

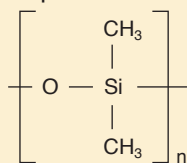


# OPTIMA® Hochleistungs-Kapillarsäulen

## OPTIMA® 1

## 100% Dimethylpolysiloxan

### Unpolare Phase



Ähnliche Phasen:

PERMABOND® SE-30 (Seite 262),  
OV-1, DB-1, SE-30, HP-1, SPB-1,  
CP-Sil 5 CB, Rtx-1, 007-1, BP1,  
MDN-1, AT-1, ZB-1, OV-101



Säulen mit 0,1–0,32 mm ID und Filmdicken < 3 µm: max. Temperatur für isotherme Arbeitsweise 340 °C, max. Temperatur für kurze Isothermen in einem Temperaturprogramm 360 °C; 0,53 mm ID Säulen mit Filmdicken < 3 µm: max. Temperaturen 320 bzw. 340 °C  
Dickfilmsäulen mit Filmdicken ≥ 3 µm: max. Temperaturen 300 bzw. 320 °C

Trennung von Komponenten nach dem Siedepunkt  
Dickfilmsäulen ≥ 3 µm besonders für die Lösemittel-analytik

USP G1 / G2 / G38

## Bestellinformation

Länge →	10 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m	50 m	60 m
<b>0,1 mm ID (0,4 mm AD)</b>								
0,10 µm Film	726024.10			726024.20				
0,40 µm Film				726025.20				
<b>0,2 mm ID (0,4 mm AD)</b>								
0,10 µm Film					726832.25			
0,20 µm Film		726834.12			726834.25		726834.50	
0,35 µm Film		726837.12			726837.25		726837.50	
0,50 µm Film							726839.50	
<b>0,25 mm ID (0,4 mm AD)</b>								
0,10 µm Film	726038.10		726038.15		726038.25	726038.30		726038.60
0,25 µm Film	726050.10		726050.15		726050.25	726050.30	726050.50	726050.60
0,50 µm Film	726081.10				726081.25	726081.30	726081.50	726081.60
1,00 µm Film					726802.25	726802.30	726802.50	726802.60
<b>0,32 mm ID (0,5 mm AD)</b>								
0,10 µm Film	726301.10				726301.25	726301.30	726301.50	726301.60
0,25 µm Film	726302.10		726302.15		726302.25	726302.30	726302.50	726302.60
0,35 µm Film					726821.25	726821.30	726821.50	726821.60
0,50 µm Film	726304.10				726304.25	726304.30	726304.50	726304.60
1,00 µm Film	726323.10		726323.15		726323.25	726323.30	726323.50	726323.60
3,00 µm Film					726805.25	726805.30	726805.50	726805.60
5,00 µm Film	726931.10				726931.25	726931.30	726931.50	
<b>0,53 mm ID (0,8 mm AD)</b>								
0,50 µm Film			726519.15		726519.25	726519.30		
1,00 µm Film	726529.10		726529.15		726529.25	726529.30		
2,00 µm Film	726521.10				726521.25	726521.30	726521.50	
5,00 µm Film	726926.10				726926.25	726926.30	726926.50	

Außer dem hier aufgeführten Standardprogramm liefern wir gerne auch Säulen nach Kundenspezifikation.

Jede Säule wird einzeln getestet und mit Prüfzertifikat und Testchromatogramm, aber ohne Anschlussfittings oder Ferrules ausgeliefert. Alle Säulen sind an den Enden zugeschmolzen oder mit Septa verschlossen und so gegen Eindringen von Sauerstoff geschützt. Zusätzlich fügen wir die jeweils verwendete Testmischung bei.

Auf Wunsch können sämtliche Säulen auch auf dem **5 Zoll (13 cm) Spezialkäfig** für den Agilent GC 6850 geliefert werden. Bitte kennzeichnen Sie dies mit einem E hinter der REF-Nummer (z. B. 726600.30E)

Um die Lebensdauer der GC-Säulen selbst bei stark verunreinigten Proben (Matrixbestandteile) zu verlängern, bietet MN die Option von **integrierten Vorsäulen**. Alle Kapillarsäulen sind mit 10 m Vorsäule und passender Desaktivierung erhältlich. Zur Bestellung fügen Sie bitte **V1** am Ende der REF-Nummer hinzu. Vorsäulen mit anderen Längen, Innendurchmessern oder abweichenden Desaktivierungen können auf Anfrage ebenfalls hergestellt werden.