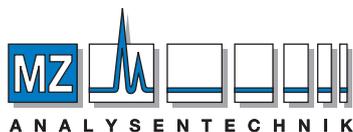


MACHEREY-NAGEL

Neuheiten 2015 / 2016



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MZ-Analysentechnik GmbH, Barcelona-Allee 17 • D-55129 Mainz

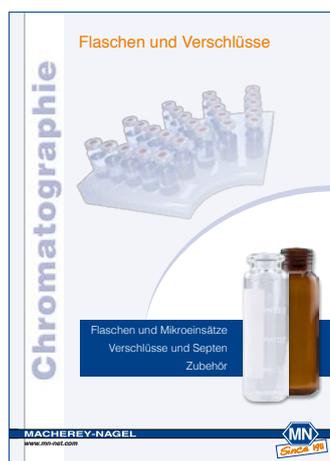
Tel +49 6131 880 96-0, Fax +49 6131 880 96-20

e-mail: info@mz-at.de, www.mz-at.de



Flaschen und Verschlüsse

Produktneuheiten und -modifizierungen zur Broschüre



Chromatographie

Flaschenbehälter für Gewindeflaschen N 24



- Flaschenbehälter ermöglichen einen gefahrlosen Transport von Probenflaschen, speziell bei solchen, die aufgrund des Höhen-/Durchmesserverhältnisses (große Höhe bei verhältnismäßig geringem Durchmesser) extrem bruchgefährdet sind.
- Sicherer Stand in dem nach dem Flaschendurchmesser ausgelegten Gefacheinsatz.
- Platzsparende Unterbringung von Probenflaschen in Kühlschränken, da die transparenten Deckel einen Niederschlag (Kondenswasser) auf dem Verschluss und damit eine mögliche Kontamination im Kühlaggregat verhindern.
- Stapelbar und temperaturbeständig von $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ bis $100\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Sortiment:
für alle 1,5 mL Flaschen (MN REF 702514),
für Rollrand- und Gewindeflaschen N 13 (MN REF 702515),
Headspaceflaschen mit Gewinde N 18 bzw. Rollrand N 20 (MN REF 702516)
für 20 mL, 30 mL und 40 mL Gewindeflaschen N 24 (EPA) (MN REF 702517)

Flaschenbehälter für Gewindeflaschen N 24

REF 702517

16 Positionen Behälter blau mit losem Gefacheinsatz für Gewindeflaschen N 24 (20 mL, 30 mL, 40 mL)

Außenlänge: 130 mm, Außenbreite: 130 mm, Außenhöhe: 102 mm, mit transparentem Deckel (geeignet für Tiefkühlschrank)
Packung á 1 St.

Ergänzung bei Probenaufbewahrungsflaschen für flüssige Substanzen

Fertig montierte Schraubverschlüsse N 15 und N 20



REF 702180

N 15 PP Schraubkappe (bonded, 15-425), schwarz, Loch Silikon weiß / PTFE beige
Härte: 45° shore A
Septendicke: 1,5 mm
Packung á 100 St.



REF 702181

N 20 PP Schraubkappe (bonded, 20-400), weiß, Loch Silikon weiß/PTFE beige
Härte: 45° shore A
Septendicke: 1,5 mm
Packung á 100 St.

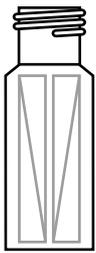


Erweitertes Sortiment an Polypropylen Flaschen



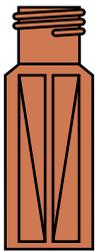
- Applikationen:
Atomadsorption (AA), Wasser-/Proteinanalysen, Schwermetallanalysen, Ionenchromatographie (IC), Kapillar-Elektrophorese (CE), für pH-empfindliche und wässrige Proben in der HPLC
- Einsatz u.a. auf folgenden Instrumenten:
Waters® (vgl. 186002626/100; 186002628/100; 186005219/100; 186005224/100),
Agilent® (vgl. 5190-2242/100, 5190-2243/1000; 5188-2788/100; 5190-3155/1000; 5182-0567/100),
Metrohm® (vgl. 6.2743.117/100; 6.2743.110/1000; 6.2743.107/100; 6.2743.100/1000),
Dionex® (vgl. 055428; 061696 alt.)
- Sortiment:
0,3 mL Mikroflasche mit konischem Einsatz und 0,7 mL Mikroflasche mit Rundbodeneinsatz; beide jeweils mit Gewinde N 9 und Schnapping N 11
- Werkstoff:
hochreines Polypropylen mit ausgezeichneter Transparenz
- Erhältlich zu 100 Stück im PE-Beutel oder zusammen mit einem Verschluss Ihrer Wahl als Vial Kit.

