

INFORME DE ENSAYO

SCC-48854



SOLICITANTE : VICSA S.A.
ATENCIÓN SR. : ALBERTO CONTARDO
DIRECCION : SAN FRANCISCO # 144-SANTIAGO

ORDEN DE TRABAJO : 360967
FECHA DE EMISIÓN : 12/02/2010

ANTECEDENTES

Producto : Anteojos, Repuestos y Antiparra de policarbonato, procedencia Taiwán.

Tamaño de la muestra :

CODIGO	DESCRIPCION	n
AERO		
201020139	LENTE AERO GRIS ANTIEMPAÑANTE	3
201020140	LENTE AERO IN-OUT DOOR	3
ANTIPARRA ZEX		
201018041	ANTIPARRA ZEX AMBAR	3
201018040	ANTIPARRA ZEX CLARO	3
201018043	ANTIPARRA ZEX IN OUT	3
201018046	REPUESTO ANTIPARRA ZEX GRIS	3
ANTIPARRA K-2		
201045272	ANTIPARRA SEGURIDAD K-2 AMBAR	3
201045273	ANTIPARRA SEGURIDAD K-2 CLARO	3
201045271	ANTIPARRA SEGURIDAD K-2 IN-OUT DOOR	3
ASPEN		
201020162	LENTE ASPEN POLARIZADO GOLDEN MIRROR	3
DESERT		
201020246	LENTE DESSERT AMBAR	3
201020245	LENTE DESSERT CLARO	3
201020247	LENTE DESSERT GRIS	3
DISCOVERY		
201020111	LENTE DISCOVERY AMBAR	3
201020109	LENTE DISCOVERY CLARO	3
201020133	REPUESTO LENTE DISCOVERY AMBAR	3
201020134	REPUESTO LENTE DISCOVERY IN-OUT DOOR	3
FOX		
201020223	LENTE FOX AMBAR ANTIEMPAÑANTE	3
201020221	LENTE FOX CLARO ANTIEMPAÑANTE	3
GRAVITY		
201045947	LENTE GRAVITY AMBAR	3
201045946	LENTE GRAVITY CLARO AF	3
201045948	LENTE GRAVITY GRIS AF	3
201045949	LENTE GRAVITY POLARIZADO	3
201045944	LENTE GRAVITY GRIS ESPEJADO AZULADO	3

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

Pág. 1 de 12 Págs

Nota Importante al reverso

**cesmec**

Una Empresa Bureau Veritas

SCC-48854

CODIGO	DESCRIPCION	n
LENTE OPTICO		
201045812	LENTE TOP GUN OPTICO AF AMBAR	3
201045811	LENTE TOP GUN OPTICO AF GRIS	3
MERCURY		
201045982	LENTE MERCURY AMBAR AF	3
201045981	LENTE MERCURY CLARO AF	3
201045988	REPUESTO LENTE MERCURY CLARO	3
201045990	REPUESTO LENTE MERCURY GRIS	3
210104585	LENTE MERCURY GOLD ESPEJADO	3
NITRO		
201045330	LENTE NITRO AF CLARO MARCO VERDE	3
201045332	LENTE NITRO AF GRIS MARCO VERDE	3
201045262	LENTE NITRO AMBAR	3
201045261	LENTE NITRO CLARO	3
201045263	LENTE NITRO GRIS	3
RUNNER		
201020243	LENTE RUNNER AMBAR ANTIEMPAÑANTE	3
SKY BLUE		
201045295	LENTE SKY BLUE AMBAR	3
SMART		
201045969	LENTE SMART CLARO	3
201045970	LENTE SMART GRIS	3
201045971	LENTE SMART POLARIZADO	3
SPY		
520075530	LENTE SPY GRIS	3
520075529	LENTE SPY CLARO	3
520075531	LENTE SPY WOMAN CLARO	3
520075533	LENTE SPY WOMAN GRIS	3
201045541	LENTE SPY CLARO STEEL AF PRO	3
SPY FLEX		
201020233	LENTE SPY FLEX AMBAR ANTIEMPAÑANTE	3
201020231	LENTE SPY FLEX CLARO ANTIEMPAÑANTE	3
TOP GUN		
201045538	LENTE TOP GUN AF AMBAR	3
201045291	LENTE TOP GUN AF CLARO	3
201045347	LENTE TOP GUN AF IN OUT	3
201045328	LENTE TOP GUN APRO IN-OUT	3
201045326	LENTE TOP GUN APRO AMBAR	3
201045327	TOP GUN IR 5.0	3
201045292	LENTE TOP GRIS	3

