


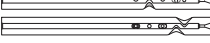









## Agilent Inert Flow Path Solutions

Die Split/Splitless-Einlass-Option für inertem Flussweg für Agilent 7890B, 8890 und 8860 gewährleistet die Inertheit der Flusswegoberflächen, damit die Analyten sicher vom Injektor zum Detektor gelangen. Erhalten Sie mit Inert Flow Path-Komponenten von Agilent Ihren Flussweg inert, um beste Analysen im Spurenbereich zu erzielen.

### Agilent Ultra Inert Liner mit berührungsfreier Verpackung

Hohe Inertheit, Produktivität und Reproduzierbarkeit

Beschreibung	Volumen (µl)	ID (mm)	1 St.	5 St.	25 St.	100 St.
<b>Splitlos-Einlass-Liner</b>						
Ultra Inert Liner, einseitig konisch 	900	4	5190-2292	5190-3162	5190-3166	5190-3170
Ultra Inert Liner mit Glaswolle, einseitig konisch 	900	4	5190-2293	5190-3163	5190-3167	5190-3171
Ultra Inert Liner, beidseitig konisch 	800	4	5190-3983	5190-4007		
Mit Verwirbelungszone 	200	2	5190-2297	5190-4006		
Splitlos-Liner, UI, mit Fritte, unten 	870	4	5190-5112	5190-5112-005	5190-5112-025	
Einlass-Liner, UI, splitlos, gerade 	250	2	5190-6168			
<b>Split-Einlass-Liner</b>						
Ultra Inert Liner mit Glaswolle, gerade 	990	4	5190-2294	5190-3164	5190-3168	5190-3172
Ultra Inert Liner mit Glaswolle, geringer Druckabfall 	870	4	5190-2295	5190-3165	5190-3169	5190-3173
Einlass-Liner, Universal, UI, Fritte in der Mitte 	870	4	5190-5105	5190-5105-005	5190-5105-025	
<b>SPME, Headspace-Injektion</b>						
Ultra Inert Liner, gerade, für SPME 	35	0,75	5190-4048			
Ultra Inert Liner, gerade 	65	1	5190-4047			



Jeder Liner wird mit einem vorinstallierten, nicht klebenden O-Ring geliefert.

\*Die 100-Stück-Packung wird nicht in der berührungsfreien Verpackung geliefert. O-Ringe müssen separat bestellt werden.

## Agilent Ultra Inert-Goldeinlassdichtungen und Unterlegscheiben

Eine glatte, leckagefreie Oberfläche für aktive Analyten

Beschreibung	1 St.	10 St.	50 St.
Ultra Inert-Golddichtung und Unterlegscheibe	5190-6144	5190-6145	5190-6149



## Agilent UltiMetal Plus und vergoldete flexible Metallferrulen

Kein Säulenbruch, keine Leckagen, keine Aktivität

Beschreibung	Verpackungseinheit	Best.-Nr.
UltiMetal Plus Flexible Metall-Ferrule mit 0,4 mm ID Für Fused Silica-Kapillaren mit 0,1-0,25 mm ID	10 St.	G3188-27501
UltiMetal Plus Flexible Metall-Ferrule mit 0,5 mm ID Für Fused Silica-Kapillaren mit 0,32 mm ID	10 St.	G3188-27502
UltiMetal Plus Flexible Metall-Ferrule mit 0,8 mm ID Für Fused Silica-Kapillaren mit 0,45-0,53 mm ID	10 St.	G3188-27503
UltiMetal Plus Flexible Metall-Ferrule ohne Bohrung Zum Verschluss von Capillary Flow Technology (CFT)-Fittings	10 St.	G3188-27504
UltiMetal Plus Flexible Metallferrule Mit UltiMetal-Kapillarsäulen mit 0,25 und 0,32 mm ID verwenden	10 St.	G3188-27505
UltiMetal Plus Flexible Metallferrule Mit UltiMetal-Kapillarsäulen mit 0,53 mm ID verwenden	10 St.	G3188-27506
Vergoldete flexible Metallferrule mit 0,4 mm ID Für Fused Silica-Kapillaren mit 0,1-0,25 mm ID	10 St.	G2855-28501
Vergoldete flexible Metallferrule mit 0,5 mm ID Für Fused Silica-Kapillaren mit 0,32 mm ID	10 St.	G2855-28502
Vergoldete flexible Metallferrule mit 0,8 mm ID Für Fused Silica-Kapillare mit 0,45-0,53 mm ID	10 St.	G2855-28503
Vergoldete flexible Metallferrule Mit UltiMetal-Kapillarsäulen mit 0,25 und 0,32 mm ID verwenden	10 St.	G2855-28505
Vergoldete flexible Metallferrule Mit UltiMetal-Kapillarsäulen mit 0,53 mm ID verwenden	10 St.	G2855-28506



