



Pokrywy z płaskim kołnierzem Duran® - NS 45/40



Pokrywy ze szkła Duran z szyjką ze szlifem NS 45/40, z płaskim szlifowanym kołnierzem. Do stosowania z naczyniami z kołnierzem o średnicy nominalnej od DN 100 do DN 150.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Śr. nominalna	Śr. zew.	Wysokość	Szlif
	G-2165	Pokrywa ze szkła Duran z płaskim kołnierzem	DN 100	138 mm	84 mm	NS 45/40
	G-2167	Pokrywa ze szkła Duran z płaskim kołnierzem	DN 150	184 mm	112 mm	NS 45/40

Opis

Pokrywa ze szkła borokrzemowego 3.3 Duran. Posiada płaski kołnierz i centralnie umieszczoną szyjkę ze szlifem NS 45/40. Dzięki wzmocnionym ściankom, nadaje się do bezpiecznej pracy w warunkach podwyższonego lub obniżonego ciśnienia.

Razem z reaktorami szklanymi Duran mogą stworzyć naczynie reakcyjne, będące alternatywą dla kolb okrągłodennych. Naczynia z kołnierzem płaskim doskonale nadają się do wykonywania w nich reakcji ogólnych, destylacji, odparowywania i suszenia substancji stałych i lepkich. Posiadają szeroki otwór umożliwiający łatwy dostęp do mieszaniny reakcyjnej. Znacząco ułatwione jest ich mycie. Pokrywy dostępne w dwóch wariantach różniących się średnicą nominalną.

Szkło, z którego jest wykonana pokrywa charakteryzuje się bardzo niskim współczynnikiem rozszerzalności cieplnej, posiada wysoką odporność na udary termiczne ($\Delta T=100K$). Maksymalna dopuszczalna temperatura krótkotrwałego użytkowania wynosi 500 °C. Minimalnie można je schłodzić do temperatury ciekłego azotu. Zaleca się stosowanie produktów z Duran do temperatury -70°C. Produkt można sterylizować w autoklawie.

Pokrywy z płaskim kołnierzem Duran przeznaczone są do użytku z podstawami reaktorów i innymi elementami aparatury procesowej z płaskim szlifowanym kołnierzem o odpowiedniej średnicy nominalnej (DN).