

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 176

CON/046-502

El Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, **CESMEC S.A.**, ubicada en AV. Marathon #2595, Macul-Santiago, certifica que **M.S.A. DE CHILE LTDA.**, ubicada en Domingo Arteaga N° 600 - Macul, Santiago, es Titular de la Marca de Conformidad CESMEC (Modelo ISO CASCO 5 /Esquema Tipo 5).

Los productos que se indican a continuación se encuentran Certificados bajo este sistema:

CASCOS DE PROTECCIÓN DE USO INDUSTRIAL, PROCEDENCIA E.E.U.U.

Código	Descripción Producto	Clase
475360	CASCO GORRA V-GARD AMARILLO	A
475358	CASCO GORRA V-GARD BLANCO	A
475363	CASCO GORRA V-GARD ROJO POLIETILENO	A
475362	CASCO GORRA V-GARD VERDE	A
475359	CASCO GORRA V-GARD AZUL POLIETILENO	A
475361	CASCO GORRA V-GARD NARANJA POLIETILENO	A
475364	CASCO GORRA V-GARD GRIS DE POLIETILENO	A
475395	CASCO GORRA SKULLGARD NATURAL	C
475396	CASCO GORRA SKULLGARD BLANCO	C
475397	CASCO GORRA SKULLGARD AMARILLO	C
475398	CASCO GORRA SKULLGARD ROJO	C
475399	CASCO GORRA SKULLGARD VERDE	C
475400	CASCO GORRA SKULLGARD GRIS	C
475401	CASCO GORRA SKULLGARD AZUL	C
475404	CASCO GORRA SKULLGARD NARANJA	C
475407	CASCO ALA SKULLGARD NATURAL	C
475408	CASCO ALA SKULLGARD BLANCO	C
10183135	CASCO ALA SKULLGARD ROJO	C
454668	CASCO ALA SKULLGARD VERDE	C
10208157	CASCO ALA SKULLGARD AZUL	C
475416	CASCO ALA SKULLGARD NARANJA	C
475387	CASCO ALA TOPGARD AMARILLO	A
475388	CASCO ALA TOPGARD GRIS	A
475389	CASCO ALA TOPGARD AZUL	A

Código	Descripción Producto	Clase
454715	CASCO ALA TOPGARD CAFÉ	A
475390	CASCO ALA TOPGARD NARANJA	A
475391	CASCO ALA TOPGARD VERDE	A
475392	CASCO ALA TOPGARD ROJO	A
475393	CASCO ALA TOPGARD BLANCO CON SUSPENSIÓN	A
475378	CASCO GORRA TOPGARD AMARILLO	A
475379	CASCO GORRA TOPGARD GRIS	A
475380	CASCO GORRA TOPGARD AZUL	A
454724	CASCO TOPGARD, GORRA, CANELA	A
475382	CASCO GORRA TOPGARD NARANJA	A
475383	CASCO GORRA TOPGARD VERDE	A
475384	CASCO GORRA TOPGARD ROJO	A
475385	CASCO GORRA TOPGARD BLANCO	A
475386	CASCO GORRA TOPGARD NEGRO	A
475366	CASCO ALA V-GARD AMARILLO	A
475367	CASCO ALA V-GARD GRIS	A
475368	CASCO ALA V-GARD AZUL	A
475369	CASCO ALA V-GARD BLANCO	A
496075	CASCO ALA V-GARD NARANJO	A
475370	CASCO ALA V-GARD VERDE	A
475371	CASCO ALA V-GARD ROJO	A
495854	CASCO GORRA V-GARD CAFÉ	A
475365	CASCO GORRA V-GARD DORADO	A
495855	CASCO GORRA V-GARD PLATEADO	A
10034020	CASCO GORRA V-GARD ADVANCE AMARILLO VENTILADO	C
10034018	CASCO V-GARD 500 BLANCO C/SUSP. FAST- TRAC VENT	C
10034019	CASCO V-GARD 500 AZUL C/SUSP. FAST- TRAC VENT	C
10034020	CASCO V-GARD 500 AMARILLO C/SUSP. FAST-TRAC VENT	C
10034022	CASCO V-GARD ADVANCE ROJO, VENTILADO, 4 PUNTAS	C
10034026	CASCO V-GARD ADVANCE VENTILADO NARANJO 4 PUNTAS	C

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN

2

Certif. N° 176

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 03

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia
 Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.

