

Colonne capillari in silice fusa

Colonne Capillari per Gascromatografia



La linea più completa di colonne capillari
Efficienza, qualità, prezzo

Sommario colonne capillari

Le colonne TRB-1	3
Le colonne TRB-5	6
Le colonne TRB-5 Ultra	7
Le colonne TRB-624	10
Le colonne TRB-35	11
Le colonne TRB-1701	11
Le colonne TRB-225	11
Le colonne TRB-50	12
Le colonne TR-Sapiens Wax	12
Le colonne TR-SupraWax 280	13
Le colonne TRB-FFAP	13
Le colonne TRB-Wax.Omega	13
Le colonne TR-CN100	14
Le colonne TR-Cresol	14
Le colonne TR-MetaBlood	14
Le colonne TR-Custom Made	15
Le colonne BP1	16
Le colonne SolGel1-MS	17
Le colonne BP5	17
Le colonne BP5 MS Ultra	18
Le colonne HT5	18
Le colonne HT8	19
Le colonne BPX35/608	19
Le colonne BPX70/BPX90	20
Le colonne BPX Volatile (624)	21
Le colonne Elite 1/5	22
Le colonne Elite Wax	23
Le colonne Elite 624	23
Le colonne Elite 5MS/17MS	25
Le colonne Elite 35MS/1701/FFAP	26

Colonne capillari in silice fusa

Colonna TRB-1

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Fase apolare
- Colonna per uso generale
- Alta stabilità termica
- Ideale per analisi di prodotti petrolchimici e solventi industriali

TRB-1: Fase equivalente a:

Agilent: HP-1, HP101, ULTRA-1, DB-1

Supelco: SPB-1, EQUITY-1

Restek: Rtx-1, Rtx-2887

Varian: CP-SIL 5 CB

SGE: BP-1.

Alltech: AT-1

Macherey-Nagel: OPTIMA-1

TRB-1

Diametri di 0,1, 0,18, 0,2, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 5, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 50, 60, 100 e 105m

Film di 0,1, 0,12, 0,18, 0,15, 0,25, 0,33, 0,4, 0,5, 1,0, 3,0, 7,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna Sapiens 1-MS Ultrainerter NUOVA

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked e ultrainerter

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Fase apolare
- Colonna per uso generale
- Alta stabilità termica
- Ideale per analisi di prodotti petrolchimici e solventi industriali

Sapiens-1 MS: Fase equivalente a:

Agilent: DB1-MS-UI, HP1-MS UI,

VF1-MS

Restek: Rxi 1MS

Phenomenex: ZB1-MS

SGE: Solgel 1-MS

Supelco: Equity 1

Sapiens-1

Diametri di 0,1, 0,18, 0,25, 0,32mm

Lunghezze di 10, 15, 20, 30, 60m

Film di 0,1, 0,18, 0,25, 0,36um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-1ht

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Fase apolare
- Ideale per analisi ad alta temperatura (Max.temp. 400°C).
- Silice fusa ricoperta con Poliimmide per alta temperatura.
- Utilizzata per composti ad alto punto di ebollizione quali trigliceridi, cere ecc.

TRB-1ht: Fase equivalente a:

Agilent: DB-1ht

Restek: Rtx-1HT

Alltech: AT-1 ht

TRB 1ht

Diametri di 0,25, 0,32mm

Lunghezze di 15, 30m

Film di 0,1um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-1-ms

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- 100% Dimethylpolysiloxane
- La selettività di questa colonna è analoga alla TRB-1, ma il suo particolare trattamento termico la rende ideale per l'uso in GC-MS. Il bleeding standard di una colonna di 30 m x 0.25 mm x 0.25 µm è garantito essere inferiore a 4 pA at 325 °C
- Eccellente stabilità termica
- Ideale per l'analisi di tracce
- Minore contaminazione dei rivelatori

TRB-1ms: Fase equivalente a:

Agilent: HP-1MS, DB-1MS

Restek: Rtx-1ms

Varian: CP-SIL 5 CB MS

Alltech: AT-1 MS

TRB-1-ms

Diametri di 0,10, 0,18, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 12, 15, 25, 30, 60m

Film di 0,1, 0,18, 0,25, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-1-Sulfur

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Colonna dedicata all'analisi di composti solforati nel gas naturale, derivati del petrolio, vini, birre ecc.
- Elevata stabilità termica e basso bleeding

TRB-Sulfur: Fase equivalente a:
Supelco: SPB-1 SULFUR

TRB-1-Sulfur

Diametri di 0,32mm
Lunghezze di 30m
Film di 4,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-Petrol

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Colonna per analisi di miscele complesse di idrocarburi secondo il metodo ASTM
- Sufficiente risoluzione per l'analisi di PNA, PONA e PIANO

TRB-Petrol: Fase equivalente a:
Agilent: DB-Petro
Supelco: Petrocol DH

TRB-1-Petrol

Diametri di 0,25mm
Lunghezze di 100m
Film di 0,50um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-Petro 150

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Massima risoluzione per l'analisi di idrocarburi

TRB-Petro.150: Fase equivalente a:
Supelco: Petrocol DH 150.

TRB-1-Petro 150

Diametri di 0,25mm
Lunghezze di 150m
Film di 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-50.2PONA

100% Dimethyl polysiloxane bonded and crosslinked phase.

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Colonna dedicata all'analisi di PONA secondo il metodo ASTM D5134

TRB-50.2 PONA: Fase equivalente a:

Agilent: HP-PONA

Supelco: Petrocol DH 50.2

Restek: Rtx-1 PONA

Varian: CP-SIL PONA CB

SGE: BP-1 PONA

TRB-50.2 PONA

Diametri di 0,20mm

Lunghezze di 50m

Film di 0,50um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-2887

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked .

