

# QUIMA

Química y Medio Ambiente, S.L.

REACTIVOS Y MATERIALES DE LABORATORIO

# HAMILTON

## LABORTOPS

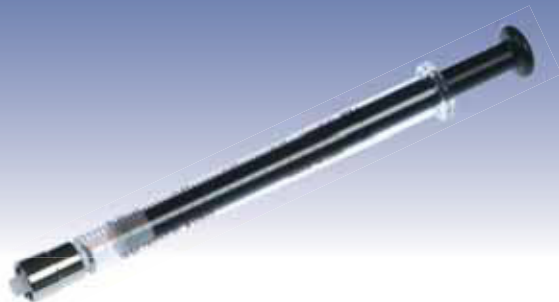
Válido hasta el 30 de Septiembre 2018



**EXTRA**

**Microfluidos**

### Jeringas de microlitros, serie 1700/1000, con TLL/ TLLX

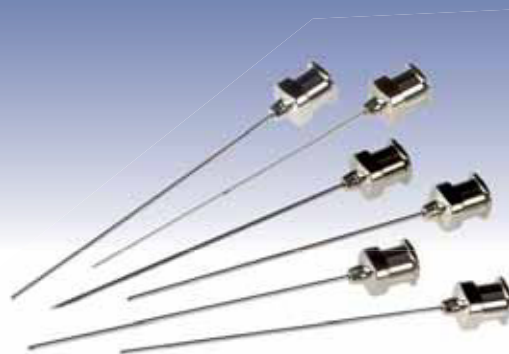


Jeringa de microlitros hermética al gas sin aguja. Cuerpo de vidrio con émbolo y junta recubiertos de PTFE y salida Luer Lock. TLL= Con rosca hembra UNC. Permite el acoplamiento a los mecanismos del brazo motriz, por ejemplo, los diluyentes/dosificadores Microlab Serie 500. TLLX= Tope del émbolo montado para evitar daños en la junta de PTFE. Evita que la punta del émbolo llegue al extremo de la jeringa.

**-14%**

Tipo	Capacidad	Graduación	ud.E	Código	Precio	Nuevo
	µl	µl			EUR	EUR
1710 TLLX	100	1	1	9.221 310	<del>73,32</del>	<b>62,86</b>
1725 TLLX	250	2,5	1	9.221 315	<del>75,46</del>	<b>64,69</b>
1750 TLLX	500	5	1	9.221 320	<del>73,32</del>	<b>62,86</b>
1001 TLL	1000	10	1	9.221 348	<del>68,51</del>	<b>58,74</b>
1002 TLL	2500	25	1	9.221 330	<del>68,51</del>	<b>58,74</b>
1005 TLL	5000	50	1	9.221 335	<del>80,08</del>	<b>68,66</b>
1010 TLL	10000	100	1	9.221 340	<del>88,33</del>	<b>75,72</b>

### Agujas para jeringas, metálicas



Extraíbles, con punta Luer metálica. Longitud de la aguja: 51 mm. KF726s con cuello luer de Kel-F.

**-14%**

Tipo	Puntas	Calibre	ud.E	Código	Precio	Nuevo
					EUR	EUR
N 722	2 (GC)	22	6	9.221 672	<del>79,81</del>	<b>68,43</b>
N 722s	2 (GC)	22s	6	9.221 657	<del>79,81</del>	<b>68,43</b>
N 726s	2 (GC)	26s	6	9.221 659	<del>79,81</del>	<b>68,43</b>
N 722	3 (HPLC)	22	6	9.221 772	<del>79,81</del>	<b>68,43</b>
N 722s	3 (HPLC)	22s	6	9.221 757	<del>79,81</del>	<b>68,43</b>
N 22	5	22	6	6.089 149	<del>162,13</del>	<b>139,02</b>
N 26	5	22s	6	6.270 339	<del>162,13</del>	<b>139,02</b>
KF726s	2 (GC)	26s	6	9.221 609	<del>105,98</del>	<b>90,86</b>

### Jeringas de microlitros serie 1000, TLL, con conexión metálica



Émbolo y junta recubiertos de PTFE y salida Luer Lock. Jeringa de microlitros hermética al gas sin aguja.

**-14%**

Capacidad	Graduación	ud.E	Código	Precio	Nuevo
µl	µl			EUR	EUR
25000	250	1	6.083 024	<del>295,76</del>	<b>253,58</b>



Forma de punta 2 (pst2): Punta de aguja sin núcleo afilada a 12° recomendada para penetración del septum. Ideal para aplicaciones de cromatografía de gases.

Forma de punta 3 (pst3): Punta de aguja roma (90°) para uso con válvulas de inyección HPLC. También se recomienda para aplicaciones en las que se requiere una dosificación exacta (por ejemplo, cromatógrafos de capa fina).