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

Pág. 2 de 12 Págs

Nota importante al reverso

SANTIAGO

ARICA

IQUIQUE

ANTOFAGASTA

CALAMA

COPIAPO

TALCAHUANO

PTO. MONTT

PTA. ARENAS

CODIGO	DESCRIPCION	n
TURBINE		
201020201	LENTE TURBINE CLARO MARCO GRIS ANTIEMPAÑANTE	3
201020202	LENTE TURBINE GRIS MARCO GRIS ANTIEMPAÑANTE	3
201020207	LENTE TURBINE CLARO MARCO CAFÉ ANTIEMPAÑANTE	3
X3		
201045881	LENTE X3 AMBAR	3
201045880	LENTE X3 CLARO	3
201045882	LENTE X3 GRIS	3
201045889	LENTE GRIS X3 ESPEJADO	3
X5		
201045911	LENTE X5 AMBAR	3
201045910	LENTE X5 CLARO	3
201045919	LENTE X5 GRIS	3
201045923	LENTE X5 GREY /GOLD MR	3
201045924	LENTE X5 FOTOCROMATICO GREY	3
201045922	LENTE X5 GRIS ESPEJADO DORADO	3
X9		
201045935	LENTE X9 GRIS	3
201045936	LENTE X9 POLARIZADO	3
201045938	REPUESTO LENTE X9 GRIS	3
201045934	LENTE X9 GRIS ESPEJADO DORADO	3
ZOOM		
201045925	LENTE ZOOM GRIS	3
208010000	LENTE ZOOM GRIS ESPEJADO DORADO	3
208099999	LENTE ZOOM GRIS AF AZUL ESPEJADO	3
PATROL		
201020213	LENTE PATROL CLARO ANTIEMPAÑANTE	3
201020211	LENTE PATROL GRIS ANTIEMPAÑANTE	3
EXPLORER		
201020116	LENTE EXPLORER TI ANTIEMPAÑANTE CLARO	3
201020118	LENTE EXPLORER TI ANTIEMPAÑANTE ESPEJADO	3
DEMON		
201020147	LENTE DEMON AMBAR	3
201020137	LENTE DEMON IN-OUT DOOR	3
201020141	REPUESTO LENTE DEMON CLARO	3
201020142	REPUESTO LENTE DEMON GRIS	3

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

Pág. 3 de 12 Págs

Nota Importante al reverso

CODIGO	DESCRIPCION	n
NEON		
201020125	LENTE NEON CLARO ANTIEMPAÑANTE	3
201020126	LENTE NEON AMBAR ANTIEMPAÑANTE	3
ZEX		3
201018043	ANTIPARRA ZEX IN OUT	3
OMEGA		
850045522	REPUESTO LENTE OMEGA AMBAR	3
NEW WIN		
201018050	ANTIPARRA NEW WIN AF CLARO	3
MATRIX		
201045259	LENTE MATRIX AZUL ESPEJADO	3
RED LINE		
201045560	LENTE SPY VERDE RED LINE	3
XT		
208010076	LENTE XT ANTIFOG IN OUT	3
MONOLENTES		
201045253	LENTE AMARILLO PERSONA	3
201045337	MONOLENTE AMARILLO PROJECT TOOLS	3

PROCEDIMIENTOS

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

Fecha de recepción : 20/01/2010

Fecha de ensayos : 20/01/2010 al 12/02/2010

Controles efectuados :