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Colonna dedicata all'analisi di PONA secondo il metodo ASTM D2887

TRB-2887: Fase equivalente a:

Agilent: DB-2887

Supelco: PETROCOL-2887

Restek: Rtx-2887

TRB-2887

Diametri di 0,53mm

Lunghezze di 10m

Film di 2,65um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-5

95% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- E' la fase più versatile nella gascromatografia
- La bassa percentuale di fenile nella struttura del polimero offre caratteristiche di affinità per i composti aromatici. La fase offre grande stabilità termica ed inerzia chimica
- Permette l'analisi di composti acidi e basici e rappresenta la scelta ideale per l'analisi ambientale per diossine, PCB e PCT, IPA, fenoli, erbicidi, pesticidi organoclorurati e organofosforati, idrocarburi aromatici, solventi, farmaci ecc.

TRB-5: Fase equivalente a:

Restek: Rtx-5, Rtx XTI

Agilent/JW: HP-5, Ultra-2, DB-5, DB-5.625

Supelco: SPB-5, PTE-5, SAC-5, Equity-5

Chromapack/Varian: CP-SIL8CB

Alltech: AT-5

Macherey-Nagel: OPTIMA-5

Quadrex: 007-2

SGE: BP-5

TRB-5

Diametri di 0,10, 0,18, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 15, 20, 25, 30, 50, 60m

Film di 0,1, 0,18, 0,25, 0,33, 0,5, 1,0, 2,65, 3,0, 5,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna Sapiens 5-MS Ultrainerte NUOVA

95% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked ultrainerte

- E' la fase più versatile nella gascromatografia
- La bassa percentuale di fenile nella struttura del polimero offre caratteristiche di affinità per i composti aromatici. La fase offre grande stabilità termica ed inerzia chimica
- Permette l'analisi di composti acidi e basici e rappresenta la scelta ideale per l'analisi ambientale per diossine, PCB e PCT, IPA, fenoli, erbicidi, pesticidi organoclorurati e organofosforati, idrocarburi aromatici, solventi, farmaci ecc.

Sapiens-5 MS Ultrainerte: Fase equivalente a:

Restek: Rxi-5MS

Agilent/JW: DB-5MS UI

Supelco: Equity-5

Phenomenex: ZB5 MSi

SGE: BP-5MS

Sapiens5-MS Ultrainerte

Diametri di 0,10, 0,18, 0,25, 0,32mm

Lunghezze di 10, 15, 20, 25, 30, 50, 60m

Film di 0,1, 0,18, 0,25, 0,33, 0,5, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna Sapiens X5-MS Ultrainerte NUOVA

95% Polysilphenylene (Arylene) 5% Diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked ultrainerte

- E' la fase più versatile nella gascromatografia
- La bassa percentuale di fenile nella struttura del polimero offre caratteristiche di affinità per i composti aromatici. La fase offre grande stabilità termica ed inerzia chimica
- Permette l'analisi di composti acidi e basici e rappresenta la scelta ideale per l'analisi ambientale per diossine, PCB e PCT, IPA, fenoli, erbicidi, pesticidi organoclorurati e organofosforati, idrocarburi aromatici, solventi, farmaci ecc.

Sapiens X5 MS Ultrainerte: Fase equivalente a:

Restek: Rxi-5 SIL MS

Agilent/JW: DB-5MS UI, VF5 MS

Supelco: SLB-5 MS

Phenomenex: ZB5 MSi

SGE: BPX-5MS

Macherey-Nagel: Optima 5-MS Accent

SapiensX5-MS Ultrainerte

Diametri di 0,10, 0,18, 0,25, 0,32mm

Lunghezze di 10, 15, 20, 25, 30, 50, 60m

Film di 0,1, 0,18, 0,25, 0,33, 0,5, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-5ht

95% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Dedicata ad analisi ad alta temperatura (400°C)
- Silice fusa ricoperta di poliimmide resistente ad alta temperatura o tubo in acciaio con disattivazione speciale
- Eccellente simmetria per composti alto-bollenti
- Dedicata all'analisi di cere, trigliceridi, steroli, alcoli poliossigenati ed esteri.

TRB-5ht/Inox: Fase equivalente a:
Agilent: DB-5t

TRB-5ht
Diametri di 0,25, 0,32mm
Lunghezze di 15, 30m
Film di 0,1um
Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-Sterol

95% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Colonna sviluppata appositamente per l'analisi di miscele complesse di steroli di origine animale e vegetale
- Disattivazione della silice specifica per garantire la massima inerzia ed il minor bleeding per permettere l'analisi di steroli senza derivatizzazione
- Colonna testata per l'analisi di steroli

TRB-Sterol: Fase equivalente a:
Supelco: SAC-5

TRB-Sterol
Diametri di 0,22mm
Lunghezze di 30m
Film di 0,12, 0,22um
Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-5ms

95% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- E' la fase più versatile nella gascromatografia
- La bassa percentuale di fenile nella struttura del polimero offre caratteristiche di affinità per i composti aromatici. La fase offre grande stabilità termica ed inerzia chimica
- Permette l'analisi di composti acidi e basici e rappresenta la scelta ideale per l'analisi ambientale per diossine, PCB e PCT, IPA, fenoli, erbicidi, pesticidi organoclorurati e organofosforati, idrocarburi aromatici, solventi, farmaci ecc.

