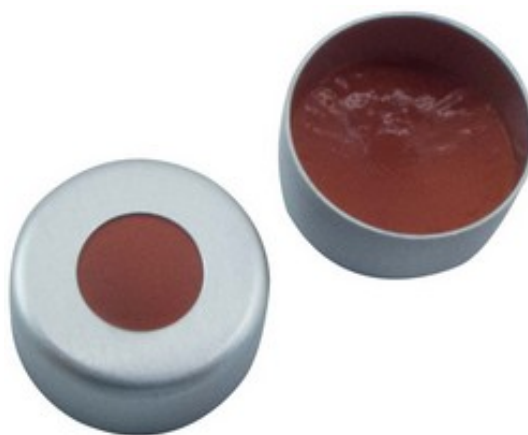


## Bouchons à sertir en aluminium ND11



Product in eShop

Home / [Assortment](#) / [Research & Development](#) / [Chromatography](#) / [Vials & flasks](#) / Aluminium Crimp Seals ND11

### Product Data

#### **Bouchons en caoutchouc naturel/TEF**

Idéal pour les injections multiples en raison de ses propriétés de refermeture.

Résistant aux températures de -40°C à 120°C.

Fréquemment utilisé en GC et HPLC.

#### **Bouchons en caoutchouc naturel/butyle/TEF**

- Le disque sandwich à trois couches en caoutchouc naturel/butyle/TEF combine les bonnes propriétés physiques du caoutchouc naturel (étanchéité) et les bonnes propriétés chimiques du butyle synthétique (pureté).

- Idéal pour les injections multiples, plus facile à percer que les bouchons en caoutchouc naturel/TEF.

#### **Bouchons RedRubber/PTFE**

- Nouveau caoutchouc synthétique comparable au silicone en termes de pureté.

- Résistance à la température de -40°C à 150°C.

- En raison de ses moins bonnes propriétés de refermeture, il est de préférence recommandé pour les injections uniques.

- Application en GC et HPLC.

#### **Bouchons en silicone blanc/PTFE rouge**

- Est l'élastomère synthétique le plus pur et est donc utilisé pour les analyses critiques.

- Résistance à la température de -60°C à 200°C.

- En raison de ses moins bonnes propriétés de refermeture, il est de préférence recommandé pour les injections uniques.

- **Application en GC et HPLC et dans l'analyse de l'espace de tête.**

#### **Autres bouchons en silicone/PTFE**

- Silicone plus épaisse pour des exigences d'étanchéité plus élevées.

- Disques en silicone revêtus de PTFE sur les deux faces pour une faible formation de particules.

- Septa fendu en HPLC comme aide à la pénétration pour les aiguilles épaisses/émoussées et pour créer un effet de valve en cas d'injections multiples.

- Résistance à la température de -60°C à 200°C.

#### **Bouchons en butyl/PTFE**

- Résistance à la température de -40°C à 120°C.

#### **Bouchons à haute température**

- Système de fermeture totalement sans phtalate (TPF), septum sans élastomère ni halogène.

- Le Viton résiste à une large gamme de substances organiques corrosives , il présente une résistance thermique et chimique élevée , il est principalement utilisé dans l'industrie pétrochimique.

### Bouchons magnétiques ND11

- pour CTC PAL et passeur d'échantillons Thermo Scientific TriPlus.

