnes Shim-pack GIS sont fabriquées avec une nouvelle silice de grande pureté et sont idéales comme colonnes HPLC génériques. Les particules uniformes assurent une phase mobile stable et un travail en basse pression exceptionnelle. Le Shim-pack GIS réduit le coût des solvants. Une surface de silice homogène et stable assure une analyse de haute reproductibilité. Shim-pack GIS CN a un gel de silice avec des groupes liés Cyanopropyl haute densité augmentant la reconnaissance hydrophiliq. Dans le mode de phase inversée, la séparation peut être obtenue pour des composés qui ne pouvaient pas être séparés sur chaîne alkyle, telles que les phases C18 ou C8 liées. Lors de l'utilisation de la colonne en mode de phase inversée, équilibrer totalement la colonne avant utilisation.

Phase liée : groupes Cyanopropyl
 Taille de particule : 3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 450m²/g
 Charge Carbonne : 14%
 Embout : sans
 PH : 2-7.5
 Code USP : L10

Longueur mm	100	150	250
Particule 5µm - Ø int 10 mm	2273026602	2273026603	
Prix € HT	595.50	714.00	
Particule 5µm - Ø int 20 mm	2273026802	2273026803	2273026804
Prix € HT	1188.00	1365.00	1662.00
Particule 5µm - Ø int 30 mm			2273026902
Prix € HT			3853.50
Particule 5µm - Ø int 50 mm			2273026903
Prix € HT			7704.00

**Remise 25 %
Déduite**

* Colonne analytique Shim-pack Giss C18



- ➔ Analyse à haut débit
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Longue durée

Shim-pack série GISS C18 maintient la même ultra-haute inertie et a un pH plus large que la série GIST Shim-pack, tout en fournissant des séparations rapides avec des pics symétriques. L'optimisation de la surface, la taille des pores et les liaisons chimiques fournissent des pics de qualités supérieures, ce qui rend ces colonnes idéales pour les analyses en LC / MS / MS. Shim-pack série GISS comprend également la série HP 1.9µm et 3 µm pour les analyses UHPLC. Les Colonnes GISS C18 permettent l'utilisation de tampons MS compatibles, en raison de gel de silice extrêmement inerte.

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 1.9-3-5 µm
 Taille de pore : 20nm
 Surface : 200m²/g
 Charge Carbonne : 9%
 Embout : complet
 PH : 1 à 10
 Code USP : L1

Longueur mm	50	75	100	125	150	250
Particule 5µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 20MPa	2273005802	2273005803	2273005804	2273005805	2273005806	2273005807
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	298.50	357.00
Particule 5µm - Ø int 3.0 mm	2273005902	2273005903	2273005904	2273005905	2273005906	2273005907
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	298.50	357.00
Particule 5µm - Ø int 4.0 mm	2273006002	2273006003	2273006004	2273006005	2273006006	2273006007
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	298.50	357.00
Particule 5µm - Ø int 4.6 mm	2273006102	2273006103	2273006104	2273006105	2273006106	2273006107
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	298.50	357.00

* Colonne analytique Shim-pack Giss C18 Haute pression



- ➔ Analyse à haut débit
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Longue durée

Shim-pack série GISS C18 maintient la même ultra-haute inertie et a un pH plus large que la série GIST Shim-pack, tout en fournissant des séparations rapides avec des pics symétriques. L'optimisation de la surface, la taille des pores et les liaisons chimiques fournissent des pics de qualités supérieures, ce qui rend ces colonnes idéales pour les analyses en LC / MS / MS. Shim-pack série GISS comprend également la série HP 1.9µm et 3 µm pour les analyses UHPLC. Les Colonnes GISS C18 permettent l'utilisation de tampons MS compatibles, en raison de gel de silice extrêmement inerte.