Forma de punta 5 (pst5): Aguja cónica con orificio lateral para la penetración de septums, vinilos de calibre fino y plásticos sin necesidad de extraer el núcleo; minimiza el daño al septum.

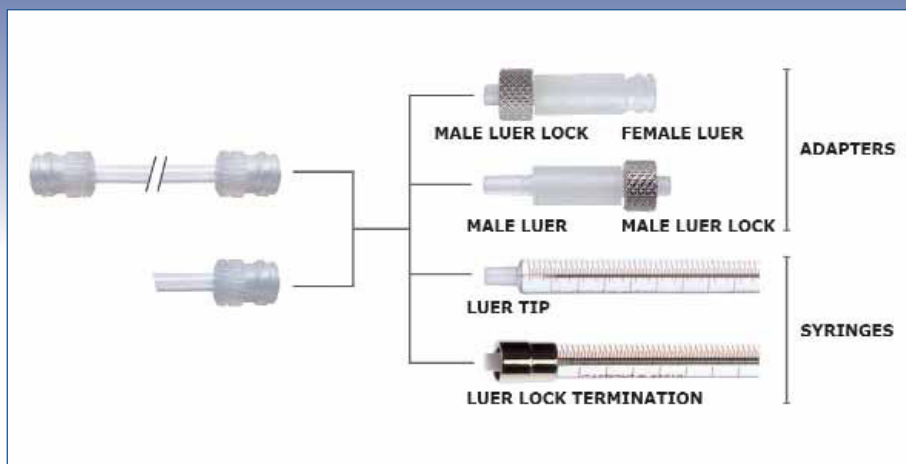
# LABORTOPS



**EXTRA**

**Microfluidos**

## Ensamblajes para tubos Luer Lock



### Ensamblajes y tubos.

La gama de tubos Hamilton Luer Lock permiten conectar/desconectar rápidamente componentes con terminales Luer macho que se utilizan en aplicaciones donde se utilizan microfluidos. Hamilton ofrece una gran variedad de tubos químicamente inertes adecuados para aplicaciones específicas de fluidos. Diferentes calibres, longitudes, ejes y accesorios están disponibles de acuerdo con las especificaciones estándar o del cliente. Para construir sus propios ensamblajes, Hamilton ofrece kits y tubos de conexión. Los conectores y adaptadores Hamilton se instalan a mano y proporcionan un sellado hermético de hasta 0,6 MPa.

Disponibles bajo pedido conjuntos de tubos de diferentes longitudes con 2 ejes.

## Tubo para conector Luer Lock, 300 mm



El tubo tiene una longitud de 300 mm pero se puede cortar a la longitud deseada.

**-14%**

Calibre	Ø ext. mm	Ø int. mm	Material	ud.E	Código	Precio EUR	Nuevo EUR
20	1,50	0,91	PTFE	1	6.231 359	<del>37,57</del>	<b>32,22</b>
19	1,83	1,02	PTFE	1	6.071 808	<del>37,57</del>	<b>32,22</b>
18	1,68	1,07	PTFE	1	6.300 542	<del>37,57</del>	<b>32,22</b>
17	1,62	1,02	PTFE	1	6.287 132	<del>37,57</del>	<b>32,22</b>
15	2,17	1,57	PTFE	1	6.287 131	<del>37,57</del>	<b>32,22</b>
14	2,35	1,75	PTFE	1	7.612 023	<del>37,57</del>	<b>32,22</b>
13	2,54	1,95	PTFE	1	6.287 130	<del>37,57</del>	<b>32,22</b>
12	2,77	2,16	PTFE	1	6.287 129	<del>37,57</del>	<b>32,22</b>

## Adaptadores extraíbles (RN) para conectores de tubos Luer Lock



Para jeringas de aguja de RN de 250 µl y mayores. Diámetro del puerto 1,5 mm. Válvula de muestreo de gas inerte 1 mm.

**-14%**

Descripción	ud.E	Código	Precio EUR	Nuevo EUR
Válvula de muestreo de gas inerte	1	6.800 626	<del>129,03</del>	<b>110,63</b>

## Adaptadores para conectores de tubos Luer Lock



6.287 085



6.241 919



6.083 814

**-14%**

Descripción	ud.E	Código	Precio EUR	Nuevo EUR
Luer hembra/Luer-Lock macho	1	6.287 085	<del>37,57</del>	<b>32,22</b>
Luer-Lock macho/Luer macho	1	6.241 919	<del>33,00</del>	<b>28,29</b>
Luer-Lock macho/1/4"-28 UNF	1	6.083 814	<del>24,66</del>	<b>21,14</b>