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

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

Pág. 4 de 12 Págs



SCC-48854

RESULTADOS

DESCRIPCION	FUERZA DIOPTRICA				TRANSMISIÓN	ABSORCION
	OD		OI		DE LUZ	RAYOS UV
					(%)	(%)
	Esférico	Cilindrico	Esférico	Cilindrico		
LENTE AERO GRIS ANTIEMPAÑANTE	+0,05	-0,01	-0,03	+0,03	20	100
	-0,09	-0,02	+0,01	-0,02	20	100
	+0,00	-0,06	+0,02	-0,01	20	100
LENTE AERO IN-OUT DOOR	+0,04	0,03	+0,04	-0,00	60	100
	+0,02	-0,05	-0,02	-0,05	60	100
	+0,00	+0,04	-0,02	-0,02	60	100
ANTIPARRA ZEX AMBAR	+0,06	+0,03	0,01	-0,01	85	100
	+0,07	+0,02	+0,00	+0,03	85	100
	+0,03	-0,00	+0,00	-0,05	85	100
ANTIPARRA ZEX CLARO	-0,00	-0,02	+0,05	-0,09	90	100
	-0,00	-0,02	+0,02	+0,08	90	100
	+0,00	-0,03	+0,00	-0,02	90	100
ANTIPARRA ZEX IN OUT	-0,01	+0,04	+0,03	-0,00	60	100
	-0,08	-0,02	-0,05	-0,00	60	100
	-0,06	-0,00	-0,04	-0,05	60	100
REPUESTO ANTIPARRA ZEX GRIS	-0,03	-0,00	-0,02	+0,03	20	100
	+0,03	-0,00	-0,03	-0,08	20	100
	+0,01	+0,01	+0,02	-0,07	20	100
ANTIPARRA SEGURIDAD K-2 AMBAR	+0,01	-0,06	-0,02	-0,02	85	100
	-0,00	-0,05	-0,02	-0,04	85	100
	-0,04	+0,03	+0,03	-0,03	85	100
ANTIPARRA SEGURIDAD K-2 CLARO	-0,02	-0,02	-0,02	-0,05	90	100
	+0,04	-0,06	+0,02	-0,02	90	100
	+0,03	+0,06	-0,02	+0,03	90	100
ANTIPARRA SEGURIDAD K-2 IN-OUT DOOR	+0,02	+0,03	-0,02	+0,05	60	100
	-0,04	+0,05	-0,03	+0,02	60	100
	-0,02	-0,02	-0,00	-0,06	60	100
LENTE ASPEN POLARIZADO GOLDEN MIRROR	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	25	100
	-0,02	-0,02	-0,02	-0,07	25	100
	+0,02	-0,06	+0,06	-0,04	25	100

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

Nota Importante al reverso

Pág. 5 de 12 Págs

**cesmec**

Una Empresa Bureau Veritas

SCC-48854

DESCRIPCION	FUERZA DIOPTRICA				TRANSMISIÓN DE LUZ (%)	ABSORCIÓN RAYOS UV (%)
	OD		OI			
	Esférico	Cilíndrico	Esférico	Cilíndrico		
LENTE DESSERT AMBAR	-0,01	+0,02	-0,09	-0,02	85	100
	+0,01	+0,00	+0,00	+0,03	85	100
	-0,09	-0,09	+0,07	+0,00	85	100
LENTE DESSERT CLARO	-0,04	-0,05	-0,02	+0,03	90	100
	-0,02	+0,04	+0,10	+0,01	90	100
	+0,03	+0,03	+0,05	+0,01	90	100
LENTE DESSERT GRIS	-0,05	+0,03	+0,06	-0,02	20	100
	-0,09	-0,00	-0,06	-0,01	20	100
	-0,00	+0,05	-0,05	+0,06	20	100
LENTE DISCOVERY AMBAR	+0,01	+0,06	-0,04	-0,02	85	100
	-0,00	-0,02	+0,03	-0,01	85	100
	+0,05	+0,02	+0,07	+0,03	85	100
LENTE DISCOVERY CLARO	-0,08	+0,02	-0,06	-0,04	90	100
	-0,03	-0,01	+0,02	+0,06	90	100
	+0,05	+0,02	+0,05	+0,03	90	100
REPUESTO LENTE DISCOVERY AMBAR	-0,02	+0,05	-0,03	-0,04	85	100
	-0,02	+0,06	+0,04	-0,07	85	100
	-0,05	+0,05	+0,02	-0,03	85	100
REPUESTO LENTE DISCOVERY IN-OUT DOOR	-0,03	+0,02	-0,05	+0,05	60	100
	-0,02	-0,01	+0,04	+0,02	60	100
	-0,02	-0,06	+0,03	+0,03	60	100
LENTE FOX AMBAR ANTIEMPAÑANTE	+0,03	-0,07	-0,02	+0,08	85	100
	-0,05	-0,05	+0,06	+0,05	85	100
	+0,06	+0,04	+0,08	+0,01	85	100
LENTE FOX CLARO ANTIEMPAÑANTE	+0,04	+0,05	-0,03	+0,06	90	100
	-0,06	-0,06	+0,05	+0,02	95	100
	+0,09	+0,02	-0,00	+0,02	90	100
LENTE GRAVITY AMBAR	-0,05	+0,04	-0,02	+0,03	85	100
	-0,04	-0,03	-0,07	-0,06	85	100
	-0,03	-0,02	+0,03	+0,03	85	100
LENTE GRAVITY CLARO AF	+0,02	-0,06	-0,02	-0,02	90	100
	+0,04	-0,01	-0,03	+0,00	90	100
	-0,03	+0,09	+0,07	-0,00	90	100
LENTE GRAVITY GRIS AF	-0,06	-0,03	-0,03	-0,08	20	100
	-0,04	-0,02	-0,01	-0,03	25	100
	+0,03	-0,04	+0,02	+0,03	20	100
LENTE GRAVITY POLARIZADO	-0,02	+0,01	+0,02	+0,05	25	100
	-0,01	+0,05	+0,06	+0,01	25	100
	-0,05	+0,02	+0,02	+0,06	25	100

