

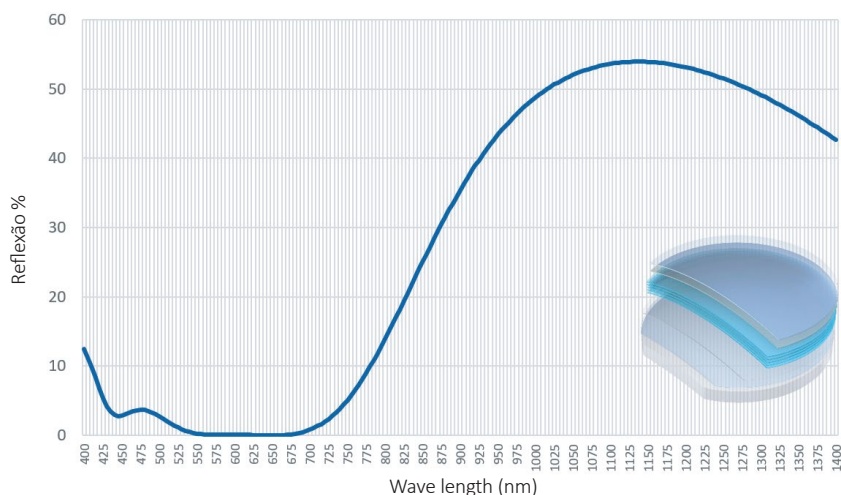
PROTECT INFRARED

PROCESSO AR ESPECIALIZADO

Protect Infrared Protect Infrared 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 Protect Infrared fornece uma excelente melhoria na proteção do infravermelho, evitando lesões na retina. Um tratamento específico é adicionado ao processo como um último passo. O processo completo é aplicado em ambos os lados da lente em um curto tempo de produção.

Temperatura atingida	Aprox. 70°C / 158°F
Substratos adequados	Lentes orgânicas com verniz
Cor da reflexão residual	Azul (cor de referência)
Índice de refração	CR39, Alto Índice e Policarbonato (lentes com verniz)

Curva de reflexão (0° AOI - superfície única)



Modelo de Máquina	Capacidade de lentes 70 mm			PROTECT INFRARED 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	39,5	128	n/d	151
MC-380-X-2	60	67	74	43,5	41	46	49
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/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