













Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran - szyjka boczna prosta



Dwuszyjne kolby kuliste Lenz wykonane ze szkła Duran. Szyja główna zakończona standardowym szlifem NS 29/32. Szyja boczna ułożona równolegle do głównej posiada szlif NS 14/23 lub NS 29/32.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa | Typ | Pojemność | Szlif | Szlif boczny | Średnica |
|---|---------|---|----------------------|-----------|----------|--------------|----------|
|  | G-5831 | Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran | szyjka boczna prosta | 100 ml | NS 29/32 | NS 14/23 | 64 mm |
|  | G-5832 | Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran | szyjka boczna prosta | 250 ml | NS 29/32 | NS 14/23 | 85 mm |
|  | G-5833 | Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran | szyjka boczna prosta | 250 ml | NS 29/32 | NS 29/32 | 85 mm |
|  | G-5834 | Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran | szyjka boczna prosta | 500 ml | NS 29/32 | NS 14/23 | 105 mm |
|  | G-5835 | Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran | szyjka boczna prosta | 500 ml | NS 29/32 | NS 29/32 | 105 mm |
|  | G-5836 | Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran | szyjka boczna prosta | 1000 ml | NS 29/32 | NS 14/23 | 131 mm |
|  | G-5837 | Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran | szyjka boczna prosta | 1000 ml | NS 29/32 | NS 29/32 | 131 mm |
|  | G-5838 | Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran | szyjka boczna prosta | 2000 ml | NS 29/32 | NS 14/23 | 166 mm |
|  | G-5839 | Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran | szyjka boczna prosta | 2000 ml | NS 29/32 | NS 29/32 | 166 mm |
|  | G-5840 | Kolby okrągłodenne dwuszyjne ze szkła Duran | szyjka boczna prosta | 4000 ml | NS 29/32 | NS 29/32 | 207 mm |

Opis

Dwuszyjne kolby okrągłodenne wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3. Prosta szyja centralna wyposażona jest w standardowy szlif NS 29/32. Szyję boczną ustawioną równolegle do szyi centralnej zakończono szlifem NS 14/23 lub NS 29/32. Kolby charakteryzują się bardzo dobrą odpornością chemiczną i temperaturową, wysoką przepuszczalnością światła, jak również minimalną rozszerzalnością cieplną. Ponadto wzmocnione krawędzie szlifów zapobiegają ich stłuczeniu podczas

mycia i przechowywania. Dostępne w sześciu wariantach pojemności: od 100 ml do 4 l. Kolby ze szkła Duran można autoklawować. Wypalany, trwały biały nadruk służy jako trwałe pole do opisu.

Kolby okrągłodenne wykorzystuje się najczęściej jako naczynia reakcyjne. Znajdują zastosowanie w technikach laboratoryjnych np. destylacji czy ekstrakcji. Ze względu na swój kształt umożliwiają równomierne ogrzewanie, np. w czasach grzejnych, znajdujących się w nich substancji oraz umożliwiają pracę pod zmniejszonym ciśnieniem, np. destylację próżniową. Dzięki standardowym szlifom szyję centralną oraz boczną można szybko i szczelnie połączyć z kolumnami, chłodnicami, wkraplaczami, adapterami, lejkami bądź zamknąć szczelnie odpowiednim korkiem. Dla dodatkowego zabezpieczenia połączeń szlifowych można zastosować klamry typu Keck z [tworzywa sztucznego](#), ze [stali nierdzewnej](#) lub ze [stali sprężynowej](#).