Kunststoffflaschen Gewinde N 9



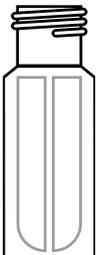
REF 702009

0,3 mL Polypropylen Gewindeflasche N 9
Außendurchmesser: 11,6 mm,
Außenhöhe: 32 mm
transparent, mit Innenkonus
Packung à 100 St.



REF 702172

0,3 mL Polypropylen Gewindeflasche N 9
Außendurchmesser: 11,6 mm,
Außenhöhe: 32 mm
braun, mit Innenkonus
Packung à 100 St.



REF 702010

0,7 mL Polypropylen Gewindeflasche N 9
Außendurchmesser: 11,6 mm,
Außenhöhe: 32 mm
transparent, mit Rundbodeneinsatz
Packung à 100 St.

Kunststoffflaschen Schnapping N11



REF 702809

0,3 mL Polypropylen Schnappingflasche N 11
Außendurchmesser: 11,6 mm,
Außenhöhe: 32 mm
transparent, mit Innenkonus
Packung à 100 St.



REF 702173

0,3 mL Polypropylen Schnappingflasche N 11
Außendurchmesser: 11,6 mm,
Außenhöhe: 32 mm
braun, mit Innenkonus
Packung à 100 St.



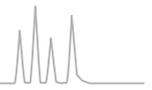
REF 702174

0,7 mL Polypropylen Schnappingflasche N 11
Außendurchmesser: 11,6 mm,
Außenhöhe: 32 mm
transparent, mit Rundbodeneinsatz
Packung à 100 St.

Telefonische Bestellungen aus Deutschland zum Nulltarif: Tel.: 0800 2616 000

Bestellungen aus Österreich: Tel.: +49 (0) 24 21 969-384 · Fax: +49 (0) 24 21 969-199 · E-Mail: sales@mn-net.com

Bestellungen aus der Schweiz: Tel.: +41 (0) 62-388 5500 · Fax: +41 (0) 62-388 5505 · E-Mail: sales-ch@mn-net.com



Vollständig phthalatfreies Verschlussystem

- Elastomer- und halogenfreies Septum
- gebrauchsfertig montiert
- gute Abdichtung und Verbördelung aufgrund des O-Rings
- Gut geeignet für die Spurenanalytik (GC/MS / LC/MS), da keine Störpeaks durch Weichmacher entstehen können
- Nur für Einmalinjektion geeignet
- Verpackt in phthalatfreien Glasbehältern
- Anwendungsbereiche:
 - Phthalat-Analytik
 - Elastomer und Plastomer Analytik
 - Analytik von fluorierten/ halogenierten organischen Verbindungen
 - VOC (flüchtige organische Verbindungen)
 - Analytik von Polymerisations-Katalysatoren
 - Silikon- und Silikat-Analytik



Verschlüsse N 11



REF 702175

N 11 Aluminium Bördelekappe, silber, rolliert, Loch mit O-Ring und Aluminium Septum
TPF (Total Phthalate Free)
Septendicke: 0,1 mm
Packung à 100 St.

Kunststoffflaschen mit integriertem Glaseinsatz

- Robustere und preisgünstigere Alternative zu Glas-in-Glas-Systemen
- Mit Gewinde N 9 oder Schnapping N 11, in transparent oder braun
- 0,2 mL Mikroinsert, konisch, fest integriert in hochtransparenter PP-Flasche
- Auf spezielle Anfrage auch mit silaniserten Mikroinserten lieferbar
- Erhältlich zu 100 Stück in der PP-Box oder zusammen mit einem Verschluss Ihrer Wahl als Vial Kit

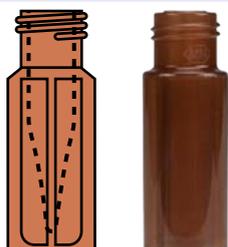


Kunststoffflaschen mit integriertem Glaseinsatz Gewinde N 9



REF 702135

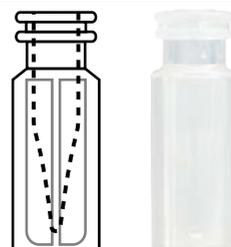
PP Gewindeflasche N 9
Außendurchmesser: 11,6 mm,
Außenhöhe: 32 mm
transparent, mit integriertem
Glaseinsatz 0,2 mL, konisch
Packung à 100 St.