TRB-5ms: Fase equivalente a:
Restek: Rtx-5 MS, Rxi 5ms
Agilent/JW: HP-5
Supelco: SPB-5, Equity-5
Chromapack/Varian: CP-SIL8CB
Macherey-Nagel: Optima 5MS
Macherey-Nagel: OPTIMA-5

TRB-5ms
Diametri di 0,10, 0,18, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm
Lunghezze di 10, 15, 20, 25, 30, 50, 60m
Film di 0,1, 0,18, 0,25, 0,33, 0,5, 1,0, 2,65, 3,0, 5,0um
Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-5Amine

95% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, bonded and crosslinked phase disattivata.

- Colonna dedicata all'analisi di ammine
- La particolare disattivazione a cui viene sottoposta la superficie della colonna ed il legame chimico, rendono minimale il livello di assorbimento di composti basici quali le alchilammine, le alcolammine, i farmaci basici, le ammine aromatiche ecc.
- La stabilità termica e la selettività sono equivalenti alla colonna TRB-5

TRB-5Amine: Fase equivalente
Restek: Rtx-5-Amine
Supelco: PTA-5
Macherey-Nagel: OPTIMA-5 Amine
Varian: CP-Sil8CB-Amines

TRB-5 Amine

Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm
Lunghezze di 15, 30, 60m
Film di 0,5, 1,0, 1,5, 3,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-5.625

95% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, bonded and crosslinked phase.

- Colonna dedicata ai metodi EPA per l'analisi di composti semivolatili, in particolar modo per i metodi 625, 1625, 8270 e CLP
- Inerzia e minimo assorbimento per composti acidi, basici e neutri

TRB-5.625: Fase equivalente a:
Supelco: PTE-5
Agilent: DB.5.625

TRB-5.625

Diametri di 0,18, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm
Lunghezze di 12, 15, 20, 25, 30, 60m
Film di 0,1, 0,18, 0,25, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-G27

95% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, bonded and crosslinked phase.

- Colonna prodotta per soddisfare le specifiche richieste dalla Farmacopea Americana per l'analisi delle impurezze volatili nei prodotti farmaceutici secondo il metodo <USP 467>

TRB-G27: Fase equivalente a:
Restek: Rtx-G27
Supelco: G27

TRB-G27

Diametri di 0,53mm
Lunghezze di 30m
Film di 5,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-624

94% Dimethyl-6% cyanopropylphenyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Colonna sviluppata per l'analisi di composti volatili nelle acque
- Colonna perfettamente compatibile con i metodi EPA 501.3, 502.2, 524.2, 601, 602, 8010, 8015, 8020, 8221, 8240 e 8260.
- Eccellente inerzia verso i composti attivi

TRB-624: Fase equivalente a:
Agilent: HP-1301, HP-624, DB-1301, DB-624
Supelco: SPB-1301, OVI-G43
Restek: Rtx-1301, Rtx-624
SGE: BPX-624
Alltech: AT-624

TRB-624
Diametri di 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm
Lunghezze di 25, 30, 60, 75m
Film di 0,12, 1,40, 1,80, 3,0um
Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna Sapiens 624-MS Ultrainterte **NUOVA**

94% Dimethyl-6% cyanopropylphenyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Colonna sviluppata per l'analisi di composti volatili nelle acque
- Colonna perfettamente compatibile con i metodi EPA 501.3, 502.2, 524.2, 601, 602, 8010, 8015, 8020, 8221, 8240 e 8260.
- Eccellente inerzia verso i composti attivi
- Ideale per l'analisi in GC-MS

Sapiens-624: Fase equivalente a:
Agilent: HP-624, DB VRX DB-624
Supelco: VOCOL
Restek: Rtx-Volatile
SGE: BPX-Volatile

TRB-624
Diametri di 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm
Lunghezze di 25, 30, 60, 75m
Film di 0,12, 1,40, 1,80, 3,0um
Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-14

14% Diphenyl -86% dimethylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Colonna di polarità intermedia priva del gruppo ciano propile presente nella sua struttura
- Colonna di conferma per le analisi condotte con colonne TRB-1 e TRB-5

TRB-14: Fase equivalente a:
Varian: CP-SIL 13 CB

TRB-14
Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm
Lunghezze di 15, 30, 60, 75m
Film di 0,2, 0,4, 1,0, 1,2, 2,0um
Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-35

35% Diphenyl-65% Dimethylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Colonna di polarità intermedia senza gruppi ciano nella sua struttura
- Eccellente colonna di conferma

TRB-35: Fase equivalente a:

Agilent: HP-35, DB-35

Supelco: SPB-35

Restek: Rtx-35

SGE: BPX-35

Alltech: AT-35

Quadrex: 007-11

TRB-35

Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 15, 30, 60m

Film di 0,15, 0,25, 0,50, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-1701

14% Cyanopropylphenyl-86% dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

Colonna di polarità intermedia di uso generale
Storicamente utilizzata per l'analisi di pesticidi

TRB-1701: Fase equivalente a:

Agilent: HP-1701, PAS-1701,

DB-1701

Supelco: SPB-1701

Restek: Rtx-1701

Varian: CP-SIL 19 CB

SGE: BP-10

Alltech: AT-1701

Quadrex: 007-1701

TRB-1701

Diametri di 0,10, 0,18, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 15, 20, 30, 60m

Film di 0,1, 0,18, 0,20, 0,25, 0,50, 1,0, 1,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-225

50% Cyanopropylphenyl-50% dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Colonna di polarità medio-alta
- Eccellente per la separazione di zuccheri derivati

TRB-225 fase equivalente a:

