



## OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC

Macherey Nagel

**OPTIMA® 5 MS colonne capillari per GC**  
**5% difenil - 95% dimetilpolisiloxano**

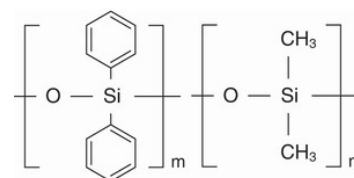
fase non polare con basso spurgo ideale per applicazioni in GC/MS ed ECD e analisi generali a livello di tracce inerzia perfetta per componeneti di base.  
fasi similari: DB-, HP- mS, Ultra-, Equity-5, CP-Sil 8 CB - basso spurgo/MS, Rtx-5Sil-MS, Rtx-5 MS, 007-5 MS, BPX5, MDN-5S, AT-5 MS, VF-5 MS.  
temperatura massima per operazioni isotermitiche: 340°C, temperatura massima per brevi isoterme in un programma di temperatura: 360°C

Ø int. 0.32 mm

Ø est. 0.5 mm

Lungh. 25 m

Spessore film 1 µm



| Code        | Description                                                                                                           | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL72621012 | OPTIMA 5 MS, 0.20 mm ID, 0.20 µm, 12 m Capillary column OPTIMA 5 MS ID: 0.20 mm, film thickness: 0.20 µm length: 12 m | 1 pz      |
| MNL72621025 | OPTIMA 5 MS, 0.20 mm ID, 0.20 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 5 MS ID: 0.20 mm, film thickness: 0.20 µm length: 25 m | 1 pz      |
| MNL72621050 | OPTIMA 5 MS, 0.20 mm ID, 0.20 µm, 50 m Capillary column OPTIMA 5 MS ID: 0.20 mm, film thickness: 0.20 µm length: 50 m | 1 pz      |
| MNL72621130 | OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,25 µm               | 1 pz      |
| MNL72621225 | OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 1 µm                  | 1 pz      |
| MNL72621250 | OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 50 m, Spessore film 1 µm                  | 1 pz      |
| MNL72621260 | OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 60 m, Spessore film 1 µm                  | 1 pz      |
| MNL72621330 | OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,5 µm                | 1 pz      |
| MNL72621512 | OPTIMA 5 MS, 0.20 mm ID, 0.35 µm, 12 m Capillary column OPTIMA 5 MS ID: 0.20 mm, film thickness: 0.35 µm length: 12 m | 1 pz      |
| MNL72621525 | OPTIMA 5 MS, 0.20 mm ID, 0.35 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 5 MS ID: 0.20 mm, film thickness: 0.35 µm length: 25 m | 1 pz      |
| MNL72621550 | OPTIMA 5 MS, 0.20 mm ID, 0.35 µm, 50 m Capillary column OPTIMA 5 MS ID: 0.20 mm, film thickness: 0.35 µm length: 50 m | 1 pz      |
| MNL72622015 | OPTIMA 5 MS, 0.25 mm ID, 0.25 mm, 15 m Capillary column OPTIMA 5 MS ID: 0.25 mm, film thickness: 0.25 µm length: 15 m | 1 pz      |
| MNL72622030 | OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,25 µm               | 1 pz      |
| MNL72622060 | OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 60 m, Spessore film 0,25 µm               | 1 pz      |
| MNL72622530 | OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,5 µm                | 1 pz      |



| Code        | Description                                                                                                           | Packaging |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| MNL72622560 | OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 60 m, Spessore film 0,5 µm                | 1 pz      |
| MNL72622630 | OPTIMA 5 MS colonne capillari per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 1 µm                  | 1 pz      |
| MNL72622660 | OPTIMA 5 MS, 0.25 mm ID, 1.00 µm, 60 m Capillary column OPTIMA 5 MS ID: 0.25 mm, film thickness: 1,00 µm length: 60 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*