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 1.9-3-5 µm
 Taille de pore : 20nm
 Surface : 200m²/g
 Charge Carbonne : 9%
 Embout : complet
 PH : 1 à 10
 Code USP : L1

**Remise 25 %
Déduite**

Longueur mm	50	100	150	250
Particule 1.9µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 50MPa	2273004801			
Prix € HT	369.00			
Particule 1.9µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 80MPa		2273004802	2273004803	
Prix € HT		405.00	463.50	
Particule 1.9µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 50MPa	2273004901			
Prix € HT	369.00			
Particule 1.9µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 80MPa		2273004902	2273004903	
Prix € HT		405.00	463.50	
Particule 3µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 50MPa	2273008401	2273008402	2273008403	2273008404
Prix € HT	328.50	357.00	387.00	447.00
Particule 3µm - Ø int 3 mm - Tolérance 50MPa	2273008501	2273008502	2273008503	2273008504
Prix € HT	328.50	357.00	387.00	447.00
Particule 3µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 50MPa	2273008601	2273008602	2273008603	2273008604
Prix € HT	328.50	357.00	387.00	447.00

* Colonne préparative Shim-pack Giss C18



- ➔ Analyse à haut débit
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Longue durée

Shim-pack série GISS C18 maintient la même ultra-haute inertie et a un pH plus large que la série GIST Shim-pack, tout en fournissant des séparations rapides avec des pics symétriques. L'optimisation de la surface, la taille des pores et les liaisons chimiques fournissent des pics de qualités supérieures, ce qui rend ces colonnes idéales pour les analyses en LC / MS / MS. Shim-pack série GISS comprend également la série HP 1.9µm et 3 µm pour les analyses UHPLC. Les Colonnes GISS C18 permettent l'utilisation de tampons MS compatibles, en raison de gel de silice extrêmement inerte.

☀ Colonne préparative Shim-pack Giss C18 (Suite)

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 1.9-3-5 µm
 Taille de pore : 20nm
 Surface : 200m²/g
 Charge Carbonne : 9%
 Embout : complet
 PH : 1 à 10
 Code USP : L1

Longueur mm	100	150	250
Particule 5µm - Ø int 10 mm	2273006402	2273006403	2273006404
Prix € HT	654.00	784.50	915.00
Particule 5µm - Ø int 20 mm	2273006602	2273006603	2273006604
Prix € HT	1365.00	1543.50	1779.00

☀ Colonne analytique Shim-pack Gist C18



- ➔ Longue durée
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Différentes tailles

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composées d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (1-10), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH₂ sont proposés pour couvrir une gamme étendue et répondre aux besoins de recherche et de développement divers.

En outre, Shim-pack série GIST est conçue avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Shim-pack GIST C18 a une inertie supérieure, améliorant la précision. En outre, les GIST C18 peuvent être utilisées pour analyser des composés ioniques forts et difficiles à absorber, permettant d'obtenir des pics symétriques et une reproductibilité élevée.

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 2-3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m²/g
 Charge Carbonne : 14%
 Embout : complet
 Code USP : L1

Longueur mm	50	75	100	125	150	250
Particule 5µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 20MPa	2273001403	2273001404	2273001405	2273001406	2273001407	2273001408
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	298.50	357.00
Particule 5µm - Ø int 3 mm - Tolérance 20MPa	2273001503	2273001504	2273001505	2273001506	2273001507	2273001508
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	298.50	357.00
Particule 5µm - Ø int 4 mm - Tolérance 20MPa	2273001603	2273001604	2273001605	2273001606	2273001607	2273001608
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	298.50	357.00
Particule 5µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 20MPa	2273001703	2273001704	2273001705	2273001706	2273001707	2273001708
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	249.00	253.50

☀ Colonne analytique Shim-pack Gist C18 Haute pression



- ➔ Longue durée
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Différentes tailles

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composées d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (1-10), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH₂ sont proposées pour couvrir une gamme étendue et de répondre aux besoins de recherche et de développement divers.

En outre, Shim-pack série GIST est conçue avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Shim-pack GIST C18 a une inertie supérieure, améliorant la précision. En outre, les GIST C18 peuvent être utilisées pour analyser des composés ioniques forts et difficiles à absorber, permettant d'obtenir des pics symétriques et une reproductibilité élevée.