## Agilent Inert Flow Path Upgrade-Kit

Alle Komponenten, die Sie brauchen, an einem Platz

Beschreibung	Best.-Nr.
Komplettes Agilent Inert Flow Path Upgrade-Kit	G3970A
Kapillareinlass-Adapterereinheit, UltiMetal Plus-behandelt	G3452-60570
Einlasseinsatz, UltiMetal Plus-behandelt	G3452-60586
Ultra Inert Golddichtung	5190-6144
Ultra Inert-Splitlos-Liner, mit Glaswolle, einseitig konisch	5190-2293
UltiMetal-Ferrulen für Fused-Silica-Säulen mit 0,25 mm ID, 10 St.	G3188-27501
Selbstsichernde Säulenmutter, Einlass-/Detektormutter	G3440-81011
Selbstsichernde Säulenmutter, MSD	G3440-81013

## Weiteres Flussweg-Zubehör

Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihres inerten Flusswegs

Beschreibung	Best.-Nr.
Purged Ultimate Union-Einheit, inert	G3186-60581
3-Wege-Splitter mit Makeup-Gas, inert	G3183-60501
Ultimate Union-Kit, UltiMetal Plus deaktiviert	G3182-60581
Kompakte Verteilereinheit für Deans-Schaltung, UltiMetal Plus-behandelt	G2855-60501
Kompakter Splitter mit Makeup-Gas, inert	G3180-60501



### Vier einfache Möglichkeiten, Ihren inerten Flussweg herzustellen:

1. Fordern Sie **Option 114** an, wenn Sie ein Agilent 7890B oder 8890 GC-System kaufen.
2. Fügen Sie mit dem Zubehör mit **Best.-Nr. G3453B** einen Split/Splitless-Einlass für inerten Flussweg zu Ihrem 7890 hinzu. Bestellen Sie für das 8890 **Best.-Nr. G3549A\***.
3. Führen Sie ein Upgrade Ihres 7890 Split/Splitless-Einlasses mit inerten Komponenten durch (**Best.-Nr. G3970A**).
4. Kaufen Sie die einzelnen Komponenten für inerte Flusswege separat nach Bedarf.

\*Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Agilent Vertreter vor Ort

## Agilent J&W Ultra Inert GC-Säulen

Entwickelt für geringes Säulenbluten, hohe thermische Stabilität und hervorragende Inertheit

### DB-1ms Ultra Inert

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Temp. Grenzwerte (°C)	Best.-Nr.
0,18	20	0,18	-60 bis 325/350	121-0122UI
0,25	15	0,25	-60 bis 325/350	122-0112UI
	30	0,25	-60 bis 325/350	122-0132UI
	60	0,25	-60 bis 325/350	122-0162UI
0,32	15	0,25	-60 bis 325/350	123-0112UI
	30	0,25	-60 bis 325/350	123-0132UI

### HP-1ms Ultra Inert

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Temp. Grenzwerte (°C)	Best.-Nr.
0,18	20	0,18	-60 bis 325/350	19091S-677UI
0,25	15	0,25	-60 bis 325/350	19091S-931UI
		0,25	-60 bis 325/350	19091S-933UI
	30	0,50	-60 bis 325/350	19091S-633UI
		1,00	-60 bis 325/350	19091S-733UI
0,32	15	0,25	-60 bis 325/350	19091S-911UI
	25	0,52	-60 bis 325/350	19091S-612UI
	30	0,25	-60 bis 325/350	19091S-913UI
		1,00	-60 bis 325/350	19091S-713UI

