



## Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision

Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision. Tubi NMR Precision a parete sottile. Per ottimizzare il rapporto segnale-rumore, i tubi di precisione NMR hanno minime impurità paramagnetiche che influenzerebbero la regolazione.

- Fattore di riempimento maggiore del 10% rispetto ai tubi economy
- Per temperature fino a 230 °C ed entro una temperatura di 120 °C
- Ideali per esperimenti che richiedono una qualità critica di spalmatura (campi alti/ultra alti, non-spinning, multidimensionale, multi-nuclei, DNP e studi che coinvolgono campioni biologici)
- Diametro esterno:  $4.9635 \pm 0.0065$  mm
- Diametro interno:  $4.2065 \pm 0.0065$  mm ( $4.21 \pm 0.13$  mm at 100 MHz)
- Spessore pareti: 0.38 mm



| Code        | Description                                                                                                                                                 | Packaging |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LLG04683157 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh. 203 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 4 µm   | 25 pz     |
| LLG06287505 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 800MHz, L.178mm, concen.3,8µm, curv.3,8µm                                                                                 | 1 pz.     |
| LLG06287506 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 800MHz, L.203mm, concen.3,8µm, curv.3,8µm                                                                                 | 1 pz.     |
| LLG06287507 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 1000MHz L.178mm concent.2,5µm, curv.3,8µm                                                                                 | 1 pz.     |
| LLG06287508 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 1000MHz L.203mm concent.2,5µm, curv.3,8µm                                                                                 | 1 pz.     |
| LLG04683128 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 178 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 13 µm | 5 pz      |
| LLG06287502 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 600MHz, L.178mm, concent.13µm, curv.6µm                                                                                   | 1 pz.     |
| LLG06287503 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 600MHz, L.203mm, concent.13µm, curv.6µm                                                                                   | 1 pz.     |
| LLG06287504 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 600MHz, L.229mm, concent.13µm, curv.6µm                                                                                   | 1 pz.     |
| LLG04683083 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 178 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 25 µm | 5 pz      |
| LLG04683088 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 203 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 25 µm | 5 pz      |
| LLG04683093 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 229 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 25 µm | 5 pz      |
| LLG06287493 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 350MHz, L.178mm, concent.51µm, curv.13µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287494 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 350MHz, L.203mm, concent.51µm, curv.13µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287495 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 350MHz, L.229mm, concent.51µm, curv.13µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287499 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 500MHz, L.178mm, concent.25µm, curv.13µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287500 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 500MHz, L.203mm, concent.25µm, curv.13µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287501 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 500MHz, L.229mm, concent.25µm, curv.13µm                                                                                  | 1 pz.     |



| Code        | Description                                                                                                                                                 | Packaging |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LLG04683071 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 178 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 25 µm | 5 pz      |
| LLG06287490 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 300MHz, L.178mm, concent.51µm, curv.25µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287491 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 300MHz, L.203mm, concent.51µm, curv.25µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287492 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 300MHz, L.229mm, concent.51µm, curv.25µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287496 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 400MHz, L.178mm, concent.25µm, curv.25µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287497 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 400MHz, L.203mm, concent.25µm, curv.25µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287498 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 400MHz, L.229mm, concent.25µm, curv.25µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG04682838 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,21 ± 0,13 mm, lungh . 178 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 76 µm     | 5 pz      |
| LLG04682839 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,21 ± 0,13 mm, lungh . 203 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 76 µm     | 5 pz      |
| LLG04682840 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,21 ± 0,13 mm, lungh . 229 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 76 µm     | 5 pz      |
| LLG06287484 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 100MHz, L.178mm, concent.76µm, curv.51µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287485 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 100MHz, L.203mm, concent.76µm, curv.51µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287486 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 100MHz, L.229mm, concent.76µm, curv.51µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287487 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 200MHz, L.178mm, concent.51µm, curv.51µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287488 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 200MHz, L.203mm, concent.51µm, curv.51µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG06287489 | Tubi NMR, 5mm, Wilmad, Precision, 200MHz, L.229mm, concent.51µm, curv.51µm                                                                                  | 1 pz.     |
| LLG04683156 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh. 178 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 4 µm   | 100 pz    |
| LLG04682842 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 203 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 51 µm | 5 pz      |



| Code        | Description                                                                                                                                                 | Packaging |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LLG04683072 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 203 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 25 µm | 5 pz      |
| LLG04683131 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 203 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 13 µm | 5 pz      |
| LLG04683158 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh. 178 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 3 µm   | 50 pz     |
| LLG04682841 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 178 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 51 µm | 5 pz      |
| LLG04682858 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 203 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 51 µm | 5 pz      |
| LLG04682863 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 229 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 51 µm | 1 pz      |
| LLG04683068 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 178 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 51 µm | 5 pz      |
| LLG04683136 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision, Ø esterno 4,9635 ± 0,0065 mm, Ø interno 4,2065 ± 0,0065 mm, lungh . 229 mm, spessore pareti 0,38 mm, concentricità 13 µm | 5 pz      |
| LLG04682853 | Tubi NMR, 5 mm, Wilmad, Precision                                                                                                                           | 5 pz      |