



## Optima 17 colonne capillari per GC

Macherey Nagel

**Optima® 17 colonne capillari per GC  
fenilmetilpolisiloxano (50% fenil)**

fase mediamente polare

applicazioni preferite: steroidi, pesticidi, analisi droghe

USP G3

fasi similari: OV-17, DB-17, HP50+, HP17, SPB-50, SP-2250, Rtx-50, CP-Sil 24

CB, 007-17, ZB50

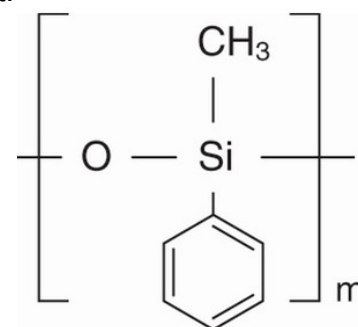
temperatura massima per operazioni isoterme: 320°C, temperatura massima  
per brevi isoterme in un programma di temperatura: 340°C, per colonne diam.int.  
0.53mm le temperature massime sono rispettivamente 300 e 320°C.

Ø int. 0.25 mm

Ø est. 0.4 mm

Spessore film 0,25 µm

Lungh. 25 m



| Code        | Description                                                                                                       | Packaging |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL72602215 | OPTIMA 17, 0.25 mm ID, 0.25 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.25 µm length: 15 m | 1 pz      |
| MNL72602225 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 25 m             | 1 pz      |
| MNL72602230 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 30 m             | 1 pz      |
| MNL72602250 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 50 m             | 1 pz      |
| MNL72602260 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 60 m             | 1 pz      |
| MNL72606512 | OPTIMA 17, 0.20 mm ID, 0.20 µm, 12 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.20 mm, film thickness: 0.20 µm length: 12 m | 1 pz      |
| MNL72606525 | OPTIMA 17, 0.20 mm ID, 0.20 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.20 mm, film thickness: 0.20 µm length: 25 m | 1 pz      |
| MNL72606550 | OPTIMA 17, 0.20 mm ID, 0.20 µm, 50 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.20 mm, film thickness: 0.20 µm length: 50 m | 1 pz      |
| MNL72606625 | OPTIMA 17, 0.20 mm ID, 0.50 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.20 mm, film thickness: 0.50 µm length: 25 m | 1 pz      |
| MNL72606650 | OPTIMA 17, 0.20 mm ID, 0.50 µm, 50 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.20 mm, film thickness: 0.50 µm length: 50 m | 1 pz      |
| MNL72606725 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 25 m              | 1 pz      |
| MNL72606730 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 30 m              | 1 pz      |
| MNL72606750 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 50 m              | 1 pz      |
| MNL72606760 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,5 µm, Lungh. 60 m              | 1 pz      |
| MNL72635125 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 25 m             | 1 pz      |
| MNL72635130 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 30 m             | 1 pz      |
| MNL72635150 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 50 m             | 1 pz      |
| MNL72635160 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,25 µm, Lungh. 60 m             | 1 pz      |
| MNL72674225 | OPTIMA 17, 0.25 mm ID, 0.15 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.15 µm length: 25 m | 1 pz      |
| MNL72674230 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,15 µm, Lungh. 30 m             | 1 pz      |



| Code        | Description                                                                                                                 | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL72674250 | OPTIMA 17, 0.25 mm ID, 0.15 $\mu$ m, 50 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.15 $\mu$ m length: 50 m | 1 pz      |
| MNL72674260 | OPTIMA 17, 0.25 mm ID, 0.15 $\mu$ m, 60 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.15 $\mu$ m length: 60 m | 1 pz      |
| MNL72674425 | OPTIMA 17, 0.32 mm ID, 0.50 $\mu$ m, 25 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.50 $\mu$ m length: 25 m | 1 pz      |
| MNL72674430 | OPTIMA 17, 0.32 mm ID, 0.50 $\mu$ m, 30 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.50 $\mu$ m length: 30 m | 1 pz      |
| MNL72674450 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,5 $\mu$ m, Lungh. 50 m                   | 1 pz      |
| MNL72674460 | OPTIMA 17, 0.32 mm ID, 0.50 $\mu$ m, 60 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.50 $\mu$ m length: 60 m | 1 pz      |
| MNL72674710 | OPTIMA 17, 0.53 mm ID, 1.00 $\mu$ m, 10 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.53 mm, film thickness: 1.00 $\mu$ m length: 10 m | 1 pz      |
| MNL72674715 | OPTIMA 17, 0.53 mm ID, 1.00 $\mu$ m, 15 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.53 mm, film thickness: 1.00 $\mu$ m length: 15 m | 1 pz      |
| MNL72674725 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Spessore film 1 $\mu$ m, Lungh. 25 m                     | 1 pz      |
| MNL72674730 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Spessore film 1 $\mu$ m, Lungh. 30 m                     | 1 pz      |
| MNL72675530 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,15 $\mu$ m, Lungh. 30 m                  | 1 pz      |
| MNL72675725 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,35 $\mu$ m, Lungh. 25 m                  | 1 pz      |
| MNL72675730 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,35 $\mu$ m, Lungh. 30 m                  | 1 pz      |
| MNL72675750 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,35 $\mu$ m, Lungh. 50 m                  | 1 pz      |
| MNL72675760 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Spessore film 0,35 $\mu$ m, Lungh. 60 m                  | 1 pz      |
| MNL72684810 | Optima 17 colonne capillari per GC, Ø int. 0.10 mm, Ø est. 0.4 mm, Spessore film 0,1 $\mu$ m, Lungh. 10 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*