### Systèmes d'analyse des traces et de fermeture des TPF

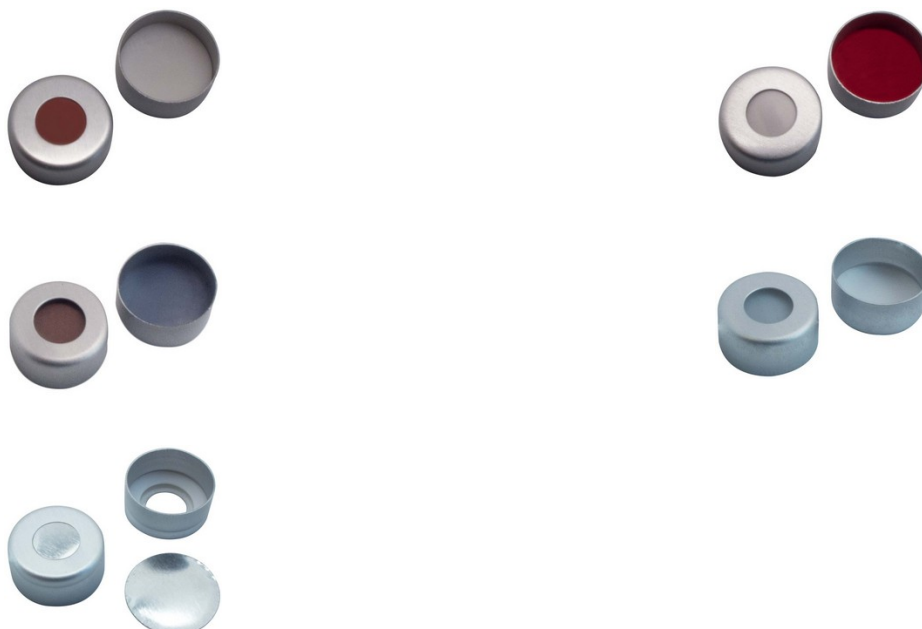
- Système de fermeture totalement sans phtalate (TPF) , septum sans élastomère ni halogène.

Art.-Nr.	cap	Septa	Hardness	Thickness	Preis
8.1101.30	clear lacquered, 5,5 mm hole	Butyl cream/PTFE grey	55° shore A	1,3 mm	CHF 183.75
8.1101.31	UltraClean Closure, clear lacquered, 5,5 mm hole	Silicone blue/PTFE white	35° shore A	1,3 mm	CHF 339.25
8.1101.34	High Temperature Seals, clear lacquered, 5,5 mm hole	Viton 1A	70° shore A	1,5 mm	CHF 635.95
8.1101.36	silver lacquered, 5,5 mm hole, cross-slitted	Silicon white/PTFE blue	55° shore A	1,5 mm	CHF 522.80
8.1101.38	clear lacquered, 5,5 mm hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1,0 mm	CHF 353.50
8.1101.54	silver lacquered, 5,5 mm hole	Red Rubber/PTFE transparent	45° shore A	1,0 mm	CHF 167.90
8.1101.72	clear lacquered, 5,5 mm hole	Silicone white/PTFE red	45° shore A	1,3 mm	CHF 268.65
8.1102.16	clear lacquered, 5,5 mm hole	Natural Rubber red-orange/TEF transparent, tested instrument manufacturer quality	60° shore A	1,0 mm	CHF 140.25
8.1103.36	clear lacquered, 5,5 mm hole	Natural Rubber red-orange/Butyl/TEF transparent	45° shore A	1,0 mm	CHF 140.55
8.1103.82	clear lacquered, 5,5 mm hole	PTFE grey/Butyl cream/PTFE grey	55° shore A	1,0 mm	CHF 212.05
8.1105.03	green lacquered, 5,5 mm hole	Natural Rubber red-orange/Butyl/TEF transparent	45° shore A	1,0 mm	CHF 202.65
8.1105.04	red lacquered, 5,5 mm hole	Natural Rubber red-orange/Butyl/TEF transparent	45° shore A	1,0 mm	CHF 202.65
8.1105.05	blue lacquered, 5,5 mm hole	Natural Rubber red-orange/Butyl/TEF transparent	45° shore A	1,0 mm	CHF 202.30

