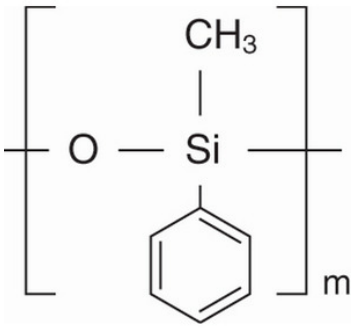
## Optima 17 colonne capillari per GC — Macherey Nagel

**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 isotermiche: 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 |

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

| Code | Description | Packaging |
|---|---|---|
| MNL72674250 | OPTIMA 17, 0.25 mm ID, 0.15 µm, 50 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.15 µm length: 50 m | 1 pz |
| MNL72674260 | OPTIMA 17, 0.25 mm ID, 0.15 µm, 60 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.15 µm length: 60 m | 1 pz |
| MNL72674425 | OPTIMA 17, 0.32 mm ID, 0.50 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.50 µm length: 25 m | 1 pz |
| MNL72674430 | OPTIMA 17, 0.32 mm ID, 0.50 µm, 30 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.50 µm 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 µm, Lungh. 50 m | 1 pz |
| MNL72674460 | OPTIMA 17, 0.32 mm ID, 0.50 µm, 60 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.50 µm length: 60 m | 1 pz |
| MNL72674710 | OPTIMA 17, 0.53 mm ID, 1.00 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.53 mm, film thickness: 1.00 µm length: 10 m | 1 pz |
| MNL72674715 | OPTIMA 17, 0.53 mm ID, 1.00 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 17 ID: 0.53 mm, film thickness: 1.00 µm 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 µm, 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 µm, 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 µm, 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 µm, 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 µm, 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 µm, 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 µm, 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 µm, 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

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