Agilent: HP-225, DB-225

Restek: Rtx-225

Varian: CP-SIL 43 CB

SGE: BP-225

Alltech: AT-225

Quadrex: 007-225

TRB-225

Diametri di 0,10, 0,18, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 15, 20, 30, 60m

Film di 0,1, 0,18, 0,20, 0,25, 0,50, 1,0, 1,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-50

50% Diphenyl-50% dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Colonna di media polarità
- Eccellente colonna di conferma delle analisi effettuate con la fase TRB-5

TRB-50: Equivalent Phase

Agilent: HP-50, +DB-17, DB-608

Supelco: SPB-50, SPB-2250

Restek: Rtx-50

Varian: CP-SIL 24 CB

Alltech: AT-50

Quadrex: 007-17

TRB-50

Diametri di 0,10, 0,18, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 15, 20, 30, 60m

Film di 0,1, 0,18, 0,20, 0,25, 0,50, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna Sapiens Wax-MS Ultrainerite **NUOVA**

100% polyethylene glycol, fase legata e cross-linked.

- Colonna di elevata polarità
- Ampio intervallo di temperature ed elevata stabilità termica (280° C)
- Ideale per la separazione di alcoli, aldeidi, chetoni ed isomeri di composti aromatici (BTX)

Sapiens-WAX: Fase equivalente a:

Agilent: HP-20M, INNOWAX, DB-WAX, DBWAXetr

Supelco: SUPELCOWAX-10, Carbowax 20M

Restek: STABILWAX

Varian: CP-WAX 52CB

SGE: BP-20

Alltech: AT-WAX

Sapiens WAX MS

Diametri di 0,10, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 15, 20, 30, 60m

Film di 0,1, 0,20, 0,25, 0,4, 0,50, 1,0, 2,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna Sapiens Wax-HT Ultrainerite **NUOVA**

100% polyethylene glycol, fase legata e cross-linked.

- Colonna di elevata polarità
- Ampio intervallo di temperature ed elevata stabilità termica (300° C)
- Ideale per la separazione di alcoli, aldeidi, chetoni ed isomeri di composti aromatici (BTX)

Sapiens-WAX HT Fase equivalente a:

Agilent: INNOWAX, DB-WAX, DBWAXetr

Supelco: SUPELCOWAX-10

Restek: STABILWAX-MS

Mega: MegaWax HT

SGE: Solgel Wax

Alltech: AT-WAX

Sapiens WAX HT

Diametri di 0,10, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 15, 20, 30, 60m

Film di 0,1, 0,20, 0,25, 0,4, 0,50, 1,0, 2,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna SupraWax-280

Column totally equivalent to the SUPELCOWAX™ 10, based in the popular phase Carbowax 20M.

- Dedicata all'analisi di esteri metilici degli acidi grassi (FAME) di solventi, aromi, alcoli, e composti aromatici nell'industria alimentare e delle essenze
- 100 % Polietilenglicole (PEG), chimicamente legato
- Colonna di elevata polarità
- Equivalente alla fase USP G16
- Ampio intervallo di temperatura ed elevata stabilità termica (35°C-280°C)
- Compatibile con iniezioni di acqua e metanolo purchè questi solventi vengano completamente vaporizzati nell'iniettore
- Garanzia di riproducibilità tra colonna e colonna

SupraWax-280: Fase equivalente a:
Supelco: Supelcowax™ 10.

Suprawax 280

Diametri di 0,10, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm
Lunghezze di 10, 15, 20, 30, 60m
Film di 0,1, 0,20, 0,25, 0,4, 0,50, 1,0, 2,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonna TRB-FFAP

Polyethylene glycol esterificato con nitroterephthalic acid, fase legata e crosslinked.

- Ideale per l'analisi di acidi grassi liberi, fenoli e glicoli
- Elevata stabilità termica (250°C)

TRB-FFAP: Fase equivalente a:
Agilent: HP-FFAP, DB-FFAP
Supelco: NUKOL, SP-1000
Restek: STABILWAX-DA
Varian: CP-WAX 58 CB
SGE: BP-21
Alltech: AT-1000, FFAP
Quadrex: 007-FFAP

TRB-FFAP

Diametri di 0,10, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm
Lunghezze di 10, 15, 20, 30, 60m
Film di 0,1, 0,20, 0,25, 0,3, 0,50, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

TRB-WAX.Omega

100% Polyethylene glycol, fase legata e crosslinked.

- Colonna di elevata polarità
- Colonna ideale per l'analisi di acidi grassi metil esteri Omega 3 eOmega 6

TRB-WAX.Omega: Fase equivalente a:
Supelco: Omegawax
Restek: Famewax

TRB-WAX.Omega

Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm
Lunghezze di 30m
Film di 0,25, 0,50um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

TR-CN100

100% Cyanopropyl polysiloxane, fase non legata

- La colonna più polare
- Dedicata alla separazione di acidi grassi metil esteri (FAME)
- Elevata selettività per gli isomeri cis-trans degli acidi grassi

TR-CN100: Fase equivalente a:

Supelco: SP-2340, SP-2380

Restek: Rt-2340, Rt-2330

Varian: CP-SIL 88

TR-CN100

Diametri di 0,18, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 15, 30, 60, 75, 100m

Film di 0,14, 0,20um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

TR-Cresol

Proprietary, fase non legata

- Colonna dedicata all'analisi di composti fenolici (fenoli, acidi cresilici)
- Non è richiesta alcuna derivatizzazione dei composti
- Risolve il m-cresolo dal p-cresolo e il 2,4-xilenolo dal 2,5-xilenolo

TR-CRESOL: Fase equivalente a:

