



## Optima 1701 colonne capillari per GC

Macherey Nagel

**Optima® 1701 colonne capillari per GC**  
**14 % Cianopropil- fenil - 86% Dimetilpolisiloxano**

USP G46

fase mediamente polare

selettività speciale a causa dell'alto contenuto di cianopropil

colonna di riferimento per identificazione struttura, es. in combinazione con

Optima 5

spessore film = 1 µm per analisi solventi

fasi simili: OV-1701, DB-1701, CP-Sil 19 CB, HP-1701, Rtx-1701, SPB-1701, 007-1701, BP10, ZB-1701

temperatura massima per operazioni isoterme: 300°C, temperatura massima

per brevi isoterme in un programma di temperatura: 320°C

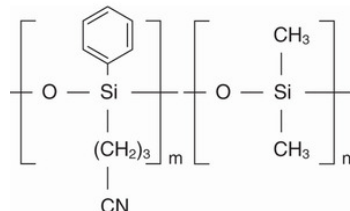
per colonne con diam.int. 0.53mm, le temperature massime sono  
rispettivamente 280 e 300°C

Ø int. 0.25 mm

Ø est. 0.4 mm

Spessore film 0,25 µm

Lungh. 25 m



| Code        | Description                                                                                                           | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL72605810 | OPTIMA 1701, 0.25 mm ID, 0.25 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.25 µm length: 10 m | 1 pz      |
| MNL72605815 | OPTIMA 1701, 0.25 mm ID, 0.25 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.25 µm length: 15 m | 1 pz      |
| MNL72605825 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 25 m               | 1 pz      |
| MNL72605830 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 30 m               | 1 pz      |
| MNL72605850 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 50 m               | 1 pz      |
| MNL72605860 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 60 m               | 1 pz      |
| MNL72606430 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 30 m                | 1 pz      |
| MNL72606460 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 60 m                | 1 pz      |
| MNL72631810 | OPTIMA 1701, 0.32 mm ID, 0.25 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.25 µm length: 10 m | 1 pz      |
| MNL72631815 | OPTIMA 1701, 0.32 mm ID, 0.25 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.25 µm length: 15 m | 1 pz      |
| MNL72631825 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 25 m               | 1 pz      |
| MNL72631830 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 30 m               | 1 pz      |
| MNL72631850 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 50 m               | 1 pz      |
| MNL72631860 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 60 m               | 1 pz      |



| Code        | Description                                                                                                           | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL72632025 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 25 m                | 1 pz      |
| MNL72632030 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 30 m                | 1 pz      |
| MNL72632050 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 50 m                  | 1 pz      |
| MNL72632060 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 60 m                | 1 pz      |
| MNL72654510 | OPTIMA 1701, 0.53 mm ID, 1.00 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.53 mm, film thickness: 1.00 µm length: 10 m | 1 pz      |
| MNL72654515 | OPTIMA 1701, 0.53 mm ID, 1.00 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.53 mm, film thickness: 1.00 µm length: 15 m | 1 pz      |
| MNL72654525 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 25 m                  | 1 pz      |
| MNL72654530 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 30 m                  | 1 pz      |
| MNL72673515 | OPTIMA 1701, 0.53 mm ID, 2.00 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.53 mm, film thickness: 2.00 µm length: 15 m | 1 pz      |
| MNL72673525 | OPTIMA 1701, 0.53 mm ID, 2.00 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.53 mm, film thickness: 2.00 µm length: 25 m | 1 pz      |
| MNL72673530 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Spessore film 2 µm, Lungh. 30 m                  | 1 pz      |
| MNL72673550 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Spessore film 2 µm, Lungh. 50 m                  | 1 pz      |
| MNL72682425 | OPTIMA 1701, 0.32 mm ID, 0.35 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.35 µm length: 25 m | 1 pz      |
| MNL72682430 | OPTIMA 1701, 0.32 mm ID, 0.35 µm, 30 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.35 µm length: 30 m | 1 pz      |
| MNL72682450 | OPTIMA 1701, 0.32 mm ID, 0.35 µm, 50 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.35 µm length: 50 m | 1 pz      |
| MNL72682460 | OPTIMA 1701, 0.32 mm ID, 0.35 µm, 60 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.35 µm length: 60 m | 1 pz      |



| Code        | Description                                                                                                           | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL72684125 | OPTIMA 1701, 0.20 mm ID, 0.20 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.20 mm, film thickness: 0.20 µm length: 25 m | 1 pz      |
| MNL72684150 | OPTIMA 1701, 0.20 mm ID, 0.20 µm, 50 m Capillary column OPTIMA 1701 ID: 0.20 mm, film thickness: 0.20 µm length: 50 m | 1 pz      |
| MNL72692925 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 25 m                  | 1 pz      |
| MNL72692930 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 30 m                  | 1 pz      |
| MNL72692950 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 50 m                  | 1 pz      |
| MNL72692960 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 60 m                  | 1 pz      |
| MNL72696530 | Optima 1701 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 1 µm, Lungh. 30 m                  | 1 pz      |



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
VIA R. MERENDI, 22  
20007 CORNAREDO (MI)  
TEL. +39 02 93 99 190  
FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