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 2-3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m²/g
 Charge Carbonne : 14%
 Embout : complet
 Code USP : L1

Longueur mm	30	50	75	100	150	250
Particule 2µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 50MPa	2273000101	2273000102	2273000103			
Prix € HT	369.00	369.00	405.00			
Particule 2µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 80MPa				2273000104	2273000105	
Prix € HT				405.00	463.50	
Particule 2µm - Ø int 3 mm - Tolérance 50MPa	2273000201	2273000202	2273000203			
Prix € HT	369.00	369.00	405.00			
Particule 2µm - Ø int 3 mm - Tolérance 80MPa				2273000204	2273000205	
Prix € HT				405.00	463.50	

* Colonne analytique Shim-pack Gist C18 Haute pression (Suite)

Longueur mm	30	50	75	100	150	250
Particule 3µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 50MPa	2273003901	2273003902	2273003903	2273003904	2273003905	2273003906
Prix € HT	328.50	328.50	357.00	357.00	387.00	447.00
Particule 3µm - Ø int 3 mm - Tolérance 50MPa	2273004001	2273004002	2273004003	2273004004	2273004005	2273004006
Prix € HT	328.50	328.50	357.00	357.00	387.00	447.00
Particule 3µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 50MPa	2273004101	2273004102	2273004103	2273004104	2273004105	2273004106
Prix € HT	328.50	328.50	357.00	357.00	387.00	447.00

* Colonne préparative Shim-pack Gist C18



- Longue durée
- Ultra-haute inertie
- Différentes tailles

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composés d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette Silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (1-10), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH2 sont proposées pour couvrir une gamme étendue et de répondre aux besoins de recherche et de développement divers.

En outre, Shim-pack série GIST est conçue avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Shim-pack GIST C18 a une inertie supérieure, améliorant la précision. En outre, les GIST C18 peuvent être utilisées pour analyser des composés ioniques forts et difficiles à absorber, permettant d'obtenir des pics symétriques et une reproductibilité élevée.

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 2-3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m2/g
 Charge Carbonne : 14%
 Embout : complet
 Code USP : L1

Longueur mm	100	150	250
Particule 5µm - Ø int 10 mm	2273002002	2273002003	2273002004
Prix € HT	654.00	784.50	915.00
Particule 5µm - Ø int 20 mm	2273002202	2273002203	2273002204
Prix € HT	1365.00	1543.50	1779.00

* Colonne analytique Shim-pack Gist C8



- Longue durée
- Ultra-haute inertie
- Différentes tailles

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composés d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette Silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (1-10), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH2 sont proposés pour couvrir une gamme étendue et répondre aux besoins de recherche et de développement divers. En outre, Shim-pack série GIST est conçue avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Shim-pack GIST C8 fourni la même inertie extrême à éluer des composés acides ou basiques, sans adsorption indésirable. Shim-pack GIST C8 est le choix idéal pour l'analyse rapide des composés hydrophobes.

Phase liée : groupes Octyl
 Taille de particule : 2-3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m2/g
 Charge Carbonne : 8%
 Embout : complet
 Code USP : L7

Longueur mm	50	75	100	125	150	250
Particule 5µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 20MPa	2273017003	2273017004	2273017005	2273017006	2273017007	2273017008
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	298.50	357.00
Particule 5µm - Ø int 3.0 mm	2273017103	2273017104	2273017105	2273017106	2273017107	2273017108
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	298.50	357.00
Particule 5µm - Ø int 4.0 mm	2273017204	2273017205	2273017206	2273017207	2273017208	2273017209
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	298.50	357.00
Particule 5µm - Ø int 4.6 mm	2273017303	2273017304	2273017305	2273017306	2273017307	2273017309
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	286.50	258.00	265.50

* Colonne analytique Shim-pack Gist C8 Haute pression



- ➔ Longue durée
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Différentes tailles

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composés d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette Silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (1-10), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH2 sont proposées pour couvrir une gamme étendue et répondre aux besoins de recherche et de développement divers. En outre, Shim-pack série GIST est conçue avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Shim-pack GIST C8 fourni la même inertie extrême à éluer des composés acides ou basiques, sans adsorption indésirable. Shim-pack GIST C8 est le choix idéal pour l'analyse rapide des composés hydrophobes.