Varian: CP-CRESOL

TR-Cresol

Diametri di 0,25mm

Lunghezze di 30, 60m

Film di 0,20um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

TR-MetaBlood 1 e MetaBlood2

Fasi stazionarie per l'analisi di volatili nel sangue

- Fase stabilizzata e chimicamente legata
- Dedicata all'analisi di composti volatili in fluidi biologici
- Tempo d'analisi estremamente ridotto
- Possibilità di utilizzare le colonne in un sistema doppio per l'analisi e la conferma
- Differenti tempi di eluizione per lo stesso composto

MetaBLOOD 1 and MetaBLOOD 2:

Fasi equivalenti a:

Agilent/JW: DB-ALC1, DB-ALC2

Restek: Rtx-BAC1, Rtx-BAC2

Metablood 1 e Metablood2

Diametri di 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 30m

Film di 1,8, 3,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

TR-Biodiesel

- Colonna dedicata all'analisi di Glicerina, Mono, Di e Trigliceridi secondo i metodi EN14105/ASTM D6584
- Inerzia chimica garantita per l'analisi di Glicerina
- Basso bleeding ad elevate temperature (400°C)
- Colonne in silice fusa e in acciaio INOX

TR-Biodiesel

Diametri di 0,32, 0,28 (inox)mm

Lunghezze di 10m

Film di 0,1um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Colonne “Custom Made”

Analytical Technology vi offre inoltre la possibilità di lavorare con colonne legate e non, prodotte appositamente su caratteristiche specifiche o colonne descritte in metodi ufficiali che vengono ancora riportati in bibliografia. Possiamo fornire tali colonne con spessori del film, fasi e lunghezze ad un prezzo simile alle colonne standard.

Colonne capillari con cage da 5”

Le colonne che devono essere alloggiate in camere a dimensioni ridotte (Agilent 6850 e similari) necessitano un avvolgimento particolare sul cage da 5”.

Per ordinare una colonna avvolta su cage da 5” aggiungere un “5” alla fine del codice della corrispondente colonna.

BP1

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Fase apolare
- Colonna per uso generale
- Alta stabilità termica
- Ideale per analisi di prodotti petrolchimici e solventi industriali

BP1: Fase equivalente a:

Agilent: HP-1, HP101, ULTRA-1, DB-1

Supelco: SPB-1, EQUITY-1

Restek: Rtx-1, Rtx-2887

Varian: CP-SIL 5 CB

Alltech: AT-1

Macherey-Nagel: OPTIMA-1

BP1

Diametri di 0,1, 0,15, 0,22, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 12, 25, 30, 50, 60m

Film di 0,1, 0,25, 0,5, 1,0, 3,0, 4,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BPX1

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Fase apolare
- Colonna per uso generale
- Alta stabilità termica
- Ideale per analisi di prodotti petrolchimici e solventi industriali
- Disponibile in Aluminium Clad

BPX1: Fase equivalente a:

Agilent: DB2887, DB HT SimDis, HP1

Supelco: SPB-1, EQUITY-1

Restek: Rtx-2887

Varian: CP-SIL 5 CB

Alltech: AT-1

Macherey-Nagel: OPTIMA-1

BPX1

Diametri di 0,1, 0,15, 0,22, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 12, 25, 30, 50, 60m

Film di 0,1, 0,25, 0,5, 1,0, 3,0, 4,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BP1 PONA

100% Dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Colonna per analisi di miscele complesse di idrocarburi secondo il metodo ASTM
- Sufficiente risoluzione per l'analisi di PNA, PONA e PIANO

BP1 PONA: Fase equivalente a:

Agilent: DB-Petro

Supelco: Petrocol DH

Restek: RTx-1 PONA

Phenomenex: ZB-1

BP1 PONA

Diametri di 0,15, 0,25mm

Lunghezze di 50, 100m

Film di 0,15, 0,25um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

SolGel1-MS

100% Dimethyl polysiloxane in matrice di SolGel, fase legata e crosslinked

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Fase apolare
- Colonna per uso generale
- Alta stabilità termica
- Ideale per analisi di prodotti petrolchimici e solventi industriali

SolGel1-MS: Fase equivalente a:

Agilent: HP-1, HP101, ULTRA-1, DB-1

Supelco: SPB-1, EQUITY-1

Restek: Rtx-1,

Varian: CP-SIL 5 CB

Alltech: AT-1

Macherey-Nagel: OPTIMA-1

SolGel1-MS

Diametri di 0,25, 0,32mm

Lunghezze di 30, 60m

Film di 0,25um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BP5

95% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- E' la fase più versatile nella gascromatografia
- La bassa percentuale di fenile nella struttura del polimero offre caratteristiche di affinità per i composti aromatici. La fase offre grande stabilità termica ed inerzia chimica
- Permette l'analisi di composti acidi e basici e rappresenta la scelta ideale per l'analisi ambientale per diossine, PCB e PCT, IPA, fenoli, erbicidi, pesticidi organoclorurati e organofosforati, idrocarburi aromatici, solventi, farmaci ecc.

BP-5 Fase equivalente a:

Restek: Rtx-5, Rtx XTI

Agilent/JW: HP-5, Ultra-2, DB-5, DB-5.625

Supelco: SPB-5, PTE-5, SAC-5, Equity-5

Chromapack/Varian: CP-SIL8CB

Alltech: AT-5

Macherey-Nagel: OPTIMA-5

BP5

Diametri di 0,22, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 12, 15, 25, 30, 50, 100m

Film di 0,25, 0,5, 1,0, 1,5, 5,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BPX5

95% Polysilphenylene (Arylene)-5% Diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- E' la fase più versatile nella gascromatografia
- La bassa percentuale di fenile nella struttura del polimero offre caratteristiche di affinità per i composti aromatici. La fase offre grande stabilità termica ed inerzia chimica
- Permette l'analisi di composti acidi e basici e rappresenta la scelta ideale per l'analisi ambientale per diossine, PCB e PCT, IPA, fenoli, erbicidi, pesticidi organoclorurati e organofosforati, idrocarburi aromatici, solventi, farmaci ecc.

