bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran - szyjki boczne skośne

Kolby trójszyjne z okrągłym dnem wykonane ze szkła Duran. Szyje boczne ułożone skośnie do szyi centralnej. Ze standardowymi szlifowanymi połączeniami NS.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pojemność	Szlif	Szlif boczny	Średnica
	G-5951	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	25 ml	NS 14/23	2 x NS 14/23	41 mm
	G-5952	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	50 ml	NS 14/23	2 x NS 14/23	51 mm
	G-5953	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	100 ml	NS 14/23	2 x NS 14/23	64 mm
	G-5954	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	100 ml	NS 24/29	2 x NS 14/23	64 mm
	G-5955	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	100 ml	NS 24/29	2 x NS 19/26	64 mm
	G-5956	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	100 ml	NS 29/32	2 x NS 14/23	64 mm
	G-5957	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	100 ml	NS 29/32	2 x NS 19/26	64 mm
	G-5958	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	100 ml	NS 29/32	2 x NS 29/32	64 mm
	G-5959	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	250 ml	NS 24/29	2 x NS 14/23	85 mm
	G-5960	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	250 ml	NS 24/29	2 x NS 19/26	85 mm
	G-5961	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	250 ml	NS 29/32	2 x NS 14/23	85 mm
	G-5962	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	250 ml	NS 29/32	2 x NS 19/26	85 mm
	G-5963	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	250 ml	NS 29/32	2 x NS 29/32	85 mm
	G-5964	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	500 ml	NS 24/29	2 x NS 14/23	105 mm
	G-5965	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	500 ml	NS 24/29	2 x NS 19/26	105 mm
	G-5966	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	500 ml	NS 29/32	2 x NS 14/23	105 mm
	G-5967	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	500 ml	NS 29/32	2 x NS 19/26	105 mm

	G-5968	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	500 ml	NS 29/32	2 x NS 29/32	105 mm
	G-5969	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	1000 ml	NS 24/29	2 x NS 14/23	131 mm
	G-5970	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	1000 ml	NS 24/29	2 x NS 19/26	131 mm
	G-5971	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	1000 ml	NS 29/32	2 x NS 14/23	131 mm
	G-5972	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	1000 ml	NS 29/32	2 x NS 19/26	131 mm
	G-5973	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	1000 ml	NS 29/32	2 x NS 29/32	131 mm
	G-5974	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	1000 ml	NS 45/40	2 x NS 29/32	131 mm
	G-5975	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	2000 ml	NS 24/29	2 x NS 19/26	166 mm
	G-5976	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	2000 ml	NS 29/32	2 x NS 14/23	166 mm
	G-5977	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	2000 ml	NS 29/32	2 x NS 19/26	166 mm
	G-5978	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	2000 ml	NS 29/32	2 x NS 29/32	166 mm
	G-5979	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	2000 ml	NS 45/40	2 x NS 29/32	166 mm
	G-5980	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	3000 ml	NS 29/32	2 x NS 14/23	185 mm
	G-5981	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	3000 ml	NS 29/32	2 x NS 29/32	185 mm
	G-5982	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	3000 ml	NS 45/40	2 x NS 29/32	185 mm
	G-5983	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	4000 ml	NS 29/32	2 x NS 14/23	207 mm
	G-5984	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	4000 ml	NS 29/32	2 x NS 29/32	207 mm
	G-5985	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	4000 ml	NS 45/40	2 x NS 29/32	207 mm
	G-5986	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	5000 ml	NS 29/32	2 x NS 29/32	207 mm
	G-5987	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	5000 ml	NS 45/40	2 x NS 29/32	207 mm
	G-5988	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	6000 ml	NS 29/32	2 x NS 14/23	236 mm
	G-5989	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	6000 ml	NS 29/32	2 x NS 29/32	236 mm
	G-5990	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	6000 ml	NS 45/40	2 x NS 29/32	236 mm
	G-5991	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	10000 ml	NS 29/32	2 x NS 29/32	279 mm
	G-5992	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	10000 ml	NS 45/40	2 x NS 29/32	279 mm
	G-5993	Kolby okrągłodenne trójszyjne ze szkła Duran	szyjki boczne skośne	20000 ml	NS 45/40	2 x NS 29/32	345 mm

Opis

Trójszyjne kolby okrągłodenne ze szkła Duran z dwiema szyjami bocznymi i umieszczoną pomiędzy nimi szyją centralną. Szyjki boczne ułożone skośnie do centralnej pod kątem 20°. Wiele wariantów o pojemności od 25 ml do 20 l. Prosta szyja centralna zakończona jednym z wariantów standardowego szlifu w zakresie od NS 14/23 do 45/40. Szyje boczne posiadają szlify NS 14/23, NS 19/26 lub NS 29/32. Wypalany, trwały biały nadruk służy jako pole do opisu. Kolby ze szkła Duran **można sterylizować w autoklawie.**

Kolby trójszyjne Lenz zostały wykonane ze szkła borokrzemowego 3.3 posiadającego wysoką odporność na udary termiczne (ΔT=100K). Charakteryzuje się ono bardzo niskim współczynnikiem rozszerzalności cieplnej. Maksymalna dopuszczalna temperatura krótkotrwałego użytkowania produktów wykonanych z tego szkła wynosi 500°C. Wzmocnienie krawędzi szlifów zapobiega ich stłuczeniu.

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 koszach grzejnych, znajdujących się w nich substancji, umożliwiają pracę pod zmniejszonym ciśnieniem, np. destylację próżniową. Dzięki standardowym szlifom szyje można jednocześnie, szybko i szczelnie połączyć z adapterami, chłodnicami, kolumnami, wkraplaczami, lejkami bądź hermetycznie zamknąć odpowiednimi korkami. Dla dodatkowego zabezpieczenia łączeń szlifowanych stosuje się klamry typu Keck z tworzywa sztucznego, ze stali nierdzewnej lub ze stali sprężynowej.

W ofercie posiadamy również inne kolby trójszyjne z szyjami skośnymi oraz dwuszyjne. Do mniej skomplikowanych procedur polecamy kolby okrągłodenne Duran.