### DB-5ms Ultra Inert

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Temp. Grenzwerte (°C)	Best.-Nr.	
0,18	20	0,18	-60 bis 325/350	121-5522UI	
		0,36	-60 bis 325/350	121-5523UI	
0,25	15	0,25	-60 bis 325/350	122-5512UI	
		1,00	-60 bis 325/350	122-5513UI	
		25	0,25	-60 bis 325/350	122-5522UI
		30	0,25	-60 bis 325/350	122-5532UI
	30	0,50	-60 bis 325/350	122-5536UI	
		1,00	-60 bis 325/350	122-5533UI	
		50	0,25	-60 bis 325/350	122-5552UI
		60	0,25	-60 bis 325/350	122-5562UI
0,32	30	1,00	-60 bis 325/350	122-5563UI	
		0,25	-60 bis 325/350	123-5532UI	
		0,50	-60 bis 325/350	123-5536UI	
	60	1,00	-60 bis 325/350	123-5533UI	
		1,00	-60 bis 325/350	123-5563UI	

### HP-5ms Ultra Inert

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Temp. Grenzwerte (°C)	Best.-Nr.
0,18	20	0,18	-60 bis 325/350	19091S-577UI
0,25	15	0,25	-60 bis 325/350	19091S-431UI
		30	0,25	-60 bis 325/350
	30	0,50	-60 bis 325/350	19091S-133UI
		1,00	-60 bis 325/350	19091S-233UI
		60	0,25	-60 bis 325/350
0,32	30	0,25	-60 bis 325/350	19091S-413UI
		1,00	-60 bis 325/350	19091S-213UI



### DB-35ms Ultra Inert

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Temp. Grenzwerte (°C)	Best.-Nr.
0,18	20	0,18	50 bis 340/360	121-3822UI
0,25	15	0,25	50 bis 340/360	122-3812UI
	30	0,25	50 bis 340/360	122-3832UI
0,32	30	0,25	50 bis 340/360	123-3832UI

### DB-624 Ultra Inert

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Temp. Grenzwerte (°C)	Best.-Nr.
0,18	20	1,00	-20 bis 260	121-1324UI
0,25	30	1,40	-20 bis 260	122-1334UI
	60	1,40	-20 bis 260	122-1364UI
0,32	30	1,80	-20 bis 260	123-1334UI
	60	1,80	-20 bis 260	123-1364UI
0,53	30	3,00	-20 bis 260	125-1334UI
	75	3,00	-20 bis 260	125-1374UI

### DB-Select 624 UI für <467>

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Temp. Grenzwerte (°C)	Best.-Nr.
0,25	30	1,40	40 bis 260	122-0334UI
	60	1,40	40 bis 260	122-0364UI
0,32	30	1,80	40 bis 260	123-0334UI
	60	1,80	40 bis 260	123-0364UI
0,53	30	1,80	40 bis 260	125-0334UI

### DB-UI 8270D Ultra Inert

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Temp. Grenzwerte (°C)	Best.-Nr.
0,18	20	0,36	-60 bis 325/350	121-9723
0,25	30	0,25	-60 bis 325/350	123-0334UI
			-60 bis 325/350	122-9732, 6 St.*
		0,50	-60 bis 325/350	122-9736

\*Nur in den USA erhältlich.

## Agilent J&W Ultra Inert GC-Säulen

Entwickelt für geringes Säulenbluten, hohe thermische Stabilität und hervorragende Inertheit