REF 702335

PP Gewindeflasche N 9
Außendurchmesser: 11,6 mm,
Außenhöhe: 32 mm
braun, mit integriertem
Glaseinsatz 0,2 mL, konisch
Packung à 100 St.

Kunststoffflaschen mit integriertem Glaseinsatz Schnapping N 11



REF 702134

PP Schnappingflasche N 11
Außendurchmesser: 11,6 mm,
Außenhöhe: 32 mm
transparent, mit integriertem
Glaseinsatz 0,2 mL, konisch
Packung à 100 St.



REF 702334

PP Schnappingflasche N 11
Außendurchmesser: 11,6 mm,
Außenhöhe: 32 mm
braun, mit integriertem
Glaseinsatz 0,2 mL, konisch
Packung à 100 St.

Rollrandflaschen und Verschlüsse N 20



Bisher mit abgechrägtem
HS-Rollrand



Zukünftig mit flachem
DIN-Rollrand

Produktänderung:

REF 702924:

Der Rollrand wird zukünftig von einem abgechrägten Head-space Rollrand auf einen flachen DIN Rollrand abgeändert, um die Abdichtung der Flasche zu verbessern.

Duale Öffnungszange N 11 und N 20

- Einfache und preiswerte Öffnungszange für zwei verschiedene Kappengrößen (N 11 und N 20) im Plier Style
- Geeignet für Aluminium und Bimetall-Kappen, nicht für magnetische Kappen
- Handhabung erfordert zielsicheres Aufsetzen der Zange
- Geringes Gewicht
- Rutschfeste Zangengriffe



Öffnen von Rollrandflaschen N 20

Andere Zangenseite zum Öffnen von Rollrandflaschen N 11

Öffnungszange N 11 und N 20



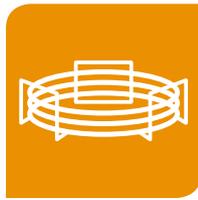
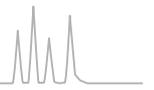
REF 735911.20

Manuelle Öffnungszange (Plier style, dual)
für 11 mm und 20 mm Aluminium Bördelkappen

Telefonische Bestellungen aus Deutschland zum Nulltarif: Tel.: 0800 2616 000

Bestellungen aus Österreich: Tel.: +49 (0) 24 21 969-384 · Fax: +49 (0) 24 21 969-199 · E-Mail: sales@mn-net.com

Bestellungen aus der Schweiz: Tel.: +41 (0) 62-388 5500 · Fax: +41 (0) 62-388 5505 · E-Mail: sales-ch@mn-net.com



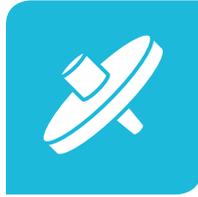
Market Manager

(Vials and caps)

Gisela Lancé

Tel.: +49 (0) 24 21 969-334

E-Mail: glance@mn-net.com



Customer Service Center Deutschland

Sarah Dreßen

Tel.: +49 (0) 24 21 969-191

Jeanette Posern

Tel.: +49 (0) 24 21 969-361

E-Mail: tech-chroma@mn-net.com



Customer Service Center Schweiz

Stefan Muth

Tel.: +41 (0) 62 388 55-55

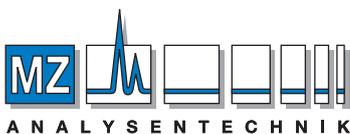
E-Mail: tech-chroma-ch@mn-net.com

Customer Service Österreich

Norbert Seifried

Tel.: +43 (0) 664 198 3199

E-Mail: nseifried@mn-net.com



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

MZ-Analysentechnik GmbH, Barcelona-Allee 17 • D-55129 Mainz

Tel +49 6131 880 96-0, Fax +49 6131 880 96-20

e-mail: info@mz-at.de, www.mz-at.de

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Deutschland



Deutschland
und International:

Tel.: +49 24 21 969-0

Fax: +49 24 21 969-199

E-Mail: info@mn-net.com

Schweiz:

MACHEREY-NAGEL AG

Tel.: +41 62 388 55 00

Fax: +41 62 388 55 05

E-Mail: sales-ch@mn-net.com

Frankreich:

MACHEREY-NAGEL EURL

Tel.: +33 388 68 22 68

Fax: +33 388 51 76 88

E-Mail: sales-fr@mn-net.com

USA:

MACHEREY-NAGEL Inc.

Tel.: +1 484 821 0984

Fax: +1 484 821 1272

E-Mail: sales-us@mn-net.com