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

Nota Importante al reverso

Pág. 6 de 12 Págs

SANTIAGO

ARICA

IQUIQUE

ANTOFAGASTA

CALAMA

COPIAPO

TALCAHUANO

PTO. MONTT

PTA. ARENAS



DESCRIPCION	FUERZA DIOPTRICA				TRANSMISIÓN DE LUZ (%)	ABSORCIÓN RAYOS UV (%)
	OD		OI			
	Esférico	Cilíndrico	Esférico	Cilíndrico		
LENTE GRAVITY GRIS ESPEJADO AZULADO	+0,03	-0,04	+0,00	+0,00	50	100
	-0,01	+0,00	-0,03	-0,01	50	100
	-0,00	-0,05	+0,04	-0,08	50	100
LENTE TOP GUN OPTICO AF AMBAR	+0,00	-0,00	-0,02	-0,02	85	100
	-0,01	+0,03	-0,05	+0,02	85	100
	+0,01	-0,00	-0,00	+0,04	85	100
LENTE TOP GUN OPTICO AF GRIS	-0,08	-0,02	+0,01	-0,00	20	100
	+0,03	+0,00	-0,00	-0,02	20	100
	-0,01	-0,02	-0,03	+0,04	20	100
LENTE MERCURY AMBAR AF	+0,02	-0,05	+0,02	-0,02	85	100
	+0,03	+0,05	-0,01	+0,03	85	100
	+0,00	+0,02	-0,01	-0,02	85	100
LENTE MERCURY CLARO AF	+0,00	-0,01	+0,00	+0,00	90	100
	-0,02	-0,01	-0,04	-0,00	90	100
	-0,08	-0,02	-0,02	+0,03	95	100
REPUESTO LENTE MERCURY CLARO	-0,02	-0,01	+0,01	-0,02	90	100
	-0,02	-0,03	-0,02	-0,02	90	100
	-0,02	+0,05	-0,01	-0,05	90	100
REPUESTO LENTE MERCURY GRIS	+0,02	-0,05	+0,02	-0,01	20	100
	+0,02	-0,03	-0,00	-0,04	20	100
	+0,01	+0,04	+0,03	-0,02	20	100
LENTE MERCURY GOLD ESPEJADO	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	50	100
	-0,00	+0,02	+0,02	+0,01	50	100
	-0,00	-0,02	-0,00	-0,03	50	100
LENTE NITRO AF CLARO MARCO VERDE	+0,01	-0,00	+0,01	+0,02	90	100
	-0,02	-0,03	-0,01	+0,02	90	100
	-0,00	-0,01	-0,03	-0,07	90	100
LENTE NITRO AF GRIS MARCO VERDE	+0,02	-0,06	+0,03	+0,05	20	100
	-0,03	+0,00	-0,01	-0,00	20	100
	+0,01	-0,01	-0,02	-0,03	20	100
LENTE NITRO AMBAR	+0,02	-0,05	-0,08	+0,02	85	100
	+0,01	-0,02	-0,02	+0,03	85	100
	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	85	100
LENTE NITRO CLARO	-0,00	-0,04	+0,03	+0,05	90	100
	-0,02	+0,03	-0,01	-0,01	90	100
	+0,01	-0,01	-0,01	+0,02	90	100

