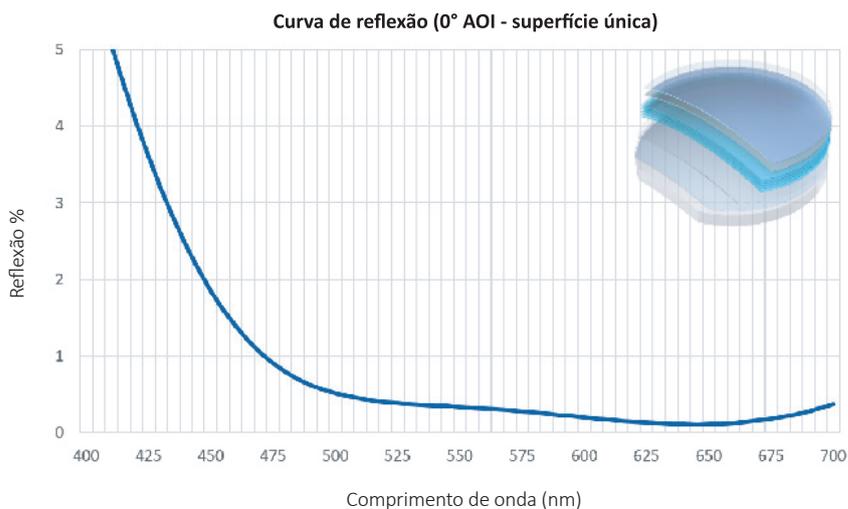


PREMIUM DRIVE

PROCESSO AR ESPECIALIZADO

Premium Drive O Premium Drive é um revestimento antirreflexo, antiestático, com faixa larga e multicamadas com propriedades de resistência a riscos muito altas quando aplicado em lentes de alto índice com verniz. O Premium Drive proporciona uma excelente melhoria da visão fotópica (dia) e escotópica (noturna) para uma condução noturna mais confortável e segura. Ele praticamente elimina todo o reflexo da radiação UV B perigosa da parte de trás da lente para o olho. Um tratamento de acabamento específico do processo é adicionado como último passo. O processo completo é aplicado em ambos os lados da lente em um curto tempo de produção.

Temperatura atingida	Aprox. 40°C / 104°F
Substratos adequados	Lentes orgânicas com verniz
Cor da reflexão residual	Azul Niagara (cor de referência)
Índice de refração	CR39, Alto Índice e Policarbonato



Modelo de Máquina	Capacidade de lentes 70 mm			PREMIUM DRIVE (High contrast) Produtividade - lentes/hora (**)			
	Domo com setor	Full Dome	Full dome sem anéis	Tempo de processo (*) Min.	Domo com setor	Full Dome	Full dome sem anéis
1200-DLX-2	168	n/d	209	28	180	n/d	224
MC-380-X-2	60	67	74	34	55	61	67
MC-280- com Meissner Trap	27	30	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d
1500-X	246	n/d	305	n/d	n/d	n/d	n/d
MC-280- Sem Meissner Trap	27	30	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d

(*) 1 lado apenas, tempo de fechamento e abertura da porta.

(**) Calculado a partir do fechamento da porta e abertura da porta, para os 2 lados, sem considerar tempo de manuseio, para lentes com 70mm de diâmetro.

n/d - Não disponível