

# 14. Cromatografia

## Gas Cromatografia/Consumabili GC



### 1 SETTO a tre strati per GC

Un tampone in silicone a bassa densità, racchiuso tra due strati di silicone ad alta densità. Temperatura massima di lavoro 200°C.

Hamilton

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
6,35	12	9.221 801
8,00	12	9.221 802
9,00	12	9.221 803
9,50	12	9.221 804
10,00	12	9.221 805
12,70	12	9.221 806
11,00	12	9.221 807
13,00	12	9.221 809
16,00	12	9.221 808



### 2 Siringhe per autocampionatori GC Agilent

Siringhe GC per autocampionatori Agilent 7673, 7683 e 6850 con ago fisso o removibile due differenti diametri di ago e aghi conici elevata riproducibilità, basso riporto

SGE Analytical Science

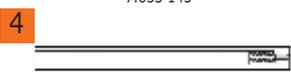
Calibro (OD) mm	Tipo di ago	Capacità µl	Pz./Cf.	Codice
23-26s (0,63/0,47)	fisso	5	1	9.221 270
23-26s (0,63/0,47)	fisso	5	6	6.204 103
23-26s (0,63/0,47)	fisso	10	1	6.226 427
23-26s (0,63/0,47)	fisso	10	6	6.254 971
23-26s (0,63/0,47)	fisso	10 (A tenuta di gas)	1	9.221 271
23-26s (0,63/0,47)	fisso	10 (A tenuta di gas)	6	9.221 272
26 (0,47)	fisso	5	1	6.203 350
26 (0,47)	fisso	5	6	6.205 076
23 (0,63)	fisso	5	1	9.221 273
23 (0,63)	fisso	5	6	6.072 528
26 (0,47)	fisso	10	1	9.221 274
26 (0,47)	fisso	10	6	6.206 502
23 (0,63)	fisso	10	1	6.089 587
23 (0,63)	fisso	10	6	6.050 962
26 (0,47)	removibile	0,5	1	6.228 788
23 (0,63)	removibile	0,5	1	9.221 275
23 (0,63)	removibile	1	1	9.221 276



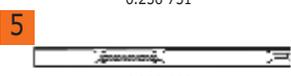
### Liner e o-ring per GC Agilent

Liner di ingresso per Agilent 5890, 6850, 6890, 7890 e HP4890. I liners di ingresso SGE arrivano come unità completa, confezionata singolarmente.

SGE Analytical Science



5 o 25 confezioni, imballate individualmente



Da completare con gli appropriati o-ring ed anelli di tenuta. Ogni confezione viene fornita con i risultati dei test di qualità.



Descrizione	Ø est. mm	Ø int. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Split, Straight-through Liner	6,3	4,0	78,5	5	7.653 145 <b>3</b>
Split, with Quartz wool	6,3	4,0	78,5	5	9.003 576
Split / Splitless con Singolo Cono	6,3	4,0	78,5	5	9.003 579
Split / Splitless con Singolo Cono (Lana di Quarzo)	6,3	4,0	78,5	5	6.236 751 <b>4</b>
Split/Splitless Focus Liner	6,3	4,0	78,5	5	6.223 552
Split/Splitless Focus Liner	6,3	4,0	78,5	25	6.239 332
Split/Splitless Focus Liner affusolato	6,3	4,0	78,5	5	6.223 553 <b>5</b>
Split/Splitless Focus Liner Affusolato	6,3	4,0	78,5	25	9.003 572
Split/Splitless VELOCE Focus Liner	6,3	2,3	78,5	5	6.223 554
Split/Splitless VELOCE Affusolato Focus Liner	6,3	2,3	78,5	5	9.003 586
Split/Splitless a collo d'oca incassato (Lana di Quarzo)	6,3	4,0	78,5	5	9.003 588 <b>6</b>
ConnecTite Liner Foro Inferiore	6,3	4,0	78,5	5	9.003 587
O-ring in Viton, adatto per liners con Diam.Est. 6,3mm	6,3	4,0	78,5	10	9.221 277

➔ Materiali di consumo GC di altri produttori su richiesta

### 1 Ferrule per GC Agilent



Ferrule di alta qualità prodotte in Grafite 100% o 15%Grafite / 85% Vespel

SGE Analytical Science

**Tipo A:** 15%Grafite / 85%Vespel, per iniettori e rivelatori a pressione atmosferica (es. FID)

**Tipo B:** 15%Grafite / 85%Vespel, per interfaccia di collegamento GC-MS

**Tipo C:** 100% Grafite, per iniettori e rivelatori a pressione atmosferica (non per GC-MS)

Colonna Ø Int. mm	Ferrule Ø Int. mm	Tipo	Pz./Cf.	Codice
0,1 - 0,25	0,4	A	10	6.223 558
0,32	0,5	A	10	9.221 278
0,53	0,8	A	10	9.221 279
0,1 - 0,25	0,4	B	10	6.088 109
0,32	0,5	B	10	6.059 976
0,53	0,8	B	10	6.059 977
0,1 - 0,32	0,5	C	10	7.652 355
0,45 - 0,53	0,8	C	10	9.221 280

1



### 2 Setti per Agilent GC



Tutti i setti sono prodotti in silicone di grado elevato. Questo nuovo materiale rispetta ed eccede gli standard industriali, fornendo rassicurazioni sulla qualità del lavoro. Tutti questi setti garantiscono una buona durabilità, eccellenti proprietà di richiusura e di resistenza ai solventi.

