bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

# Karta katalogowa



## Lejki ze spiekiem do filtracji - cylindryczne

DURAN

Cylindryczne lejki filtracyjne ze szkła Duran z wbudowanymi spiekanymi dyskami o różnej porowatości. Wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Dostępne w 6 pojemnościach od 50 ml do 4000 ml. Spieki o porowatości 1-5.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa | Pojemność | Średnica | Porowatość |
|---|---|---|---|---|---|
| | G-2901 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 50 ml | 35 mm | 1 |
| | G-2902 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 50 ml | 35 mm | 2 |
| | G-2903 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 50 ml | 35 mm | 3 |
| | G-2904 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 50 ml | 35 mm | 4 |
| | G-2905 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 50 ml | 35 mm | 5 |
| | G-2911 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 75 ml | 45 mm | 1 |
| | G-2912 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 75 ml | 45 mm | 2 |
| | G-2913 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 75 ml | 45 mm | 3 |
| | G-2914 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 75 ml | 45 mm | 4 |
| | G-2915 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 75 ml | 45 mm | 5 |
| | G-2921 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 125 ml | 60 mm | 1 |
| | G-2922 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 125 ml | 60 mm | 2 |
| | G-2923 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 125 ml | 60 mm | 3 |
| | G-2924 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 125 ml | 60 mm | 4 |
| | G-2925 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 125 ml | 60 mm | 5 |
| | G-2931 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 500 ml | 95 mm | 1 |
| | G-2932 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 500 ml | 95 mm | 2 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | G-2933 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 500 ml | 95 mm | 3 |
|  | G-2934 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 500 ml | 95 mm | 4 |
|  | G-2935 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 500 ml | 95 mm | 5 |
|  | G-2941 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 1000 ml | 120 mm | 1 |
|  | G-2942 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 1000 ml | 120 mm | 2 |
|  | G-2943 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 1000 ml | 120 mm | 3 |
|  | G-2944 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 1000 ml | 120 mm | 4 |
|  | G-2945 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 1000 ml | 120 mm | 5 |
|  | G-2951 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 4000 ml | 175 mm | 1 |
|  | G-2952 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 4000 ml | 175 mm | 2 |
|  | G-2953 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 4000 ml | 175 mm | 3 |
|  | G-2954 | Lejek filtracyjny ze spiekiem - Duran | 4000 ml | 175 mm | 4 |

**Opis**

Lejki filtracyjne ze spiekiem wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Kształt cylindryczny. Dla próbek o mniejszej objętości dostępne są stożkowe lejki ze spiekiem (G-2893, G-2894). Lejki ze spiekiem można stosować bez filtra bibułowego lub membranowego. Wykazują wysoką odporność chemiczną i termiczną. Można je stosować z większością żrących, agresywnych odczynników, w tym z amoniakiem i stężonym kwasem siarkowym. Dla przyspieszenia procesu filtracji mogą być stosowane z kolbą ssawkową połączoną poprzez stożkową uszczelkę Guko. W zależności od objętości filtratu dostępnych jest aż 6 pojemności: 50 ml, 75 ml, 125 ml, 500 ml, 1000 ml, 4000 ml.

Dla lejków ze spiekiem o pojemności 50-1000 ml dostępne są modele z porowatością spieku G1, G2, G3, G4 oraz G5. Dla lejków o największej pojemności (4000 ml) dostępne są 4 modele ze spiekiem o porowatości 1, 2, 3 oraz 4.

Do podłączenia lejków filtracyjnych Duran do kolby próżniowej niezbędna jest stożkowa uszczelka Guko.

Do sączenia próbek o mniejszej objętości sprawdzą się lejki stożkowe o poj. 25 ml lub tygle filtracyjne o poj. 8 ml – 50ml. Firma Duran oferuje również rozwiązania z wymiennymi spiekami w skręcanych zestawach do filtracji Duran (G-2841-G-2843) oraz w zestawach do filtracji próżniowej (G-2881, G-2882).