

ENSAYOS A ANTEOJOS

SCC-43307



SOLICITANTE : M.S.A. DE CHILE LTDA.
ATENCIÓN SRA : HAYDEE ACEITUNO
DIRECCION : DOMINGO ARTEAGA 600 - SANTIAGO

ORDEN DE TRABAJO : 348850
FECHA DE EMISIÓN : 02/12/2008

ANTECEDENTES

Producto : Anteojos de policarbonato.

Tamaño de la muestra :

Código	Descripción	n
PN 1880 AFC	Anteojos Skylight, lente claro	3
PN 1880 AF I/O	Anteojos Skylight, lente I/O	3
PN 1880 AFS	Anteojos Skylight, lente gris	3

PROCEDIMIENTOS

Especificación : Normas Chilenas NCh 1301, NCh 1302 Of.77 y ANSI Z 87.1.

Controles efectuados :

- Fuerza dióptrica
- Transmisión de luz
- Absorción de rayos UV
- Estabilidad al calor
- Inspección visual y Control dimensional
- Desinfección
- Incombustibilidad
- Ensayo de la armadura
- Impacto

Fecha de recepción : 18/11/2008

Fecha de ensayos : 19/11/2008 al 26/11/2008

RESULTADOS

Estabilidad al calor : Los anteojos no presentan observaciones.

Inspección visual y Control dimensional : A simple vista no se observan defectos y cumple con las dimensiones mínimas especificadas.

ESTE INFORME TIENE UNA VALIDEZ DE DOCE MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Pág. 1 de 2 Págs.

Nota Importante al reverso

Ensayo de Fuerza Dióptrica, Transmisión de Luz y Absorción de rayos UV:

CODIGO	FUERZA DIOPTRICA				TRANSMISION DE LUZ (%)	RAYOS UV (%)
	OD		OI			
	Esférico	Cilíndrico	Esférico	Cilíndrico		
PN 1880 AFC	-0,02	-0,00	-0,00	-0,00	90	100
	-0,02	-0,00	-0,00	-0,00	90	100
	-0,01	-0,00	-0,00	+0,00	90	100
PN 1880 AFL/O	-0,02	-0,00	+0,03	-0,09	60	100
	-0,02	-0,00	+0,00	-0,00	60	100
	-0,02	-0,00	+0,03	-0,06	60	100
PN 1880 AFS	-0,01	-0,00	-0,01	-0,00	30	100
	-0,02	-0,00	+0,01	-0,00	25	100
	-0,01	-0,00	+0,01	-0,00	30	100

- Desinfección** : Las muestras ensayadas no presentan defectos.
- Incombustibilidad** : El material de los anteojos es incombustible.
- Ensayo de la armadura** : Las muestras ensayadas no presentaron deformación en ambas posiciones (horizontal y vertical).
- Impacto** : Los anteojos resisten el impacto.

OBSERVACIÓN

La muestra fue proporcionada por el Depto. de Certificación de Productos de CESMEC.


LORETO ARAYA A.
Supervisora Depto. Inspección General

ESTE INFORME TIENE UNA VALIDEZ DE DOCE MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN

COPIA