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

**cesmec**

Una Empresa Bureau Veritas

SCC-48854

DESCRIPCION	FUERZA DIOPTRICA				TRANSMISIÓN DE LUZ (%)	ABSORCIÓN RAYOS UV (%)
	OD		OI			
	Esférico	Cilindrico	Esférico	Cilindric		
LENTE NITRO GRIS	-0,03	+0,03	+0,00	+0,03	20	100
	-0,02	+0,01	-0,01	-0,02	20	100
	-0,00	-0,02	-0,03	-0,03	20	100
LENTE RUNNER AMBAR ANTIEMPAÑANTE	-0,01	+0,03	-0,05	-0,04	85	100
	-0,04	-0,02	-0,11	-0,03	85	100
	-0,01	+0,01	+0,03	-0,05	85	100
LENTE SKY BLUE AMBAR	+0,03	+0,02	-0,01	-0,01	85	100
	+0,04	-0,03	+0,02	+0,02	85	100
	-0,05	-0,01	+0,03	-0,01	85	100
LENTE SMART CLARO	-0,06	+0,02	-0,02	-0,02	90	100
	-0,05	-0,06	+0,04	+0,03	90	100
	+0,03	-0,00	-0,02	-0,04	90	100
LENTE SMART GRIS	+0,00	-0,00	-0,03	+0,06	20	100
	-0,02	-0,04	+0,02	-0,08	20	100
	+0,00	-0,05	+0,04	-0,09	20	100
LENTE SMART POLARIZADO	-0,01	-0,03	-0,03	+0,10	25	100
	-0,03	+0,02	-0,12	+0,05	25	100
	-0,02	-0,02	-0,03	-0,00	25	100
LENTE SPY GRIS	-0,01	-0,04	+0,03	-0,01	20	100
	-0,03	-0,01	-0,06	-0,00	20	100
	+0,01	+0,01	+0,05	-0,00	20	100
LENTE SPY CLARO	+0,00	+0,00	+0,03	-0,00	90	100
	+0,05	-0,00	-0,02	+0,07	90	100
	+0,02	-0,05	+0,01	-0,02	90	100
LENTE SPY WOMAN CLARO	+0,02	-0,05	+0,03	-0,07	90	100
	+0,01	-0,01	-0,06	-0,03	90	100
	+0,00	-0,03	+0,04	-0,02	95	100
LENTE SPY WOMAN GRIS	+0,05	+0,02	+0,02	-0,00	20	100
	-0,02	+0,05	+0,00	-0,00	20	100
	-0,03	-0,04	-0,00	-0,07	20	100
LENTE SPY CLARO STEEL AF PRO	-0,01	+0,01	+0,03	-0,09	90	100
	-0,00	+0,02	+0,02	+0,01	90	100
	+0,00	-0,05	-0,01	+0,02	90	100
LENTE SPY FLEX AMBAR ANTIEMPAÑANTE	-0,02	+0,03	+0,02	+0,03	85	100
	-0,00	+0,02	+0,03	+0,06	85	100
	+0,03	-0,00	-0,02	-0,05	85	100
LENTE SPY FLEX CLARO ANTIEMPAÑANTE	-0,02	+0,03	+0,01	+0,03	90	100
	+0,01	+0,02	+0,01	+0,00	90	100
	+0,00	+0,00	+0,02	+0,03	90	100