Código	Descripción Producto	Clase
GV611-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO VENTILADO ARNES 6 PUNTAS	C
286620	CASCO V-GARD GORRA AMARILLO POLIETILENO C/PORT.LAMP Y PORT.CORDON	A
2806100	CASCO V-GARD GORRA AMARILLO POLIETILENO	A
286627	CASCO V-GARD GORRA BLANCO DE POLIETILENO C/PORT.LAMP Y PORT.CORDON	A
2806105	CASCO V-GARD GORRA BLANCO, DE POLIETILENO RETAIL	A
2806060	CASCO V-GARD GORRA BLANCO DE POLIETILENO	A
286622	CASCO V-GARD GORRA ROJO POLIETILENO CON PL Y PC	A
2806101	CASCO V-GARD GORRA ROJO, RETAIL	A
286618	CASCO GORRAV-GARD VERDE PL Y PC	A
2806102	CASCO V-GARD GORRA VERDE, RETAIL DE POLIETILENO	A
286626	CASCO V-GARD GORRA AZUL DE POLIETILENO PL Y PC	A
2806103	CASCO V-GARD GORRA AZUL DE POLIETILENO RETAIL	A
286641	CASCO V-GARD GORRA NARANJA POLIET. C/PORT LAMP Y PORT. CORDON	A
2806059	CASCO V-GARD GORRA NARANJA DE POLIETILENO RETAIL	A
286665	CASCO V-GARD GORRA POLIET. GRIS C/PL Y PC	A
2806104	CASCO V-GARD GORRA GRIS, DE POLIETILENO, RETAIL	A
454622-1	CASCO SKULLGARD GRIS PL Y PC	C
10124391	CASCO ALA SKULLGARD PL Y PC	C
10119324	CASCO ALA TOPGARD AMARILLO PL Y PC	A
2806013	CASCO ALA TOPGARD GRIS PL Y PC	A
2806014	CASCO ALA TOPGARD VERDE PL Y PC	A
10119581	CASCO ALA TOPGARD ROJO PL Y PC	A
10110829	CASCO ALA TOPGARD BLANCO PL Y PC	A
10125034	CASCO GORRA TOPGARD AMARILLO PL Y PC	A
10147603	CASCO GORRA TOPGARD GRIS PL Y PC	A

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN

3

Certif. N° 176

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 03

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia
 Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.

Código	Descripción Producto	Clase
10125697	CASCO GORRA TOPGARD AZUL CON PL Y PC SONIC BONDED	A
2806010	CASCO GORRA TOPGARD, GORRA, CANELA C/PL Y PC	A
2806011	CASCO GORRA TOPGARD NARANJA PL Y PC	A
2806012	CASCO GORRA TOPGARD VERDE CON PL Y PC	A
10126270	CASCO GORRA TOPGARD SONY BONDER ROJO	A
10109391	CASCO GORRA TOPGARD BLANCO PL Y PC	A
287923	CASCO ALA V-GARD AMARILLO PL Y PC	A
287926	CASCO ALA V-GARD GRIS PL Y PC	A
287922	CASCO ALA V-GARD AZUL PL Y PC	A
287924	CASCO ALA V-GARD BLANCO PL Y PC	A
287929	CASCO ALA V-GARD VERDE PL Y PC	A
287928	CASCO ALA V-GARD ROJO C/PORT. LAM. Y PORT CORDON	A
286652	CASCO GORRA V-GARD DORADO PL Y PC	A
GV912-3000000-000	CASCO V-GARD 520, BLANCO CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV932-3000000-000	CASCO V-GARD 520, ROJO CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV942-3000000-000	CASCO V-GARD 520, VERDE CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV952-3000000-000	CASCO V-GARD 520, AZUL CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV612-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO VENTILADO C/ FAS-TRAC	C
GV622-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AMARILLO VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV632-0000000-000	CASCO V-GARD200 ROJO VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV652-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AZUL VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV6A2-0000000-000	CASCO V-GARD 200 FLUOR LIME VENTILADO ARNES DE 6 PUNTAS	C
486959	CASCO GORRA THERMALGARD AMARILLO C/FAS TRAC	C
800360	CASCO GORRA THERMALGARD NARANJO BRILLANTE C/FAS TRAC	C

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN ⁴
Certif. N° 176

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 03

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia
Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.

