

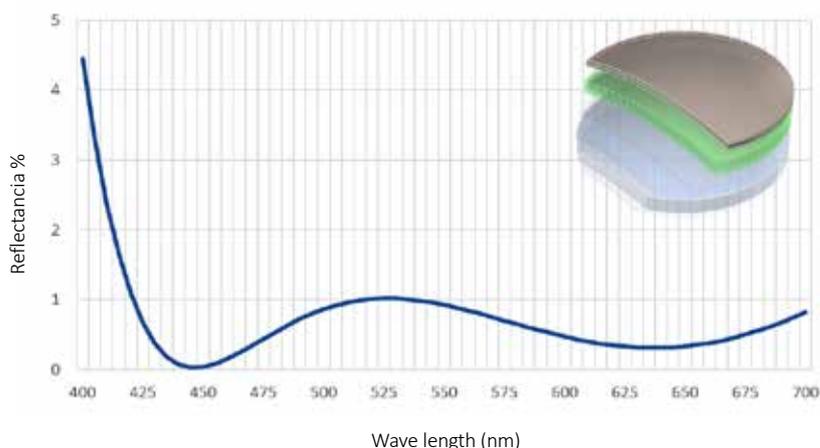
ULTIMATE 2

PROCESO AR DE BANDA ANCHA ANTI-ESTÁTICA

Ultimate 2 es un recubrimiento anti-reflejo multicapa, anti-estático y de banda ancha, con excelentes propiedades de alta resistencia al rayado cuando se aplica sobre lentes tratadas (recubrimiento por inmersión con barnices Satisloh). Alta reducción de reflexión en todo el espectro visible. Una nueva forma de aplicar la capa superior superhidrófoba satinada con tratamiento especial Extended Life (EL), que repele las partículas y el polvo, reduciendo la necesidad de limpieza. El proceso completo se aplica en ambas caras de la lente en un breve tiempo de producción.

Temperatura alcanzada	Aprox. 40°C / 104°F
Sustratos adecuados	Lentes de polímero tratadas con barnices Satisloh
Color de reflexión residual	Verde (color de referencia), otros a petición
Índices de refracción	CR39, alto índice y policarbonato

Curva de reflectancia (0° AOI - superficie única)



Modelo de máquina	Capacidad de lente 70 mm			ULTIMATE 2 Productividad lentes/hora (**)			
	Sector de cúpula	Cúpula completa	Cúpula completa sin anillos	Tiempo de proceso (*) Min.	Sector de cúpula	Cúpula completa	Cúpula completa sin anillos
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 con Meissner	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 sin Meissner	27	30	n/d	n/d	n/d	n/d	n/d

(*) Sólo 1 cara, puerta cerrada/puerta abierta

(**) Calculado a partir de puerta cerrada/puerta abierta, 2 caras, sin considerar el tiempo de manipulación, para lentes de 70 mm de diámetro.

n/d No disponible