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



cesmec

Una Empresa Bureau Veritas

SCC-48854

DESCRIPCION	FUERZA DIOPTRICA				TRANSMISIÓN DE LUZ (%)	ABSORCION RAYOS UV (%)
	OD		OI			
	Esférico	Cilíndrico	Esférico	Cilíndrico		
LENTE TOP GUN AF AMBAR	-0,02	-0,00	+0,02	-0,06	85	100
	+0,01	-0,02	+0,01	+0,01	85	100
	-0,00	-0,03	-0,03	-0,05	85	100
LENTE TOP GUN AF CLARO	-0,00	+0,05	+0,05	+0,06	90	100
	-0,03	+0,02	-0,05	+0,05	90	100
	+0,01	-0,01	+0,02	-0,06	90	100
LENTE TOP GUN AF IN OUT	-0,02	-0,00	-0,01	+0,05	60	100
	-0,04	-0,06	-0,02	+0,03	60	100
	-0,02	-0,02	+0,00	+0,08	60	100
LENTE TOP GUN APRO IN-OUT	-0,01	-0,08	-0,06	-0,03	60	100
	+0,02	-0,06	-0,01	-0,04	60	100
	+0,02	-0,07	+0,01	-0,05	60	100
LENTE TOP GUN APRO AMBAR	+0,01	-0,08	-0,02	-0,07	85	100
	+0,05	-0,10	+0,03	-0,02	85	100
	+0,04	-0,09	-0,04	+0,05	85	100
TOP GUN IR 5.0	-0,06	-0,05	-0,05	-0,03	25	100
	-0,03	-0,00	+0,01	-0,05	20	100
	-0,05	-0,00	-0,07	-0,02	20	100
LENTE TOP GRIS	-0,06	-0,00	+0,05	-0,02	20	100
	-0,04	-0,04	+0,06	-0,03	20	100
	+0,01	+0,09	+0,06	-0,04	20	100
LENTE TURBINE CLARO MARCO GRIS ANTIEMPAÑANTE	-0,03	+0,02	-0,05	-0,08	95	100
	+0,00	-0,05	-0,03	-0,01	90	100
	-0,04	-0,01	+0,02	-0,03	90	100
LENTE TURBINE GRIS MARCO GRIS ANTIEMPAÑANTE	+0,01	-0,03	+0,03	-0,05	20	100
	+0,01	-0,05	+0,05	-0,02	20	100
	-0,00	+0,01	+0,01	-0,01	20	100
LENTE TURBINE CLARO MARCO CAFÉ ANTIEMPAÑANTE	+0,03	+0,08	-0,02	+0,00	90	100
	-0,02	+0,05	+0,03	-0,01	90	100
	-0,01	-0,07	-0,05	+0,02	90	100
LENTE X3 AMBAR	-0,05	-0,03	+0,06	+0,10	85	100
	-0,05	-0,01	-0,08	+0,03	85	100
	+0,03	-0,05	-0,05	-0,06	85	100
LENTE X3 CLARO	-0,05	+0,01	+0,07	-0,07	95	100
	-0,01	+0,05	+0,04	-0,08	90	100
	+0,03	+0,03	-0,03	+0,02	90	100
LENTE X3 GRIS	-0,06	-0,01	+0,02	-0,10	20	100
	+0,02	-0,05	+0,01	-0,09	20	100
	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	20	100

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

Nota importante al reverso

Pág. 9 de 12 Págs.

SANTIAGO

ARICA

IQUIQUE

ANTOFAGASTA

CALAMA

COPIAPO

TALCAHUANO

PTO. MONTT

PTA. ARENAS

**cesmec**

Una Empresa Bureau Veritas

SCC-48854

DESCRIPCION	FUERZA DIOPTRICA				TRANSMISIÓN DE LUZ (%)	ABSORCIÓN RAYOS UV (%)
	OD		OI			
LENTE X5 AMBAR	-0,00	-0,04	+0,00	-0,01	85	100
	-0,02	-0,04	+0,01	+0,08	85	100
	-0,05	+0,06	-0,02	-0,00	85	100
LENTE X5 CLARO	+0,00	-0,00	-0,00	+0,00	90	100
	+0,02	-0,02	-0,05	-0,06	90	100
	-0,03	-0,05	-0,08	-0,07	15	100
LENTE X5 GRIS	-0,00	+0,04	+0,06	-0,05	20	100
	+0,01	+0,04	-0,06	+0,07	20	100
	-0,00	-0,02	-0,05	-0,05	20	100
LENTE X5 GREY /GOLD MR	-0,06	-0,03	-0,03	+0,06	20	100
	+0,11	+0,05	-0,02	-0,05	20	100
	-0,03	-0,00	-0,05	-0,01	20	100
LENTE X5 FOTOCROMATICO GREY	+0,01	+0,04	-0,01	-0,02	25	100
	+0,02	+0,04	-0,03	-0,04	25	100
	+0,03	+0,02	-0,04	-0,05	25	100
LENTE X5 GRIS ESPEJADO DORADO	+0,00	+0,03	-0,03	-0,07	50	100
	+0,01	+0,07	-0,00	-0,05	50	100
	-0,03	-0,00	-0,04	-0,05	50	100
LENTE X9 GRIS	-0,02	-0,02	+0,02	+0,02	20	100
	-0,00	-0,03	+0,06	+0,08	20	100
	-0,03	+0,06	+0,04	-0,02	20	100
LENTE X9 POLARIZADO	+0,00	-0,08	+0,02	-0,01	25	100
	+0,05	+0,04	+0,04	-0,05	25	100
	-0,03	+0,02	-0,00	-0,06	25	100
REPUESTO LENTE X9 GRIS	-0,00	+0,03	-0,02	-0,05	20	100
	+0,00	+0,05	-0,00	-0,05	20	100
	-0,06	-0,00	-0,03	-0,05	15	100
LENTE X9 GRIS ESPEJADO DORADO	-0,02	-0,09	-0,02	-0,02	20	100
	-0,04	-0,06	-0,02	+0,05	20	100
	-0,06	+0,02	+0,05	-0,03	20	100
LENTE ZOOM GRIS	+0,00	-0,01	-0,00	-0,05	20	100
	+0,02	-0,03	+0,03	-0,04	20	100
	-0,06	-0,02	-0,07	+0,06	20	100
LENTE ZOOM GRIS ESPEJADO DORADO	-0,01	-0,04	-0,02	+0,09	20	100
	-0,04	+0,06	-0,01	-0,05	20	100
	-0,06	-0,04	-0,02	-0,04	20	100
LENTE ZOOM GRIS AF AZUL ESPEJADO	-0,07	-0,05	+0,00	-0,02	50	100
	-0,00	-0,03	+0,03	-0,02	50	100
	-0,03	+0,05	+0,05	+0,00	50	100