SGE Analytical Science

GP = Setti in silicone per uso generale per applicazioni di routine senza richieste elevate

EC = Setti in silicone per alta temperatura, per una durata di iniezione significativamente più lunga, basso spurgo e bassa aderenza alla porta di iniezione.

MN = Setti Premium in silicone per alta temperatura per autocampionatore, fino a 400 iniezioni per setto

**Disponibili anche: setti per strumenti quali Perkin-Elmer, Shimadzu, Thermo e Varian/Bruker.**

Ø mm	Materiale	Temp. max. °C	Pz./Cf.	Codice
5,0	GP	200	50	9.003 590
5,0	MN	400	50	9.003 591
9,5	GP	200	50	6.224 189
9,5	EC	400	25	9.003 592
9,5	HT	400	25	9.003 593
11,0	GP	200	50	6.085 419
11,0	EC	400	25	9.003 594
11,0	MN	400	50	6.255 348
11,0	HT	400	25	9.003 595
12,5	GP	200	50	6.087 242
12,5	HT	400	25	9.003 596
12,5	EC	400	25	9.003 597

2



### 3 Siringhe per autocampionatori CTC



**Tipo A** - siringhe per CTC Analytics HTS, HTC e LC PAL (punta ago: LC)

SGE Analytical Science

**Tipo B** - siringhe per CTC Analytics CombiPal e GC PAL con ago fisso o removibile, due differenti diametri dell'ago (punta ago: cono). Alta riproducibilità, basso riporto.

Calibro (OD) mm	Tipo	Lunghezza ago mm	Tipo di ago	Capacità µl	Pz./Cf.	Codice
22 (0,72)	A	51	fisso	25 (a tenuta di Gas)	1	9.221 286
22 (0,72)	A	51	fisso	100 (a tenuta di Gas)	1	9.221 287
22 (0,72)	A	51	removibile	250 (a tenuta di gas)	1	9.221 288
26 (0,47)	B	50	fisso	5	1	6.239 096
23 (0,63)	B	50	fisso	5	1	7.607 298
26 (0,47)	B	50	fisso	10 (a tenuta di gas)	1	9.221 289
26 (0,47)	B	50	fisso	10 (a tenuta di gas)	6	9.221 290
23 (0,63)	B	50	fisso	10	1	7.607 297
23 (0,63)	B	50	fisso	10	6	9.221 291

3



## 14. Cromatografia

### Gas Cromatografia/Consumabili GC

1



#### 1 Siringhe per autocampionatori GC Perkin-Elmer

NEW!

Siringhe GC per tutti gli autocampionatori Perkin-Elmer es. Clarus.  
Con ago fisso o removibile. Due diversi diametri di ago. Tutti gli aghi sono lunghi 70mm con punta conica. Alta riproducibilità, basso riporto.

SGE Analytical Science

Calibro (OD) mm	Tipo di ago	Capacità $\mu$ l	Pz./Cf.	Codice
26 (0,47)	fisso	5	1	9.221 281
23 (0,63)	fisso	5	1	9.221 282
26 (0,47)	fisso	5 (a tenuta di Gas)	1	9.221 283
23 (0,63)	fisso	5 (a tenuta di Gas)	1	6.204 955

2



6.206 049

3



6.206 050

4



9.003 568

#### Liner di ingresso per GC Perkin-Elmer

NEW!

Liner per Perkin-Elmer Autosystem e Clarus 500, 600. I liner di ingresso SGE vengono forniti come una unità completa, confezionata singolarmente. 5 o 25 confezioni, individualmente confezionate.

SGE Analytical Science

Da completare con o-ring ed anelli di tenuta appropriati. Ogni confezione viene fornita con il risultato dei test di qualità.

Tipo	$\emptyset$ est. mm	$\emptyset$ int. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Split / Splitless Focus Liner	6,2	4,0	92,0	5	6.206 049 2
Split / Splitless Focus Liner Affusolato	6,2	4,0	92,0	5	9.003 567
Split diritto attraverso il liner	6,2	4,0	92,0	5	6.206 050 3
Split / Splitless Focus Liner per Iniettore PSS	4,0	2,0	86,2	5	9.003 568 4
PTV liner con restrizione 0,25 mm ID	2,0	1,0	88,0	5	9.003 569

5



#### 5 Ferrule per Perkin-Elmer GC

NEW!

Ferrule di alta qualità prodotte in Grafite 100% o 15%Grafite / 85% Vespel

SGE Analytical Science

**Tipo A:** 15%Grafite / 85%Vespel, per iniettori e rivelatori a pressione atmosferica (es. FID)

**Tipo B:** 15%Grafite / 85%Vespel, per interfaccia di collegamento GC-MS

Colonna $\emptyset$ Int. mm	Ferrule $\emptyset$ Int. mm	Tipo	Pz./Cf.	Codice
0,1 - 0,25	0,4	A	10	6.088 109
0,32	0,5	A	10	6.059 976
0,53	0,8	A	10	6.059 977
0,1 - 0,32	0,5	C	10	9.221 284
0,45 - 0,53	0,8	C	10	9.221 285

➔ Materiali di consumo GC di altri produttori su richiesta

Possiamo fornire l'intera  
gamma di articoli di  
questo produttore.