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 2-3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m2/g
 Charge Carbonne : 14%
 Embout : complet
 Code USP : L1

Longueur mm	30	50	75	100	150	250
Particule 2µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 50MPa	2273016001	2273016002	2273016003			
Prix € HT	369.00	369.00	405.00			
Particule 2µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 80MPa				2273016004	2273016005	
Prix € HT				405.00	463.50	
Particule 2µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 50MPa	2273016101	2273016102	2273016103			
Prix € HT	369.00	369.00	405.00			
Particule 2µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 80MPa				2273016104	2273016105	
Prix € HT				405.00	463.50	
Particule 3µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 50MPa	2273019801	2273019802	2273019803	2273019804	2273019805	2273019806
Prix € HT	328.50	328.50	357.00	357.00	387.00	447.00
Particule 3µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 50MPa	2273019901	2273019902	2273019903	2273019904	2273019905	2273019906
Prix € HT	328.50	328.50	357.00	357.00	387.00	447.00
Particule 3µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 50MPa	2273020001	2273020002	2273020003	2273020004	2273020005	2273020006
Prix € HT	328.50	328.50	357.00	357.00	387.00	447.00

* Colonne préparative Shim-pack Gist C8



- ➔ Longue durée
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Différentes tailles

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composées d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette Silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (1-10), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH2 sont proposés pour couvrir une gamme étendue et répondre aux besoins de recherche et de développement divers. En outre, Shim-pack série GIST est conçue avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Shim-pack GIST C8 fourni la même inertie extrême à éluer des composés acides ou basiques, sans adsorption indésirable. Shim-pack GIST C8 est le choix idéal pour l'analyse rapide des composés hydrophobes.

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 2-3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m2/g
 Charge Carbonne : 14%
 Embout : complet
 Code USP : L1

Longueur mm	100	150	250
Particule 5µm - Ø int 10 mm	2273017602	2273017603	2273017604
Prix € HT	654.00	784.50	915.00
Particule 5µm - Ø int 20 mm	2273017802	2273017803	2273017804
Prix € HT	1365.00	1543.50	1779.00

**Remise 25 %
Déduite**

☀ Colonne analytique Shim-pack Gist NH2



- ➔ Longue durée
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Différentes tailles

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composées d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette Silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (2-7.5), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH2 sont proposées pour couvrir une gamme étendue et répondre aux besoins de recherche et de développement divers. En outre, Shim-pack série GIST est conçu avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Shim-Pack GIST NH2 a une nouvelle silice sphérique poreuse de haute pureté liée chimiquement avec le groupe aminopropyle qui assure une stabilité supérieure. Il est capable faire l'analyse de la vitamine E ou analyser simultanément des sucres qui sont difficiles à séparer. En outre, Shim-pack GIST NH2 peut analyser les sucres sans la séparation des anomères, même dans des conditions de basse température. Shim-pack GIST NH2 offre une grande fiabilité, reproductibilité, stabilité et des résultats quantitatifs.

Phase liée : groupes Aminopropyl
 Taille de particule : 3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m²/g
 Charge Carbonne : 7%
 Embout : sans
 PH : 2-7.5
 Code USP : L8

Longueur mm	50	75	100	150	200	250
Particule 3µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 20MPa	2273029303	2273029304	2273029305	2273029306		2273029307
Prix € HT	264.00	298.50	298.50	328.50		387.00
Particule 3µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 20MPa	2273029403	2273029404	2273029405	2273029406		2273029407
Prix € HT	264.00	298.50	298.50	328.50		387.00
Particule 3µm - Ø int 4.0 mm - Tolérance 20MPa	2273029503	2273029504	2273029505	2273029506		2273029507
Prix € HT	264.00	298.50	298.50	328.50		387.00
Particule 3µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 20MPa	2273029603	2273029604	2273029605	2273029606		2273029607
Prix € HT	264.00	298.50	298.50	328.50		387.00
Particule 5µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 20MPa	2273029903	2273029904	2273029905	2273029906		2273029907
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	298.50		357.00
Particule 5µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 20MPa	2273030003	2273030004	2273030005	2273030006		2273030007
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	298.50		357.00
Particule 5µm - Ø int 4.0 mm - Tolérance 20MPa	2273030103	2273030104	2273030105	2273030106		2273030107
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	298.50		357.00
Particule 5µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 20MPa	2273030203	2273030204	2273030205	2273030206	2273030207	2273030208
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	298.50	357.00	265.50

