



Pokrywy z płaskim kołnierzem Duran® - NS 29/32 - Duran



Pokrywy z płaskim szlifowanym kołnierzem z centralną szyjką ze szlifem NS 29/32 wykonane ze szkła Duran. Do użytku wraz z naczyniami z płaskim kołnierzem o odpowiedniej średnicy nominalnej (od DN 60 do DN 200).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Śr. nominalna	Śr. zew.	Wysokość	Szlif
	G-2160	Pokrywa ze szkła Duran z płaskim kołnierzem	DN 100	138 mm	76 mm	NS 29/32
	G-2161	Pokrywa ze szkła Duran z płaskim kołnierzem	DN 120	158 mm	105 mm	NS 29/32
	G-2162	Pokrywa ze szkła Duran z płaskim kołnierzem	DN 150	184 mm	102 mm	NS 29/32
	G-2163	Pokrywa ze szkła Duran z płaskim kołnierzem	DN 200	242 mm	126 mm	NS 29/32

Opis

Pokrywa z płaskim szlifowanym kołnierzem wykonana ze szkła borokrzemowego 3.3 Duran. Posiada centralnie umieszczoną szyjkę ze szlifem NS 29/32. Obok kociołka reakcyjnego może stanowić element naczynia reakcyjnego, które jest alternatywą dla kolb okrągłodennych. Dzięki wzmocnionym ściankom pokrywa nadaje się do bezpiecznej pracy pod zwiększonym ciśnieniem lub pod próżnią.

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 przeznaczone są do użytku z podstawami reaktorów cylindrycznymi, okrągłodennymi lub płaskodennymi. Pasują również do zestawów do filtracji Witt. Połączenie pomiędzy dwoma elementami aparatury szklanej z płaskim kołnierzem można uszczelnić za pomocą pierścienia zaciskowego. Dodatkowo uszczelka lub smar zapobiegają przesuwaniu się powierzchni szlifowanych.