

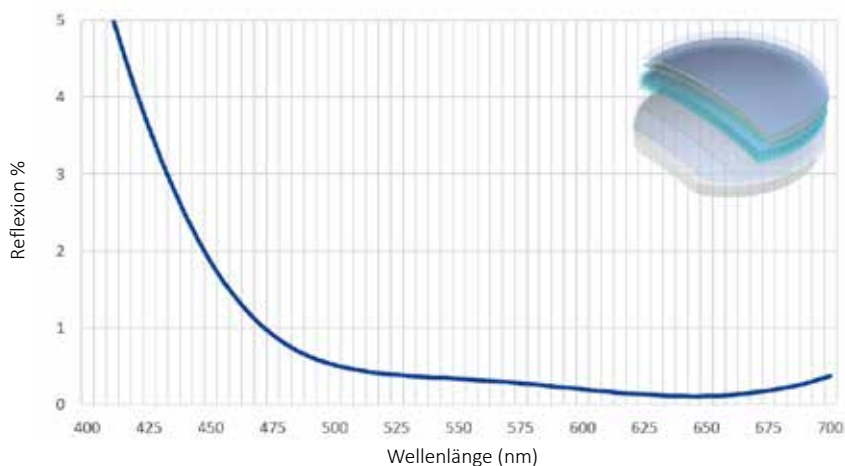
PREMIUM DRIVE

AR-SPEZIALBESCHICHTUNG

Premium Drive ist eine antistatische, breitbandig wirksame Antireflexbeschichtung aus mehreren Schichten, die bei der Anwendung auf lackierte HI-Brillengläser eine sehr hohe Kratzfestigkeit aufweist. Die Beschichtung bietet eine deutliche Verbesserung der Photopischen Sicht (Tagesicht) wie auch der Skotopischen Sicht (Nachtsicht), was Nachtfahrten angenehmer und sicherer macht. Die Reflexion von UV-B-Strahlung an der Brillenglasrückseite – wodurch die Strahlung in die Augen gelangt – wird nahezu vollständig eliminiert. Der letzte Schritt besteht in einer verfahrensspezifischen Deckbeschichtung. Das vollständige Verfahren wird bei nur kurzen Durchlaufzeiten auf beide Brillenglasseiten angewendet.

Erreichte Temperatur	Ca. 40 °C/104 °F
Geeignete Trägerwerkstoffe	Lackierte Kunststoffgläser
Restreflexfarbe	Niagarablau (Bezugsfarbe)
Brechungsindizes	CR39, High Index und Polycarbonat

Reflexionskurve (Einfallswinkel von 0°, Einzelfläche)



Maschinenmodell	Kapazität 70 mm			PREMIUM DRIVE (Starker Kontrast) Produktivität in Gläser/Stunde (**)			
	Segmentierte Kalotte	Vollkalotte	Ringlose Vollkalotte	Fertigungszeit (*) in Min.	Segmentierte Kalotte	Vollkalotte	Ringlose Vollkalotte
1200-DLX-2	168	n. v.	209	28	180	n. v.	224
MC-380-X-2	60	67	74	34	55	61	67
MC-280 mit Meissner	27	30	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
1500-X	246	n. v.	305	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
MC-280 ohne Meissner	27	30	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.

(*) Nur 1 Seite, Schließen/Öffnen der Maschinentür

(**) Berechnet vom Schließen bis zum Öffnen der Maschinentür, 2 Seiten, ohne Berücksichtigung von Vorlaufzeiten, für Brillengläser mit 70 mm Durchmesser

n. v.: nicht verfügbar

© Satisloh / PRO / April 2022
Technische Änderungen vorbehalten