☀ Colonne préparative Shim-pack Gist NH2



- ➔ Longue durée
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Différentes tailles

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composées d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette Silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (1-10), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH2 sont proposées pour couvrir une gamme étendue et répondre aux besoins de recherche et de développement divers. En outre, Shim-pack série GIST est conçue avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Shim-Pack GIST NH2 a une nouvelle silice sphérique poreuse de haute pureté liée chimiquement avec le groupe aminopropyle qui assure une stabilité supérieure. Il est capable faire l'analyse de la vitamine E ou analyser simultanément des sucres qui sont difficiles à séparer. En outre, Shim-pack GIST NH2 peut analyser les sucres sans la séparation des anomères, même dans des conditions de basse température. Shim-pack GIST NH2 offre une grande fiabilité, reproductibilité, stabilité et des résultats quantitatifs.

Phase liée : groupes Aminopropyl
 Taille de particule : 3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m²/g
 Charge Carbonne : 7%
 Embout : sans
 PH : 2-7.5
 Code USP : L8

Longueur mm	100	150	250
Particule 5µm - Ø int 10 mm	2273030502	2273030503	2273030504
Prix € HT	654.00	784.50	915.00
Particule 5µm - Ø int 20 mm	2273030702	2273030703	2273030704
Prix € HT	1365.00	1543.50	1779.00

**Remise 25 %
Déduite**

☀ Colonne analytique Shim-pack Gist Phenyl



- ➔ Longue durée
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Différentes tailles

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composées d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette Silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (2-7,5), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH2 sont proposés pour couvrir une gamme étendue et répondre aux besoins de recherche et de développement divers. En outre, Shim-pack série GIST est conçue avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Les caractéristiques de phase uniques de Shim-pack GIST Phenyl sont essentielles pour résoudre les composés qui pourraient ne pas être séparés par une C18 ou une colonne de phase C8. En plus des interactions forte Pi-Pi, Shim-pack GIST Phenyl fournit une liaison hydrogène sur les interactions secondaires, ce qui retient les composés polaires. Les groupements Phényl sont liés directement sur le gel de silice. Shim-pack GIST Phényl est également apte à l'analyse des isomères structuraux du fait de sa haute stéréo-sélectivité.

Phase liée : groupes Phenyl
 Taille de particule : 2-3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m²/g
 Charge Carbonne : 10%
 Embout : sans
 PH : 2 - 7.5
 Code USP : L11

Longueur mm	50	75	100	150	200	250
Particule 5µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 20MPa	2273021703	2273021704	2273021705	2273021706		2273021707
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	298.50		357.00
Particule 5µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 20MPa	2273021803	2273021804	2273021805	2273021806		2273021807
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	298.50		357.00
Particule 5µm - Ø int 4.0 mm - Tolérance 20MPa	2273021903	2273021904	2273021905	2273021906		2273021907
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	298.50		357.00
Particule 5µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 20MPa	2273022003	2273022004	2273022005	2273022006	2273022007	2273022008
Prix € HT	238.50	268.50	268.50	298.50	357.00	265.50

☀ Colonne Shim-pack Gist Phenyl analytique Haute pression



- ➔ Longue durée
- ➔ Ultra-haute inertie
- ➔ Différentes tailles

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composées d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette Silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (2-7.5), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH2 sont proposées pour couvrir une gamme étendue et répondre aux besoins de recherche et de développement divers. En outre, Shim-pack série GIST est conçue avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Les caractéristiques de phase uniques de Shim-pack GIST Phenyl sont essentielles pour résoudre les composés qui pourraient ne pas être séparés par une C18 ou une colonne de phase C8. En plus des interactions forte Pi-Pi, Shim-pack GIST Phenyl fournit une liaison hydrogène sur les interactions secondaires, ce qui retient les composés polaires. Les groupements Phényl sont liés directement sur le gel de silice. Shim-pack GIST Phényl est également apte à l'analyse des isomères structuraux du fait de sa haute stéréo-sélectivité.

