

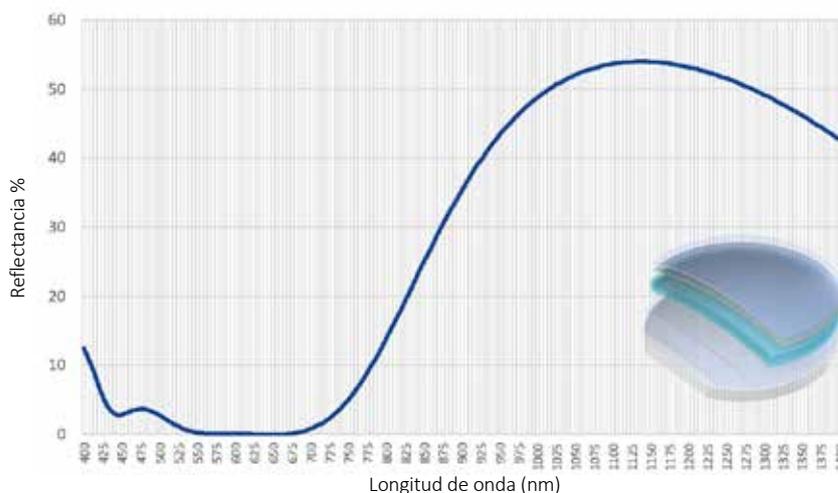
PROTECT INFRARED

RECUBRIMIENTO AR ESPECIALIZADO

Protect Infrared es un recubrimiento antirreflejo multicapa, antiestático y de banda ancha, con unas propiedades de resistencia al rayado muy elevadas cuando se aplica sobre lentes lacadas de alto índice. Proporciona una extraordinaria mejora de la protección contra el infrarrojo cercano que evita las lesiones en la retina. En el último paso se añade un tratamiento de recubrimiento específico para el proceso. El proceso completo se aplica en ambas caras de la lente en un breve tiempo de producción.

Temperatura alcanzada	Aprox. 70°C / 158°F
Sustratos aptos	Lentes de polímeros lacados
Color de reflexión residual	Azul (color de referencia)
Índices de refracción	CR39, alto índice y policarbonato (lentes lacados)

Curva de reflectancia (0° AOI - superficie única)



Modelo de máquina	Capacidad de la lente 70 mm			PROTECT INFRARED 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/a	209	39.5	128	n/a	151
MC-380-X-2	60	67	74	43.5	41	46	49
MC-280-X con Meissner	27	30	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
1500-X	246	n/a	305	n/a	n/a	n/a	n/a
MC-280-X sin Meissner	27	30	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

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

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

n/a No disponible