

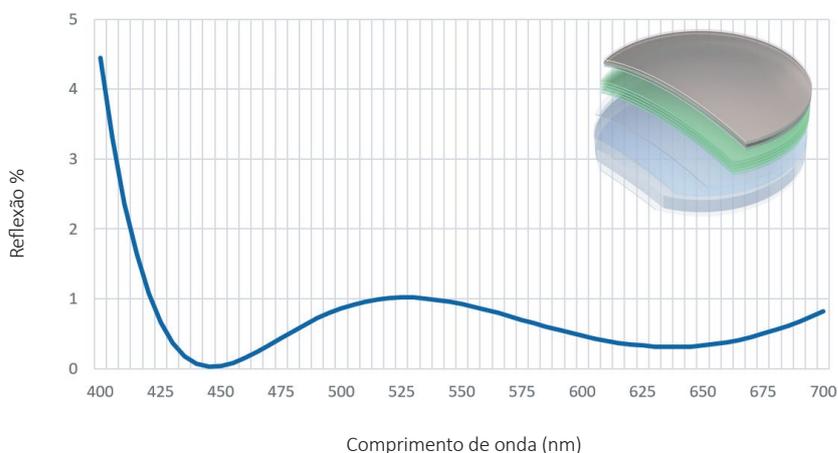
ULTIMATE 2

PROCESSO AR ANTIESTÁTICO

Ultimate 2 é um revestimento antirreflexo, antiestático, com faixa larga e multicamadas com excelentes propriedades de alta resistência a riscos quando aplicado em lentes com verniz (revestimento Dip com vernizes da Satisloh). Alta redução de reflexão em todo o espectro visível. Uma nova forma de aplicar o top coat super hidrofóbico Satin com tratamento especial Extended Life (EL), repele partículas e poeira, reduzindo a necessidade de limpeza. 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 vernizes da Satisloh
Cor da reflexão residual	Verde (cor de referência), outros sob consulta
Índice de refração	CR39, Alto Índice e Policarbonato

Curva de reflexão (0° AOI - superfície única)



Modelo de Máquina	Capacidade de lente 70 mm			ULTIMATE 2 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	n/d	n/d	n/d	n/d
MC-380-X-2	60	67	74	33	55	61	67
MC-280-X 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-X sem Meissner Trap	27	30	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

(*) 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