

## Zkumavka centrifugační s kulatým dnem a šroubovacím víčkem | NALGENE

Zkumavky s víčkem typu Oak Ridge vhodné pro všechny značkové centrifugy (Beckmann, Sorvall a další)

- Zkumavky se šroubovacím víčkem bez těsnění pro běžné použití, nebo se silikonovým těsněním pro kritické aplikace
- Při otáčkách vyšších než 10 000 ot./min doporučuje výrobce používat zkumavky s těsněním ve víčku
- Zkumavky je třeba plnit minimálně z 80 % jejich plné kapacity
- Zkumavky z FEP musí být plněny na 100 %, aby se zabránilo jejich zhroucení
- Opakované autoklávování zkumavek z PC snižuje mechanickou pevnost

### Technické parametry

|                                                            |                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiál zkumavek:                                         | čirý PC, průsvitný PPCO, čirý PSF nebo chemicky odolný FEP |
| Materiál víčka zkumavek z PC, PPCO a PSF:                  | PP                                                         |
| Materiál víčka zkumavek z FEP:                             | ETFE                                                       |
| Maximální přetížení zkumavek z PSF, PPCO a PC (při 20 °C): | 50 000 × g                                                 |
| Maximální přetížení zkumavek z FEP (při 20 °C):            | 20 000 × g                                                 |



## Zkumavky s víčkem bez těsnění

### Technické parametry

| Objem (ml) | Průměr × výška (mm) | Materiál | Balení (ks) | Katalogové číslo |
|------------|---------------------|----------|-------------|------------------|
| 10         | 16,1 × 81,7         | PC       | 10          | N180010          |
| 10         | 16,0 × 81,4         | PPCO     | 10          | N190010          |
| 10         | 16,0 × 81,5         | FEP      | 2           | N140010          |
| 28         | 25,4 × 101,8        | PC       | 10          | N180028          |
| 28         | 25,4 × 101,9        | PPCO     | 10          | N190028          |
| 30         | 25,7 × 94,5         | PC       | 10          | N180030          |

|    |              |      |    |         |
|----|--------------|------|----|---------|
| 30 | 25,5 × 94,3  | PPCO | 10 | N190030 |
| 30 | 25,7 × 94,5  | PSF  | 10 | N150030 |
| 30 | 26,7 × 93,7  | FEP  | 2  | N140030 |
| 50 | 28,8 × 107,0 | PC   | 10 | N180050 |
| 50 | 28,8 × 106,7 | PPCO | 10 | N190050 |
| 50 | 29,0 × 107,7 | PSF  | 10 | N150050 |
| 50 | 28,8 × 107,7 | FEP  | 2  | N140050 |



Zkumavky z PC



Zkumavky z PPCO



Zkumavky z PSF



Zkumavky z FEP

### Zkumavky s víčkem se silikonovým těsněním

Dokonale těsnící zkumavky pro centrifugaci nebezpečných látek

- Při otáčkách vyšších než 10 000 ot./min doporučuje výrobce používat zkumavky s těsněním ve víčku

### Technické parametry

Materiál těsnění ve víčku:

silikon

| Objem (ml) | Průměr × výška (mm) | Materiál | Balení (ks) | Katalogové číslo |
|------------|---------------------|----------|-------------|------------------|
| 10         | 16,1 × 82,3         | PC       | 10          | N380010          |
| 10         | 16,0 × 82,0         | PPCO     | 10          | N390010          |
| 16         | 18,2 × 106,9        | PC       | 10          | N380016          |
| 16         | 17,9 × 106,6        | PPCO     | 10          | N390016          |
| 30         | 25,7 × 101,6        | PC       | 10          | N380030          |

|    |              |      |    |         |
|----|--------------|------|----|---------|
| 30 | 25,4 × 101,4 | PPCO | 10 | N390030 |
| 50 | 28,8 × 115,0 | PC   | 10 | N380050 |
| 50 | 25,8 × 114,1 | PPCO | 10 | N390050 |
| 50 | 29,0 × 115,3 | PSF  | 10 | N370050 |



Zkumavky z PC s víčkem s těsněním



Zkumavky z PPCO s víčkem s těsněním

### Víčka s těsněním pro Oak Ridge centrifugační zkumavky

- Těsnění silikonovým "O" kroužkem zaručuje nepropustnost zkumavky

### Technické parametry

Materiál víčka:

PP

Materiál těsnění pro zkumavky z PSF, PPCO a PC :

silikon

| Velikost (mm) | Objem zkumavek | Vhodné pro zkumavky (kat. č.)                                               | Balení (ks) | Katalogové číslo |
|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 20            | 28 a 30 ml     | N180028 a N190028<br>N150030, N180030, N190030<br>N370030, N380030, N390030 | 2           | N320020          |
| 24            | 50 ml          | N150050, N180050, N190050<br>N370050, N380050, N390050                      | 2           | N320024          |



Víčka s těsněním pro Oak Ridge centrifugační zkumavky