

# SALA LIMPA

Solução inovadora em dispositivos esterilizáveis

**611** Lentes em Policarbonato



**611.S1.00.01**

VENTILAÇÃO INDIRETA

**ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Esterilizável em autoclave a vapor;
- **Tratamento AF<sup>121</sup>** aplicado nas lentes garante ao mesmo tempo prevenção antirisco e antiembaçante, até **10 ciclos de esterilização a vapor**;
- Armação construída a partir de um material especial, resistente até 40 ciclos de esterilização;
- A Lente intercambiável garante uma reutilização prolongada da armação;
- Materiais Antialérgicos: armação-elástico-lentes;
- Sobrepõe óculos de grau;
- Nova faixa elástica antiestática com sistema QS (Quick Setting) para um ajuste rápido;

ELÁSTICO QS

**QS**

SEM COMPONENTES ADICIONAIS

ELÁSTICO SEGURO

DE FÁCIL MOVIMENTAÇÃO

ANTIESTÁTICO

FÁCIL MANUSEIO MESMO COM LUVAS

ESTABILIDADE DO CURSOR DESLIZANTE



Fig.1 - Wear the goggles



Fig.2 - Set the length of the elastic band by gently pulling back the ends

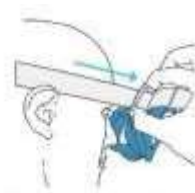


Fig.3 - To remove the goggles, loosen the elastic band by letting the cursor to slide forth





## DADOS MARCADOS:

Referências Padrão:	EN166 EN170
Armação:	U EN166 3 4 BT2C-1.2
Lentes:	CE 2C-1.2 U 1 BT K N CE
C.A.:	38057

## CARACTERÍSTICAS DA ARMAÇÃO

- Ventilação: **indireta**
- Proteção contra gotas e borrifos de líquido
- Material da armação: TPR
- Campo de Visão: 220°
- Peso do produto completo (g): 128
- Elástico: Silicone antiestático 30 mm

## CARACTERÍSTICAS DA LENTE

- Material da lente: policarbonato
- Cor da lente: transparente
- Tratamento Técnico:
  - **Antiembaçante 121**
  - **Antirrisco Plus**
- Espessura mm: 2.80
- Curvatura: base 5,0 Cilíndrica
- Classe Óptica: 1
- Transmissão de luz: **85,8 %**
- Proteção UV: 380 nm
- Código da lente extra: **042120M**



## STERILIZATION TEST RESULTS



Resistance to fogging of oculars  
EN166:2001 Clause 7.3.2

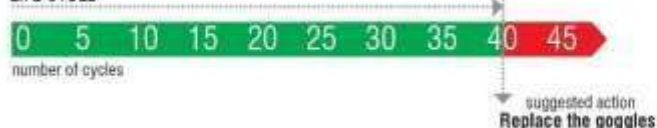
SAMPLE	TIME TO FOGGING [s]	'N' MARKING REQUIREMENT [s]
AF121	>30	>8

Resistance to surface damage by fine particles  
EN166:2001 Clause 7.3.1

SAMPLE	REDUCED LUMINANCE FACTOR [cd/lx·m²]	'K' MARKING REQUIREMENT [cd/lx·m²]
AF121	1.2	<5

Sterilization with STEAM 121°C for 30min in 1 ATM

LIFE CYCLE



REFERENCE PARAMETERS

Elastic Band	$\Delta l = 73.3\%$
--------------	---------------------

$\Delta l = \text{elongation}\%$

## LIFE CYCLES OF THE FRAME

Mask elements	Number of cycles		
	0 → 20	20 → 30	30 → 40
Frame	No alteration	No alteration	The material hardens
Elastic band	$\Delta l = 63.3\%$	$\Delta l = 61.2\%$	$\Delta l = 58.3\%$
Buckle	No alteration	No alteration	No alteration



Ota Comércio de Equipamentos de Proteção Individual e de Sistemas Ópticos Ltda.  
Empresa do grupo Univet

Rua Monte Alegre, 61, conjunto 540, CEP05014-000, São Paulo-SP Tel+55 11 3368.5776