### DB-WAX Ultra Inert

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Konfiguration	Best.-Nr.
0,18	20	0,18	7 Zoll	<a href="#">121-7022UI</a>
		0,30	7 Zoll	<a href="#">121-7023UI</a>
0,20	25	0,20	7 Zoll	<a href="#">128-7022UI</a>
		0,25	7 Zoll	<a href="#">122-7012UI</a>
0,25	15	0,25	7 Zoll	<a href="#">122-7032UI</a>
		0,25	Intuvo	<a href="#">122-7032UI-INT</a>
		0,50	7 Zoll	<a href="#">122-7033UI</a>
	30	0,25	Intuvo	<a href="#">122-7033UI-INT</a>
		0,50	7 Zoll	<a href="#">122-7062UI</a>
		0,50	Intuvo	<a href="#">122-7062UI-INT</a>
0,32	15	0,25	7 Zoll	<a href="#">123-7012UI</a>
		0,25	7 Zoll	<a href="#">123-7032UI</a>
		0,25	Intuvo	<a href="#">123-7032UI-INT</a>
	30	0,25	7 Zoll	<a href="#">123-7033UI</a>
		0,50	7 Zoll	<a href="#">123-7033UI-INT</a>
		0,50	Intuvo	<a href="#">123-7033UI-INT</a>
60	0,25	7 Zoll	<a href="#">123-7062UI</a>	
	0,50	7 Zoll	<a href="#">123-7063UI</a>	
	0,50	Intuvo	<a href="#">123-7063UI-INT</a>	
0,53	15	1,00	7 Zoll	<a href="#">125-7012UI</a>
		0,25	7 Zoll	<a href="#">125-7031UI</a>
	30	0,50	7 Zoll	<a href="#">125-7037UI</a>
		1,00	7 Zoll	<a href="#">125-7032UI</a>
	60	1,00	7 Zoll	<a href="#">125-7062UI</a>

### Detektordüsen

Beschreibung	Best.-Nr.
FID-Düse, universelle Passform, 0,011 Zoll ID	<a href="#">5200-0176</a>
FID-Düse, universelle Passform, 0,018 Zoll ID	<a href="#">5200-0177</a>
FID-Düse, universelle Passform, 0,030 Zoll ID	<a href="#">5200-0178</a>
NPD-Düse, universelle Passform, 0,011 Zoll ID	<a href="#">5200-0179</a>

### DB-FATWAX Ultra Inert

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Konfiguration	Best.-Nr.
0,18	20	0,18	7 Zoll	<a href="#">G3903-63007</a>
		0,18	Intuvo	<a href="#">G3909-63002</a>
0,25	30	0,25	7 Zoll	<a href="#">G3903-63008</a>
		0,25	Intuvo	<a href="#">G3909-63003</a>
0,32	30	0,25	7 Zoll	<a href="#">G3903-63009</a>
		0,50	Intuvo	<a href="#">G3909-63004</a>

### DB-BAC1 Ultra Inert und DB-BAC2 Ultra Inert

ID (mm)	Länge (m)	Film (µm)	Konfig.	Phase	Best.-Nr.
0,32	30	1,20	7 Zoll	DB-BAC1	<a href="#">123-9334UI</a>
		1,20	Intuvo	DB-BAC1	<a href="#">123-9334UI-INT</a>
		1,80	7 Zoll	DB-BAC2	<a href="#">123-9434UI</a>
0,53	30	1,80	Intuvo	DB-BAC2	<a href="#">123-9434UI-INT</a>
		2,00	7 Zoll	DB-BAC2	<a href="#">125-9434UI</a>
		3,00	7 Zoll	DB-BAC1	<a href="#">125-9334UI</a>

### HP-5ms Ultra Inert mit Smart Key (nur für das 8890 GC-System)

ID (mm)	Länge (m)	Temp. Grenzwerte (°C)	Best.-Nr.
0,25	15	-60 bis 325/350	<a href="#">19091S-431UI-KEY</a>
	30	-60 bis 325/350	<a href="#">19091S-433UI-KEY</a>

### DB-5ms Ultra Inert mit Smart Key (nur für das 8890 GC-System)

ID (mm)	Länge (m)	Temp. Grenzwerte (°C)	Best.-Nr.
0,25	30	-60 bis 325/350	<a href="#">122-5532UI-KEY</a>

[www.agilent.com/chem/ultrainert](http://www.agilent.com/chem/ultrainert)

DE44151.4488541667

Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2021  
Gedruckt in den USA, Samstag, 2. Januar 2021  
5991-2381DEE