BPX5: Fase equivalente a:

Restek: RTx-5 MS, XTI-5

Agilent/JW: DB5, DB-5MS, VF5 MS,

Ultra-2, HP-5, HP-5MS

Supelco: SLB-5 MS, SPB5, MDN-5S

Phenomenex: ZB5

Valco: VB5

BP5

Diametri di 0,1, 0,15, 0,22, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 12, 15, 25, 30, 50, 100m

Film di 0,25, 0,5, 1,0, 1,5, 5,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BP5-MS

95% Polysilphenylene (Arylene)-5% Diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- E' la fase più versatile nella gascromatografia
- La bassa percentuale di fenile nella struttura del polimero offre caratteristiche di affinità per i composti aromatici. La fase offre grande stabilità termica ed inerzia chimica
- Permette l'analisi di composti acidi e basici e rappresenta la scelta ideale per l'analisi ambientale per diossine, PCB e PCT, IPA, fenoli, erbicidi, pesticidi organoclorurati e organofosforati, idrocarburi aromatici, solventi, farmaci ecc.

BP5-MS: Fase equivalente a:

Restek: Rxi-5 Sil MS

Agilent/JW: DB-5MS, VF5 MS, CP Sil8CB

Phenomenex: ZB5-MS

BP5-MS

Diametri di 0,1, 0,15, 0,22, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 6, 12, 15, 25, 30, 50, 100m

Film di 0,1, 0,15, 0,5, 1,5, 5,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BP5-MS-UI

95% Polysilphenylene (Arylene)-5% Diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked Ultra Inert

BP5-MS-UI Fase equivalente a DB5-ms Ultra Inert Diametro di 0,25mm, 30 e 60m, film di 0,25um

HT5

5% Phenyl (equiv.) Polycarborane-siloxane, fase legata e crosslinked.

- Ideale per la distillazione simulata
- Fase unica
- Temperatura elevata

HT5: Fase equivalente a:

Restek: MXT 1 SimDist, MXT500

Agilent/JW: SimDist CB

HT5

Diametri di 0,22, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 6, 12, 15, 25, 30m

Film di 0,1, 0,15, 0,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

HT8

8% Phenyl (equiv.) Polycarborane-siloxane.

- Ideale per l'analisi di PCB
- Elevata temperatura La fase offre grande stabilità termica ed inerzia chimica
- Bassissimo bleeding
- Ideale per l'analisi ambientale

HT8 Fase equivalente a:

Fase unica

HT8

Diametri di 0,1, 0,22, 0,25, 0,32mm

Lunghezze di 10, 25, 30, 50, 60m

Film di 0,1, 0,25um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BPX 35/BPX 608

35% Phenyl Polysilphenylene (Arylene) siloxane, fase legata e crosslinked.

- Fase di media polarità
- Ideale per analisi di conferma
- Equivalente alla fase G42 USP
- Applicazioni nel campo farmaceutico

BPX 35/PBX 608: Fase equivalente a:

Restek: Rtx-35

Agilent/JW: DB-35MS, DB 35

Supelco SPB 35, MDN 35

BP35/BPX 608

Diametri di 0,1, 0,22, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 25, 30, 60m

Film di 0,1, 0,25, 0,5, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BPX50

50% Phenyl Polysilphenylene (Arylene) siloxane, fase legata e crosslinked.

- Fase di media polarità
- Ideale per metodi EPA e applicazioni farmaceutiche
- Temperatura elevata
- Separazione degli isomeri IPA

BPX 50: Fase equivalente a:

Restek: Rtx 50,

Agilent/JW: DB17, DB17 MS, HP50, HP17

Supelco: SPB50, SP2250

PBX50

Diametri di 0,1, 0,15, 0,18, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 15, 30, 60m

Film di 0,1, 0,18, 0,25, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BPX-70

70% Cyanoptopyl Polysilphenylene siloxane, fase legata e crosslinked

- Ideale per la separazione di acidi grassi (FAME)
- Fase polare
- Ideale per la separazione degli isomeri cis e trans
- Elevata temperatura

BPX 70: Fase equivalente a:

Restek: Rtx-2330

Agilent/JW: DB-23, CP Sil 88, HP23

Supelco SP2380, SP2330

BPX 70

Diametri di 0,1, 0,22, 0,25, 0,32mm

Lunghezze di 10, 25, 30, 50, 60, 120m

Film di 0,2, 0,25, 0,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici

BPX-90

90% Cyanoptopyl Polysilphenylene siloxane, fase legata e crosslinked.