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

Nota importante al reverso

Pág. 10 de 12 Págs.

SANTIAGO

ARICA

IQUIQUE

ANTOFAGASTA

CALAMA

COPIAPO

TALCAHUANO

PTO. MONTT

PTA. ARENAS



SCC-48854

DESCRIPCION	FUERZA DIOPTRICA				TRANSMISIÓN DE LUZ (%)	ABSORCION RAYOS UV (%)
	OD		OI			
LENTE PATROL CLARO ANTIEMPAÑANTE	-0,02	-0,00	-0,05	-0,02	90	100
	-0,00	-0,03	+0,01	-0,06	90	100
	+0,03	+0,02	+0,03	+0,02	90	100
LENTE PATROL GRIS ANTIEMPAÑANTE	+0,01	+0,00	+0,02	+0,04	20	100
	+0,00	-0,00	+0,00	-0,06	20	100
	-0,00	-0,02	+0,05	-0,02	20	100
LENTE EXPLORER TI ANTIEMPAÑANTE CLARO	-0,00	+0,03	+0,03	+0,01	90	100
	+0,01	+0,05	-0,02	-0,03	90	100
	-0,02	-0,00	+0,00	-0,05	90	100
LENTE EXPLORER TI ANTIEMPAÑANTE ESPEJADO	-0,03	-0,01	+0,01	-0,00	50	100
	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	50	100
	-0,02	+0,00	+0,04	-0,03	50	100
LENTE DEMON AMBAR	+0,03	+0,00	-0,05	-0,11	85	100
	+0,01	-0,02	+0,00	-0,02	85	100
	-0,00	-0,03	+0,03	+0,00	85	100
LENTE DEMON IN-OUT DOOR	-0,00	+0,01	-0,02	-0,03	60	100
	-0,02	+0,02	-0,06	+0,02	60	100
	+0,03	+0,00	+0,02	-0,07	60	100
REPUESTO LENTE DEMON CLARO	+0,02	+0,01	+0,01	-0,02	90	100
	-0,00	-0,00	+0,03	-0,00	90	100
	-0,00	-0,00	-0,05	+0,01	90	100
REPUESTO LENTE DEMON GRIS	+0,01	-0,02	-0,00	-0,02	20	100
	+0,02	-0,03	+0,02	-0,03	20	100
	+0,03	-0,00	+0,00	+0,05	20	100
LENTE NEON CLARO ANTIEMPAÑANTE	-0,02	+0,02	-0,05	+0,03	90	100
	-0,01	+0,01	-0,03	+0,01	90	100
	-0,03	-0,00	-0,08	-0,02	90	100
LENTE NEON AMBAR ANTIEMPAÑANTE	+0,03	-0,00	+0,01	-0,02	85	100
	-0,00	-0,00	+0,03	-0,02	85	100
	-0,01	-0,04	-0,05	+0,00	85	100
ANTIPARRA ZEX IN OUT	+0,02	-0,02	-0,02	-0,00	60	100
	+0,02	-0,03	-0,03	-0,03	60	100
	-0,00	-0,00	+0,07	+0,02	60	100
REPUESTO LENTE OMEGA AMBAR	-0,00	+0,01	+0,02	-0,00	85	100
	+0,00	-0,02	-0,01	+0,02	85	100
	-0,00	-0,03	-0,02	-0,05	90	100
ANTIPARRA NEW WIN AF CLARO	+0,00	-0,00	+0,01	-0,01	90	100
	-0,00	-0,02	-0,03	-0,02	90	100
	+0,00	+0,02	-0,05	+0,02	90	100