8.1105.06	gold lacquered, 5,5 mm hole	Natural Rubber red-orange/Butyl/TEF transparent	45° shore A	1,0 mm	CHF 202.65
8.1106.04	high temperature seal, clear lacquered, 5,5 mm hole, with roll groove	PTFE virginal	53° shore D	0,25 mm	CHF 135.70
8.1106.43	clear lacquered, 5,5 mm hole	Silicone cream/PTFE red	55° shore A	1,5 mm	CHF 303.60
8.1106.50	green lacquered, 5,5 mm hole	Natural Rubber red-orange/TEF transparent, tested instrument manufacturer quality	60° shore A	1,0 mm	CHF 164.45
8.1106.51	red lacquered, 5,5 mm hole	Natural Rubber red-orange/TEF transparent, tested instrument manufacturer quality	60° shore A	1,0 mm	CHF 164.45
8.1106.52	blue lacquered, 5,5 mm hole	Natural Rubber red-orange/TEF transparent, tested instrument manufacturer quality	60° shore A	1,0 mm	CHF 164.45
8.1106.53	gold lacquered, 5,5 mm hole	Natural Rubber red-orange/TEF transparent, tested instrument manufacturer quality	60° shore A	1,0 mm	CHF 164.45
8.1107.15	magnetic, sliver lacquered, 5,5 mm hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1,0 mm	CHF 551.10
8.1107.89	clear lacquered, 5,5 mm hole	RedRubber/PTFE beige, tested instrument manufacturer quality	45° shore A	1,0 mm	CHF 192.50
8.1107.90	green lacquered, 5,5 mm hole	RedRubber/PTFE beige, tested instrument manufacturer quality	45° shore A	1,0 mm	CHF 177.10
8.1107.91	red lacquered, 5,5 mm hole	RedRubber/PTFE beige, tested instrument manufacturer quality	45° shore A	1,0 mm	CHF 192.50
8.1107.92	blue lacquered, 5,5 mm hole	RedRubber/PTFE beige, tested instrument manufacturer quality	45° shore A	1,0 mm	CHF 192.50

8.1107.93	gold lacquered, 5,5 mm hole	RedRubber/PTFE beige, tested instrument manufacturer quality	45° shore A	1,0 mm	CHF 192.50
8.1107.94	green lacquered, 5,5 mm hole	Silicone white/PTFE red	45° shore A	1,3 mm	CHF 296.95
8.1107.95	red lacquered, 5,5 mm hole	Silicone white/PTFE red	45° shore A	1,3 mm	CHF 296.95
8.1107.96	blue lacquered, 5,5 mm hole	Silicone white/PTFE red	45° shore A	1,3 mm	CHF 296.95
8.1107.97	gold lacquered, 5,5 mm hole	Silicone white/PTFE red	45° shore A	1,3 mm	CHF 29.70
8.1107.98	magnetic, silver lacquered, 5,5 mm hole	PTFE red/Silicone white/PTFE red	45° shore A	1,0 mm	CHF 466.65
8.1108.75	high temperature seal, clear lacquered, 5,5 mm hole	RTFE virginal (add. TPF-O-ring)	53° shore D	0,25 mm	CHF 220.80
8.1109.18	clear lacquered, 5,5 mm hole	Silicone white/Aluminium foil silver	50° shore A	1,3 mm	CHF 409.85
8.1109.79	clear lacquered, 5,5 mm hole, with roll groove	Aluminium Septa (add. sealing by TPF-O-ring)	-	0,1 mm	CHF 381.55
8.1109.80	---	PTFE virginal, 0,25mm (zus. Abdichtung durch TPF-O-Ring)	---	---	CHF 220.80
8.1110.11	---	Naturkautschuk rot-orange/TEFR transparent	---	---	CHF 325.00
8.1114.17	---	ZeroPEAK Septa, Silikon natur/PTFE farblos	---	---	CHF 381.55

## Weitere Produktbilder



\* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

\*\* Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

\*\*\* Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

\*\*\*\* Die PDF-Datei wurde erzeugt auf [www.huberlab.ch](http://www.huberlab.ch) am 20.04.2026 um 08:22 Uhr.

[www.huberlab.ch](http://www.huberlab.ch)