- Fase di elevata polarità
- Ideale per la separazione di fragranze, aromatici, pesticidi, PCB e acidi grassi

Fase proprietari unica

BPX 90

Diametri di 0,25, 0,32mm

Lunghezze di 15, 30, 60, 100m

Film di 0,25, 0,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

SolGel Wax

Polyethylene Glycol (PEG) in una matrice di Sol-Gel

- Fase di elevata polarità
- Molto più resistente ai danni provocato dalla presenza di ossigeno
- Temperatura elevata

SolGel Wax: Fase equivalente a:

Restek: Rtx Wax,

Agilent Innowax, HP 20M, HP Wax, CP Wax52

Supelco: Supelcowax 10, Nukol

Phenomenex: ZB Wax

Valco: VB Wax

SolGel Wax

Diametri di 0,1, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 15, 30, 60m

Film di 0,1, 0,25, 0,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BP-20

Polyethylene Glycol (PEG) , fase legata e crosslinked

- Fase di elevata polarità
- Fase legata e crosslinked
- Applicazioni industriali sui grassi

BP 20: Fase equivalente a:

Restek: Rtx Wax,

Agilent Innowax, HP 20M, HP Wax, CP Wax52

Supelco: Supelcowax 10, Nukol

Phenomenex: ZB Wax

Valco: VB Wax

BP 20

Diametri di 0,1, 0,22, 0,25, 0,32mm

Lunghezze di 10, 15, 25, 30, 60m

Film di 0,1, 0,25, 0,5, 1,0, 2,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici

BP-21

Polyethylene Glycol (PEG) - TPA Treated

- Fase modificata con acido nitrotereftalico
- Ideale per la separazione di acidi grassi liberi a basso peso molecolare

BP 21: Fase equivalente a:

Agilent: DB FFAP, HP FFAP, CP Wax 58CB

Restek: StabilWax-DA

BP 21

Diametri di 0,22, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 25, 30, 50, 60m

Film di 0,25, 0,5, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BP 10

14% Cyanopropylphenyl Polysiloxane

- Fase ideale per l'analisi di pesticidi organofosforati
- Basso spurgo
- Temperatura elevata

BP 10: Fase equivalente a:

Restek: Rtx 1701,

Agilent DB 1701, HP 1701, CP Sil 19CB

Supelco: SPB 1701

Alltech: AT 1701

BP 10

Diametri di 0,22, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 25, 30m

Film di 0,25, 0,5, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

BPX Volatile

Cyanopropylphenyl Polysiloxane

- Fase di elevata polarità
- Fase dedicata all'analisi di composti volatili
- USB G43

BPX Volatile: Fase equivalente a:

Restek: Rtx Volatiles

Agilent: DB VRX, HP 624,

Supelco: SPB 624, VOCOL

Phenomenex: ZB 624

Valco: VB 624

BPX Volatile

Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 30, 60m

Film di 1,4, 1,8, 3,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici

Elite-1

100% Dimethylpolysiloxane

- 100% Dimethylpolysiloxane
- Fase apolare
- Colonna per uso generale
- Alta stabilità termica
- Ideale per analisi di prodotti petrolchimici e solventi industriali

Elite 1: Fase equivalente a:

Agilent: HP-1, HP101, ULTRA-1, DB-1

Supelco: SPB-1, EQUITY-1

Restek: Rtx-1, Rtx-2887

Varian: CP-SIL 5 CB

Alltech: AT-1

Macherey-Nagel: OPTIMA-1

Elite 1

Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 15, 30, 60m

Film di 0,25, 1,0, 3,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

9

Elite-5

5% Dimethyl-95%-diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- E' la fase più versatile nella gascromatografia
- La bassa percentuale di fenile nella struttura del polimero offre caratteristiche di affinità per i composti aromatici. La fase offre grande stabilità termica ed inerzia chimica
- Permette l'analisi di composti acidi e basici e rappresenta la scelta ideale per l'analisi ambientale per diossine, PCB e PCT, IPA, fenoli, erbicidi, pesticidi organoclorurati e organofosforati, idrocarburi aromatici, solventi, farmaci ecc.

Elite 5: Fase equivalente a:

Restek: Rtx-5, Rtx XTI

Agilent/JW: HP-5, Ultra-2, DB-5, DB-5.625

Supelco: SPB-5, PTE-5, SAC-5, Equity-5

Chromapack/Varian: CP-SIL8CB

Alltech: AT-5

Macherey-Nagel: OPTIMA-5

Elite 5

Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 15, 30, 60m

Film di 0,1, 0,25, 0,5, 1,0, 1,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Elite-Wax

Polyethylene Glycol (PEG) , fase legata e crosslinked

- Fase di elevata polarità
- Fase legata e crosslinked
- Applicazioni industriali sui grassi

Elite Wax Fase equivalente a:

Restek: Rtx Wax,

Agilent Innowax, HP 20M, HP Wax, CP Wax52

Supelco: Supelcowax 10, Nukol

Phenomenex: ZB Wax

Valco: VB Wax

Elite Wax

Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 30, 60m

Film di 0,25, 0,5, 1,0,um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici

Elite-624

Cyanopropylphenyl Polysiloxane

- Fase di elevata polarità
- Fase dedicata all'analisi di composti volatili
- USB G43

Elite 624 Fase equivalente a:

Restek: Rtx Volatiles

Agilent: DB VRX, HP 624,

Supelco: SPB 624, VOCOL

Phenomenex: ZB 624

Valco: VB 624

SGE: BPX Volatile

Elite 624

Diametri di 0,18, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 30, 60, 75m

Film di 1,4, 1,8, 3,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Elite BAC-1 Elite BAC-2 Elite BAC-3

Fasi stazionarie per l'analisi di volatili nel sangue

- Fase stabilizzata e chimicamente legata
- Dedicata all'analisi di composti volatili in fluidi biologici
- Tempo d'analisi estremamente ridotto
- Possibilità di utilizzare le colonne in un sistema doppio per l'analisi e la conferma
- Differenti tempi di eluizione per lo stesso composto

Elite BAC 1, ELITE BAC 2:

Fasi equivalenti a:

