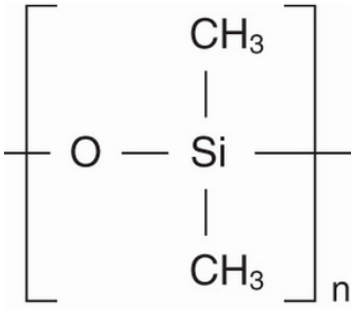
OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC — Macherey Nagel

OPTIMA® colonne capillari ad alte prestazioni per GC
100% dimetilpolisiloxano

fase non polare separazione di componenti secondo il punto di ebollizione
colonne con spessore film 3 µm sono raccomandate specialmente per analisi
solventi fasi similari: Permabond® SE-30, 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.
Per colonne con diam.int. da 0.25 a 0.32mm e films 3µm la temperatura max. per operazioni isoterme è 340°C, la temp.max. per brevi isoterme in un programma di temperatura è 360°C
Per colonne con diam.int. 0.53mm con films 3µm le temperature sono rispettivamente 320 e 340°C; per colonne spessore film con films 3 µm le massime temperature sono rispettivamente 300 e 320 °C



Code	Description	Packaging
MNL72602410	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.10 mm, spessore film: 0.10 µm lungh.: 10 m	1 pz
MNL72602420	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.10 mm, spessore film: 0.10 µm lungh.: 20 m	1 pz
MNL72602520	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.10 mm, spessore film: 0.40 µm lungh.: 20 m	1 pz
MNL72603810	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.25 mm, spessore film: 0.10 µm lungh.: 10 m	1 pz
MNL72603815	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.25 mm, spessore film: 0.10 µm lungh.: 15 m	1 pz
MNL72603825	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 0,1 µm	1 pz
MNL72603830	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,1 µm	1 pz
MNL72603860	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 60 m, Spessore film 0,1 µm	1 pz
MNL72605010	OPTIMA 1, 0.25 mm ID, 0.25 µm, 10 m Capillary column OPTIMA-1 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.25 µm length: 10 m	1 pz
MNL72605015	OPTIMA 1, 0.25 mm ID, 0.25 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.25 µm length: 15 m	1 pz
MNL72605025	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 0,25 µm	1 pz
MNL72605030	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,25 µm	1 pz
MNL72605050	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 50 m, Spessore film 0,25 µm	1 pz
MNL72605060	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 60 m, Spessore film 0,25 µm	1 pz
MNL72608110	OPTIMA 1, 0.25 mm ID, 0.50 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.25 mm, film thickness: 0.50 µm length: 10 m	1 pz
MNL72608125	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 0,5 µm	1 pz
MNL72608130	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,5 µm	1 pz
MNL72608150	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 50 m, Spessore film 0,5 µm	1 pz

Code	Description	Packaging
MNL72608160	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 60 m, Spessore film 0,5 µm	1 pz
MNL72630110	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 0.10 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.10 µm length: 10 m	1 pz
MNL72630125	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 0,1 µm	1 pz
MNL72630130	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,1 µm	1 pz
MNL72630150	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 50 m, Spessore film 0,1 µm	1 pz
MNL72630160	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 60 m, Spessore film 0,1 µm	1 pz
MNL72630210	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 0.25 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.25 µm length: 10 m	1 pz
MNL72630215	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 0.25 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.25 µm length: 15 m	1 pz
MNL72630225	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 0,25 µm	1 pz
MNL72630230	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,25 µm	1 pz
MNL72630250	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 50 m, Spessore film 0,25 µm	1 pz
MNL72630260	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 60 m, Spessore film 0,25 µm	1 pz
MNL72630410	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 0.50 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.50 µm length: 10 m	1 pz
MNL72630425	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 0,5 µm	1 pz
MNL72630430	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,5 µm	1 pz
MNL72630450	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 50 m, Spessore film 0,5 µm	1 pz
MNL72630460	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 60 m, Spessore film 0,5 µm	1 pz
MNL72632310	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 1.00 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 1.00 µm length: 10 m	1 pz