Código	Descripción Producto	Clase
477477	CASCO V-GARD GORRA BLANCO CON SUSPENSION FAS TRAC III TALLA S	A
10057419	CASCO V-GARD ROSADO	A
GV712-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO NO VENTILADO C/FAS TRAC	A
GV732-0000000-000	CASCO V-GARD 200 ROJO NO VENTILADO C/SUSP. FAS TRAC	A
GV752-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AZUL NO VENTILADO C/ SUSP. FAS TRAC	A
GV912-0000000-000	CASCO V-GARD 520 BLANCO CON SUSPENSION FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV932-0000000-000	CASCO V-GARD 520 ROJO CON SUSPENSION FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV942-0000000-000	CASCO V-GARD 520 VERDE CON SUSP. FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV7A2-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AMARILLO FLUORECENTE NO VENTILADO C/SUSP. FAS TRAC	A
GVC1A-0000000-000	CASCO V-GARD 930 VENTILADO BLANCO , GORRA	C
GVD1A-0000000-000	CASCO V-GARD 930 NO VENTILADO BLANCO, GORRA	A
GVF1A-C0A0000-000	CASCO V-GARD 950 NO VENTILADO BLANCO, GORRA	A
GVF1A-C0A000G-000	CASCO V-GARD 950 NO VENTILADO ARC FLASH BLANCO, GORRA	A
10186489	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, BLANCO, VENTILADO	C
10186490	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, AZUL, VENTILADO	C
10186491	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, VERDE, VENTILADO	C
10186492	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, AMARILLO, VENTILADO	C
10186493	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, ROJO, VENTILADO	C
10186494	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, ROJO, VENTILADO	C
10186477	CASCO NEXUS LINESMAN, BLANCO, NO VENTILADO	A
10186478	CASCO NEXUS LINESMAN, AZUL, NO VENTILADO	A
10186479	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, NO VENTILADO	A
10186480	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO, NO VENTILADO	A
10186481	CASCO NEXUS LINESMAN, ROJO, NO VENTILADO	A

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN 5
 Certif. N° 176

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 03

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia
 Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.

Código	Descripción Producto	Clase
10186482	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO HI VIZ, NO VENTILADO	A
10186483	CASCO NEXUS LINESMAN, BLANCO, VENTILADO	C
10186484	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, VENTILADO	C
10186485	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, VENTILADO	C
10186486	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO, VENTILADO	C
10186487	CASCO NEXUS LINESMAN, ROJO , VENTILADO	C
10186488	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO HI VIZ, VENTILADO	C
10203081	CASCO V-GARD, FT3, MATE BLANCO	A
10203082	CASCO V-GARD, FT3, MATE AZUL	A
10203083	CASCO V-GARD, FT3, MATE AMARILLA	A
10203084	CASCO V-GARD, FT3, MATE GRIS	A
10203085	CASCO V-GARD, FT3, MATE VERDE	A
10203086	CASCO V-GARD, FT3, MATE ROJO	A
10203087	CASCO V-GARD, FT3, MATE NARANJA	A
10203092	CASCO V-GARD, FT3, MATE NEGRO	A
10194783	CASCO V-GARD H1 VENTILADO BLANCO	C
10194784	CASCO V-GARD H1 VENTILADO ROJO	C
10194785	CASCO V-GARD H1 VENTILADO AZUL	C
10194786	CASCO V-GARD H1 VENTILADO VERDE	C
10194787	CASCO V-GARD H1 VENTILADO AMARILLO	C
10194788	CASCO V-GARD H1 VENTILADO VERDE AMARILLO HI-VIZ	C
10194789	CASCO V-GARD H1 VENTILADO NARANJA	C
10194790	CASCO V-GARD H1 VENTILADO NEGRO	C
10204346	CASCO V-GARD H1 VENTILADO GRIS	C
10204346-PL	CASCO V-GARD H1 VENTILADO - PL GRIS	C
10194791	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO BLANCO	A
10194792	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO ROJO	A
10194793	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO AZUL	A
10194794	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO VERDE	A
10194795	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO AMARILLO	A
10194796	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO VERDE AMARILLO HI-VIZ	A

