

14. Cromatografia

Vials/Tubi NMR



1 Tubi standard NMR 5 mm, vetro borosilicato 3.3

NEW!

Hilgenberg

I tubi NMR hanno precise tolleranze per elevate accuratèzze consistenti. Sono maggiormente adatti per sistemi di autocampionamento NMR ed alte produzioni NMR.

- Vetro Borosilicato 3.3
- Economia della qualità
- Una estremità chiusa, bordo ribucato
- Applicabili fino a 600 MHz

Ø est. mm	Ø int. mm	Spessore pareti mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
4,95 +/- 0,05	4,19 +/- 0,05	0,38	178	100	9.400 310
4,95 +/- 0,05	4,19 +/- 0,05	0,38	203	100	9.400 311



2 Tappi di chiusura standard per tubi NMR 5mm

NEW!

Hilgenberg

Descrizione	Colore	Pz./Cf.	Codice
Tappi di chiusura NMR per tubi 5mm	rosso	100	9.400 312
Tappi di chiusura NMR per tubi 5mm	verde	100	9.400 313
Tappi di chiusura NMR per tubi 5mm	giallo	100	9.400 314
Tappi di chiusura NMR per tubi 5mm	arancione	100	9.400 315
Tappi di chiusura NMR per tubi 5mm	blu	100	9.400 316



3 Tubi DURAN® NMR, tre classi di accuratezza

NEW!

DURAN Group

I tubi per NMR sono disponibili, secondo le esigenze, in tre classi di accuratezza. Il tipo di tubo più adatto può essere selezionato a seconda del campo magnetico e della rotazione. I tubi sono famosi per la loro stretta tolleranza e accuratezza, specialmente per la loro rettilineità, spessore delle pareti e distribuzione dello spessore delle pareti. Di conseguenza si possono ottenere veloci ed accurati risultati nei test.

Tipo Economico:

Il monouso per utilizzo economico in dispensatori di campione completamente automatici o dove sono coinvolte produzioni elevate.

- Applicabile fino a 300 MHz

Tipo Professional:

Per uso professionale in industria e ricerca nell'area di rmedia e alta risoluzione della spettroscopia NMR.

- Applicabile fino a 400 MHz

Tipo Scientific:

Per uso scientifico per campioni di alto valore e sfruttamento ottimale della sostanza nel range più alto della spettroscopia NMR.

- Applicabile fino a 500 MHz

Si prega di ordinare a parte i tappi di chiusura.

Tipo	Ø est. mm	Ø int. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
Economico	4,95 +/- 0,05	4,20 +/- 0,05	178	1	7.083 596
Professional	4,97 +/- 0,025	4,20 +/- 0,025	178	1	7.083 595
Scientific	4,97 +/- 0,013	4,20 +/- 0,025	178	1	7.084 720



4 Rack per tubi NMR, polipropilene

NEW!

Scherf

Rack in polipropilene con maniglie di trasporto dotato di un ponte superiore con fori e un supporto ponte inferiore per le estremità dei tubi. Per 72 provette con 3 o 5 mm di diametro. Dimensioni: 213x115x222 mm (LxPxA)

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Rack per tubi NMR	1	9.301 065