Code	Description	Packaging
MNL72632315	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 1.00 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 1,00 µm length: 15 m	1 pz
MNL72632325	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 1 µm	1 pz
MNL72632330	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 1 µm	1 pz
MNL72632350	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 50 m, Spessore film 1 µm	1 pz
MNL72632360	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 60 m, Spessore film 1 µm	1 pz
MNL72651915	OPTIMA 1, 0.53 mm ID, 0.50 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.53 mm, film thickness: 0.50 µm length: 15 m	1 pz
MNL72651925	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 0,5 µm	1 pz
MNL72651930	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 0,5 µm	1 pz
MNL72652110	OPTIMA 1, 0.53 mm ID, 2.00 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.53 mm, film thickness: 2.00 µm length: 10 m	1 pz
MNL72652125	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 2 µm	1 pz
MNL72652130	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 2 µm	1 pz
MNL72652150	OPTIMA 1, 0.53 mm ID, 2.00 µm, 50 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.53 mm, film thickness: 2.00 µm length: 50 m	1 pz
MNL72652910	OPTIMA 1, 0.53 mm ID, 1.00 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.53 mm, film thickness: 1,00 µm length: 10 m	1 pz
MNL72652915	OPTIMA 1, 0.53 mm ID, 1.00 µm, 15 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.53 mm, film thickness: 1,00 µm length: 15 m	1 pz
MNL72652925	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 1 µm	1 pz
MNL72652930	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 1 µm	1 pz
MNL72680225	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 1 µm	1 pz
MNL72680230	OPTIMA 1, 0.25 mm ID, 1.00 µm, 30 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.25 mm, film thickness: 1.00 µm length: 30 m	1 pz
MNL72680250	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.25 mm, Ø est. 0.4 mm, Lungh. 50 m, Spessore film 1 µm	1 pz
MNL72680260	OPTIMA 1, 0.25 mm ID, 1.00 µm, 60 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.25 mm, film thickness: 1.00 µm length: 60 m	1 pz



Code	Description	Packaging
MNL72680525	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 3.00 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 3.00 µm length: 25 m	1 pz
MNL72680530	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 3.00 µm, 30 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 3.00 µm length: 30 m	1 pz
MNL72680550	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 3.00 µm, 50 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 3,00 µm length: 50 m	1 pz
MNL72680560	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 3.00 µm, 60 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 3.00 µm length: 60 m	1 pz
MNL72682125	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 0.35 µm, 25 m Capillary column OPTIMA 1 ID : 0.32 mm, film thickness : 0.35 µm length : 25 m	1 pz
MNL72682130	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 0.35 µm, 30 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.35 µm length: 30 m	1 pz
MNL72682150	Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.35 µm length: 50 m pack of 1	1 pz
MNL72682160	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 0.35 µm, 60 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 0.35 µm length: 60 m	1 pz
MNL72683225	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.20 mm, spessore film: 0.10 µm lungh.: 25 m	1 pz
MNL72683412	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.20 mm, spessore film: 0.20 µm lungh.: 12 m	1 pz
MNL72683425	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.20 mm, spessore film: 0.20 µm lungh.: 25 m	1 pz
MNL72683450	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.20 mm, spessore film: 0.20 µm lungh.: 50 m	1 pz
MNL72683712	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.20 mm, spessore film: 0.35 µm lungh.: 12 m	1 pz
MNL72683725	Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.20 mm, film thickness: 0.35 µm length: 25 m pack of 1	1 pz
MNL72683750	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.20 mm, spessore film: 0.35 µm lungh.: 50 m	1 pz
MNL72683950	colonna capillare OPTIMA 1 diam. int.: 0.20 mm, spessore film: 0.50 µm lungh.: 50 m	1 pz
MNL72692610	OPTIMA 1, 0.53 mm ID, 5.00 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.53 mm, film thickness: 5.00 µm length: 10 m	1 pz
MNL72692625	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 5 µm	1 pz
MNL72692630	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 5 µm	1 pz
MNL72692650	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.53 mm, Ø est. 0.8 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 5 µm	1 pz

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

Code	Description	Packaging
MNL72693110	OPTIMA 1, 0.32 mm ID, 5.00 µm, 10 m Capillary column OPTIMA 1 ID: 0.32 mm, film thickness: 5.00 µm length: 10 m	1 pz
MNL72693125	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 25 m, Spessore film 5 µm	1 pz
MNL72693130	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 30 m, Spessore film 5 µm	1 pz
MNL72693150	OPTIMA colonne capillari ad alte prestazioni per GC, Ø int. 0.32 mm, Ø est. 0.5 mm, Lungh. 50 m, Spessore film 5 µm	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