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN

6

Certif. N° 176

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 03

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorías de vigilancia
Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.

Código	Descripción Producto	Clase
10194797	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADONARANJA	A
10194798	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO NEGRO	A
10204347	CASCO V-GARD H1 NO VENTILADO GRIS	A
10213306	CASCO GORRA SKULLGARD NATURAL CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213307	CASCO GORRA SKULLGARD BLANCO CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213308	CASCO GORRA SKULLGARD AZUL CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213309	CASCO GORRA SKULLGARD VERDE CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10213310	CASCO GORRA SKULLGARD AMARILLO CON PROTECTOR AUDITIVO INCORPORADO	C
10215828	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO BLANCO	C
10215829	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO ROJO	C
10215830	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO AZUL	C
10215831	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO VERDE	C
10215832	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO AMARILLO	C
10215834	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO NARANJA	C
10215835	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO NEGRO	C
10215836	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO GRIS	C
10215833	CASCO ALA V-GARD C1 VENTILADO NARANJA HI-VIZ	C
10215837	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO BLANCO	A
10215838	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO ROJO	A
10215839	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO AZUL	A
10215840	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO VERDE	A
10215841	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO AMARILLO	A
10215843	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO NARANJA	A
10215844	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO NEGRO	A
10215845	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO GRIS	A
10215842	CASCO ALA V-GARD C1 NO VENTILADO NARANJA HI-VIZ	A

* La certificación se efectúa según norma NCh 461: 2001

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN

7

Certif. N° 176

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 03

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorías de vigilancia
 Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.

Autorizaciones otorgadas a Cesmec por el Instituto de Salud Pública de Chile para Certificar la Calidad de Elementos de Protección Personal:

- Resolución exenta N° 2852 de 2016.

Reglamentación legal generada por Instituto de Salud Pública de Chile para Certificar la Calidad de Elementos de Protección Personal:

- Decreto Supremo N°18 de 1982.
- Decreto Supremo N°173 de 1982.
- Resolución exenta 2883 de 2013.

El sistema de certificación aplicado, respalda que los productos han sido sometidos a un Sistema de Control de Calidad de **M.S.A. DE CHILE LTDA.**, el cual ha sido aprobado y es auditado periódicamente por CESMEC, con el propósito de asegurar su conformidad, con los requisitos establecidos en las normas mencionadas.

La certificación efectuada sobre el producto garantiza que éste cumple única y exclusivamente con los requisitos de las normas y/o especificaciones técnicas señaladas. CESMEC, no se hace responsable del incumplimiento del producto en variables no incluidas en éstas.

Se extiende el presente certificado de Calidad a solicitud de **M.S.A. DE CHILE LTDA.**, para los fines que estime conveniente.

Documento firmado con
FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA
Departamento Industrial
Product Conformity Assessment
CESMEC

RODRIGO ORREGO M.
Jefe de Operaciones Depto. Industrial

Santiago, 11 de Diciembre de 2023

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN ⁸
Certif. N° 176

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 03

Nota: Renovación de documento sujeto a resultados en auditorias de vigilancia
Contrato vigente desde el 15 de Octubre de 2000.

Código Verificación: 68bb1549d5 - Verificar en <https://firmador.bureauveritas.cl/verificacion>

Notas generales asociadas al alcance de los certificados: <https://firmador.bureauveritas.cl/NotasGenerales> Este documento se encuentra autorizado con firma electrónica avanzada. La validez de este documento está dada por la Ley N°19.799.