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

Nota Importante al reverso



DESCRIPCION	FUERZA DIOPTICA				TRANSMISIÓN DE LUZ	ABSORCION RAYOS UV
	OD		OI		(%)	(%)
LENTE MATRIX AZUL ESPEJADO	-0,02	-0,05	-0,02	+0,01	50	100
	-0,00	-0,03	+0,03	-0,05	50	100
	+0,03	+0,02	+0,06	-0,00	50	100
LENTE SPY VERDE RED LINE	+0,01	-0,01	-0,01	-0,03	15	100
	+0,00	-0,02	+0,02	-0,04	15	100
	+0,02	-0,00	-0,08	+0,05	15	100
LENTE XT ANTIFOG IN OUT	+0,04	-0,01	-0,01	+0,06	60	100
	+0,01	+0,08	+0,02	+0,02	60	100
	-0,00	-0,04	+0,02	-0,05	60	100
LENTE AMARILLO PERSONA	-0,02	-0,03	+0,03	-0,01	85	100
	+0,04	-0,02	+0,04	-0,03	85	100
	+0,03	-0,04	+0,04	+0,01	85	100
MONOLENTE AMARILLO PROJECT TOOLS	+0,01	-0,01	-0,00	-0,02	85	100
	+0,01	+0,02	-0,03	-0,04	85	100
	-0,00	-0,00	-0,01	+0,05	85	100

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.

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.

LORETO ARAYA A.
Supervisora Depto. Inspección General

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



PLANILLA DE CONTROL

Producto **Cliente** **360967**
Anteojos, repuestos y Antiparras **VICSA S.A.**
Tipo **Marca** **TAIWAN**
Acta N° **Fecha** **Inspector** **Loreto Araya A.**
163170 **20/01/2010 al 12/02/2010**

ENSAYOS

Muestra	Impacto	Ens. armadura	Fuera Dioptrica				Transmisión de Luz (%)	Absorción de rayos UV (%)	Estabilidad al calor	Inspección visual	Control dimensional	Desinfección
			OD		OI							
			esferico	cilindrico	esferico	cilindrico						
lente negro gris	Cumple	Cumple	+0,05	-0,01	-0,03	+0,03	20	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	-0,09	-0,02	+0,01	-0,02	20	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	+0,00	-0,06	+0,02	-0,01	20	100	Cumple	Cumple	Cumple	
lente negro in-out	Cumple	Cumple	+0,04	0,03	+0,04	-0,00	60	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	+0,02	-0,05	-0,02	-0,05	60	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	+0,00	+0,04	-0,02	-0,02	60	100	Cumple	Cumple	Cumple	
antiparras zax	Cumple	Cumple	+0,06	+0,03	0,01	-0,01	85	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	+0,07	+0,02	+0,00	+0,03	85	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	+0,03	-0,00	+0,00	-0,05	85	100	Cumple	Cumple	Cumple	
antiparras zax claro	Cumple	Cumple	-0,00	-0,02	+0,05	-0,09	90	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	-0,00	-0,02	+0,02	+0,08	90	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	+0,00	-0,03	+0,00	-0,02	90	100	Cumple	Cumple	Cumple	
antiparras zax in	Cumple	Cumple	-0,01	+0,04	+0,03	-0,00	60	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	-0,08	-0,02	-0,05	-0,00	60	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	-0,06	-0,00	-0,04	-0,05	60	100	Cumple	Cumple	Cumple	
repuesto antiparras	Cumple	Cumple	-0,03	-0,00	-0,02	+0,03	20	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	+0,03	-0,00	-0,03	-0,08	20	100	Cumple	Cumple	Cumple	
	Cumple	Cumple	+0,01	+0,01	+0,02	-0,07	20	100	Cumple	Cumple	Cumple	

Observaciones

Firma Inspector