

D 263[®] M Vetrini coprioggetto per microscopia

D 263[®] M è un vetro borosilicato trasparente prodotto con un particolare metodo che consente la produzione di spessori di vetro molto sottili compresi tra 0,10 e 0,21 mm.

D 263[®] M viene utilizzato come vetro di copertura preparati per analisi microscopiche ed è conforme a tutti i requisiti della ISO 8255-1. La sua bassa autofluorescenza e l'elevata resistenza chimica sono i presupposti per risultati di ricerca affidabili.

Grazie al rivestimento protettivo e all'eccezionale qualità del materiale le lastrine sono facilmente separabili tra loro risultando, quindi, particolarmente adatto per strumenti automatici copri-vetrini

Applicazioni

Microscopia a luce ottica e fluorescenza, soprattutto nella scienza medica e biologica

Caratteristiche

- elevata trasmissione spettrale
- indice di rifrazione ottimizzato per microscopia
- aspetto praticamente incolore
- bassa auto-fluorescenza
- eccellente qualità ottica e cosmetica
- la buona resistenza chimica alle condizioni ambientali facilita una lunga durata nell'archiviazione dei campioni
- basse deviazioni di planarità
- alta precisione nelle tolleranze di spessore impostate
- il basso contenuto di alcali consente la crescita cellulare
- buona bagnabilità su entrambe le superfici del vetro
- il rivestimento protettivo facilita la separazione dei singoli vetrini coprioggetto nei montavetrini automatici