Agilent/JW: DB-ALC1, DB-ALC2

Restek: Rtx-BAC1, Rtx-BAC2

Elite BAC 1,2,3

Diametri di 0,18, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 10, 30m

Film di 0,30, 0,63, 1,00, 1,2, 1,8, 3,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Elite-200

Trifluoropropylmethyl Polisisloxane

- Fase di elevata polarità
- Ideale per solventi fluorurati
- Applicazioni industriali sui gas fluorurati
- USP G46

Elite 200: Fase equivalente a:

Restek: Rtx 200,

Agilent: DB210, VF200MS

Alltech: AT210

Elite 200

Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 15, 30, 60m

Film di 0,15, 0,25, 1,0, 1,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici

Elite CLPesticides 1-2

Fase Proprietaria chimicamente legata

- Ideale per l'analisi di pesticidi clorurati
- Metodi EPA 504, 608, 619, 8081, 8151 e CLP

Elite CLPesticides: Fase equivalente a:

Restek: Rtx CLPesticides

Elite CLPesticides

Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 15, 30m

Film di 0,2, 0,25, 0,42, 0,5um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Elite-SimDist

100% Dimethylpolysiloxane

- Fase apolare
- Alta stabilità termica
- Ideale per analisi di distillazione simulata

Elite SimDist Fase equivalente a:

Restek: MXT-1HT,

Agilent: DB HT

Phenomenex: ZB-1XT

Elite SimDist

Diametri di 0,45, 0,53mm

Lunghezze di 6, 10m

Film di 0,15, 2,55, 3,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Elite-5 Ammine

5% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Disattivazione basica per l'analisi di ammine e composti basici

Elite 5 Ammine: Fase equivalente a:

Restek: Rtx-5 Amine

Supelco: PTA-5

Elite 5 Amine

Diametri di 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 15, 30m

Film di 0,5, 1,0, 3,0

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici

Elite-5ms

5% Dimethyl-5% diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- E' la fase più versatile nella gascromatografia
- La bassa percentuale di fenile nella struttura del polimero offre caratteristiche di affinità per i composti aromatici. La fase offre grande stabilità termica ed inerzia chimica
- Permette l'analisi di composti acidi e basici e rappresenta la scelta ideale per l'analisi ambientale per diossine, PCB e PCT, IPA, fenoli, erbicidi, pesticidi organoclorurati e organofosforati, idrocarburi aromatici, solventi, farmaci ecc.

Elite 5ms: Fase equivalente a:

Restek: Rtx-5, XTI 5

Agilent/JW: DB-5ms, HP 5ms, HP 5Ultra

Supelco: SPB-5, PTE-5

SGE: BP5, BPX5

Elite 5ms

Diametri di 0,18, 0,20, 0,25, 0,32, 0,53mm

Lunghezze di 12, 15, 20, 30, 40, 50, 60m

Film di 0,1, 0,18, 0,25, 0,33, 0,5, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Elite-17ms

50% Phenyl 50% Methylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Fase di media polarità
- Ideale per metodi EPA e applicazioni farmaceutiche
- Temperatura elevata
- Separazione degli isomeri IPA

Elite 17ms: Fase equivalente a:

Restek: Rtx 50,

Agilent/JW: DB17, DB17 MS, HP50, HP17

Supelco: SPB50, SP2250

Elite 17ms

Diametri di 0,18, 0,25, 0,32mm

Lunghezze di 15, 20, 30, 60m

Film di 0,15, 0,18, 0,25um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Elite-35ms

65% Dimethyl-35% diphenylpolysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Disattivazione basica per l'analisi di ammine e composti basici

Elite 35ms: Fase equivalente a:

- Fase di media polarità
- Ideale per analisi di conferma
- Equivalente alla fase G42 USP
- Applicazioni nel campo farmaceutico

Elite 35ms: Fase equivalente a:

Restek: Rtx-35

Agilent/JW: DB-35MS, DB 35

Supelco SPB 35, MDN 35

SGE: BPX 35

Elite 35ms

Diametri di 0,25, 0,32, 0,45/0,53mm

Lunghezze di 15, 30, 60m

Film di 0,15, 0,25, 0,33, 0,5, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici

Elite-1701

14% Cyanopropylphenyl-86% dimethyl polysiloxane, fase legata e crosslinked.

- Colonna di polarità intermedia di uso generale
- Storicamente utilizzata per l'analisi di pesticidi

Elite-1701: Fase equivalente a:

Agilent: HP-1701, PAS-1701,

DB-1701

Supelco: SPB-1701

Restek: Rtx-1701

Varian: CP-SIL 19 CB

SGE: BP-10

Alltech: AT-1701

Quadrex: 007-1701

Elite 1701

Diametri di 0,05, 0,1, 0,18, 0,25, 0,32, 0,45, 0,53mm

Lunghezze di 10, 15, 20, 30, 60m

Film di 0,05, 0,1, 0,15, 0,25, 0,40, 0,5, 0,85, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.

Elite-FFAP

Polyethylene Glycol (PEG) - TPA Treated

- Fase modificata con acido nitrotereftalico
- Ideale per la separazione di acidi grassi liberi a basso peso molecolare

Elite FFAP: Fase equivalente a:

Agilent: DB FFAP, HP FFAP, CP Wax 58 CB

Restek: StabilWax-DA

SGE: BP21

Elite FFAP

Diametri di 0,25, 0,32, 0,45, 0,53mm

Lunghezze di 15,30, 60m

Film di 0,25, 0,85, 1,0um

Per ogni ulteriore informazione ed esigenza, contattate i nostri uffici.