Phase liée : groupes Phenyl
 Taille de particule : 2-3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m²/g
 Charge Carbonne : 10%
 Embout : sans
 PH : 2 - 7.5
 Code USP : L11

Longueur mm	30	50	75	100	150	250
Particule 2µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 50MPa	2273020701	2273020702	2273020703			
Prix € HT	369.00	369.00	405.00			
Particule 2µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 80MPa				2273020704	2273020705	
Prix € HT				405.00	463.50	
Particule 2µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 50MPa	2273020801	2273020802	2273020803			
Prix € HT	369.00	369.00	405.00			
Particule 2µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 80MPa				2273020804	2273020805	
Prix € HT				405.00	463.50	
Particule 3µm - Ø int 2.1 mm - Tolérance 80MPa	2273024301	2273024302	2273024303	2273024304	2273024305	2273024306
Prix € HT	328.50	328.50	357.00	357.00	387.00	447.00
Particule 3µm - Ø int 3.0 mm - Tolérance 80MPa	2273024401	2273024402	2273024403	2273024404	2273024405	2273024406
Prix € HT	328.50	328.50	357.00	357.00	387.00	447.00
Particule 3µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 80MPa	2273024501	2273024502	2273024503	2273024504	2273024505	2273024506
Prix € HT	328.50	328.50	357.00	357.00	387.00	447.00

* Colonne préparative Shim-pack Gist Phenyl



- Longue durée
- Ultra-haute inertie
- Différentes tailles

**Remise 25 %
Déduite**

Les colonnes Shim-pack série GIST sont composées d'une nouvelle silice à haute pureté sphérique poreuse. Cette Silice améliore la précision analytique et augmente également la durabilité de la colonne. Les colonnes Shim-pack GIST sont capables de tolérer une large gamme de PH (2-7.5), les rendant appropriées pour l'analyse de nombreux composés. Les colonnes C18, C8, phényles et NH2 sont proposées pour couvrir une gamme étendue et répondre aux besoins de recherche et de développement divers. En outre, Shim-pack série GIST est conçu avec différentes tailles de particules, permettant de transférer facilement votre analyse de ultra-haute vitesse à des procédés classiques.

Les caractéristiques de phase uniques de Shim-pack GIST Phenyl sont essentielles pour résoudre les composés qui pourraient ne pas être séparés par une C18 ou une colonne de phase C8. En plus des interactions fortes Pi-Pi, Shim-pack GIST Phenyl fournit une liaison hydrogène sur les interactions secondaires, ce qui retient les composés polaires. Les groupements Phényl sont liés directement sur le gel de silice. Shim-pack GIST Phényl est également apte à l'analyse des isomères structuraux du fait de sa haute stéréo-sélectivité.

Phase liée : groupes Phenyl
 Taille de particule : 2-3-5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 350m2/g
 Charge Carbonne : 10%
 Embout : sans
 PH : 2 - 7,5
 Code USP : L11

Longueur mm	100	150	250
Particule 5µm - Ø int 10 mm	2273022302	2273022303	2273022304
Prix € HT	654.00	784.50	915.00
Particule 5µm - Ø int 20 mm	2273022502	2273022503	2273022504
Prix € HT	1365.00	1543.50	1779.00

* Colonne analytique Shim-pack Gws C18



- Rétention moyenne
- Haute inertie
- Générique de C18
- Choix économique

Shim-pack série GWS est une colonne générique économique de C18. La taille des pores uniformes assure une faible pression. Cette colonne permet d'être utilisée pour l'analyse des composés acides ou basiques. Shim-pack série GWS est le choix idéal pour le contrôle des coûts.

Phase liée : groupes Octadecyl
 Taille de particule : 5 µm
 Taille de pore : 10nm
 Surface : 450m2/g
 Charge Carbonne : 9.5%
 Embout : complet
 PH : 2-7.5
 Code USP : L1

Longueur mm	150	200	250
Particule 5µm - Ø int 4.6 mm - Tolérance 20MPa	2273015801	2273015802	2273015803
Prix € HT	168.00	178.50	193.50

 **SHIMADZU**
 Excellence in Science

Grosseron Chromatographie 

 **SHIMADZU**
 Excellence in Science