

**CESMEC**

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 163

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).

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

CASCOS DE PROTECCIÓN DE USO INDUSTRIAL

Código antiguo	Código nuevo	Descripción Producto	Clase
297441	475360	CASCO GORRA V-GARD AMARILLO	A
297442	475358	CASCO GORRA V-GARD BLANCO	A
297443	475363	CASCO GORRA V-GARD ROJO POLIETILENO	A
297444	475362	CASCO GORRA V-GARD VERDE	A
297445	475359	CASCO GORRA V-GARD AZUL POLIETILENO	A
297446	475361	CASCO GORRA V-GARD NARANJA POLIETILENO	A
297447	475364	CASCO GORRA V-GARD GRIS DE POLIETILENO	A
454617	475395	CASCO GORRA SKULLGARD NATURAL.	C
454618	475396	CASCO GORRA SKULLGARD BLANCO.	C
454619	475397	CASCO GORRA SKULLGARD AMARILLO	C
454620	475398	CASCO GORRA SKULLGARD ROJO	C
454621	475399	CASCO GORRA SKULLGARD VERDE	C
454622	475400	CASCO GORRA SKULLGARD GRIS	C
454623	475401	CASCO GORRA SKULLGARD AZUL	C
454626	475404	CASCO GORRA SKULLGARD NARANJA	C
454664	475407	CASCO ALA SKULLGARD NATURAL	C
454665	475408	CASCO ALA SKULLGARD BLANCO	C
454667	475410	CASCO ALA SKULLGARD ROJO	C
454668	454668	CASCO ALA SKULLGARD VERDE	C
454670	454670	CASCO ALA SKULLGARD AZUL	C
454673	475416	CASCO ALA SKULLGARD NARANJA	C
454712	475387	CASCO ALA TOPGARD AMARILLO	A
454713	475388	CASCO ALA TOPGARD GRIS	A
454714	475389	CASCO ALA TOPGARD AZUL	A
454715	454715	CASCO ALA TOPGARD CAFÉ	A
454716	475390	CASCO ALA TOPGARD NARANJA	A
454717	475391	CASCO ALA TOPGARD VERDE	A

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

Certif. N° 163

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

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

**CESMEC**

454718	475392	CASCO ALA TOPGARD ROJO	A
454719	475393	CASCO ALA TOPGARD BLANCO CON SUSPENSIÓN	A
454721	475378	CASCO GORRA TOPGARD AMARILLO	A
454722	475379	CASCO GORRA TOPGARD GRIS	A
454723	475380	CASCO GORRA TOPGARD AZUL	A
454724	454724	CASCO TOPGARD, GORRA, CANELA	A
454725	475382	CASCO GORRA TOPGARD NARANJA	A
454726	475383	CASCO GORRA TOPGARD VERDE	A
454727	475384	CASCO GORRA TOPGARD ROJO	A
454728	475385	CASCO GORRA TOPGARD BLANCO	A
454729	475386	CASCO GORRA TOPGARD NEGRO	A
454730	475366	CASCO ALA V-GARD AMARILLO	A
454731	475367	CASCO ALA V-GARD GRIS	A
454732	475368	CASCO ALA V-GARD AZUL	A
454733	475369	CASCO ALA V-GARD BLANCO	A
454734	496075	CASCO ALA V-GARD NARANJO	A
454735	475370	CASCO ALA V-GARD VERDE	A
454736	475371	CASCO ALA V-GARD ROJO	A
464658	495854	CASCO GORRA V-GARD CAFÉ	A
464852	475365	CASCO GORRA V-GARD DORADO	A
484340	495855	CASCO GORRA V-GARD PLATEADO	A
10033993	10034020	CASCO GORRA V-GARD ADVANCE AMARILLO VENTILADO	C
10034018	10034018	CASCO V-GARD 500 BLANCO C/SUSP. FAST- TRAC VENT	C
10034019	10034019	CASCO V-GARD 500 AZUL C/SUSP. FAST- TRAC VENT	C
10034020	10034020	CASCO V-GARD 500 AMARILLO C/SUSP. FAST- TRAC VENT	C
10034022	10034022	CASCO V-GARD ADVANCE ROJO, VENTILADO, 4 PUNTAS	C
10034026	10034026	CASCO VGARD ADVANCE VENTILADO NARANJO 4 PTAS	C
229720WH6V	GV611-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO VENTILADO ARNES 6 PUNTAS	C
297441-1	286620	CASCO V-GARD GORRA AMARILLO POLIETILENO C/ PORT.LAMP Y PORT.CORDON	A
297441-RETAIL	2806100	CASCO V-GARD GORRA AMARILLO POLIETILENO	A
297442-1	286627	CASCO V-GARD GORRA BLANCO DE POLIETILENO C/PORT.LAMP.Y PORT.CORD	A
297442-RETAIL	2806105	CASCO V-GARD GORRA BLANCO, DE POLIETILENO RETAIL	A
297442-RETAIL1	2806060	CASCO V-GARD GORRA BLANCO DE POLIETILENO RETAIL CON LOGO	A
297443-1	286622	CASCO V-GARD GORRA ROJO POLIETILENO CON PL Y PC	A

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

2

Certif. N° 163

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

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



CESMEC

297443-RETAIL	2806101	CASCO V-GARD GORRA ROJO, RETAIL	A
297444-1	286618	CASCO GORRA V-GARD VERDE PL Y PC	A
297444-RETAIL	2806102	CASCO V-GARD GORRA VERDE, RETAIL DE POLIETILENO	A
297445-1	286626	CASCO V-GARD GORRA AZUL DE POLIET.PL Y PC.	A
297445-RETAIL	2806103	CASCO V-GARD GORRA AZUL DE POLIETILENO, RETAIL	A
297446-1	286641	CASCO V-GARD GORRA NARANJA POLIET.C/PORT. LAMP.Y PORT. CORDON	A
297446-RETAIL	2806059	CASCO V-GARD GORRA NARANJA, DE POLIETILENO, RETAIL	A
297447-1	286665	CASCO V-GARD GORRA POLIET. GRIS C/PL.Y PC.	A
297447-RETAIL	2806104	CASCO V-GARD GORRA GRIS, DE POLIETILENO, RETAIL	A
454622-1	454622-1	CASCO GORRA SKULLGARD GRIS PL Y PC	C
454664-1	10124391	CASCO ALA SKULLGARD PL/PC	C
454712-1	10119324	CASCO ALA TOPGARD AMARILLO PL Y PC	A
454713-1	2806013	CASCO ALA TOPGARD GRIS PL Y PC	A
454717-1	2806014	CASCO ALA TOPGARD VERDE PL Y PC	A
454718-1	10119581	CASCO ALA TOPGARD ROJO PL Y PC	A
454719-1	10110829	CASCO ALA TOPGARD BLANCO PL Y PC	A
454721-1	10125034	CASCO GORRA TOPGARD AMARILLO PL Y PC	A
454722-1	10147603	CASCO GORRA TOPGARD GRIS PL Y PC	A
454723-1	10125697	CASCO GORRA TOP GARD AZUL CON PL Y PC SONIC BONDED	A
454724-1	2806010	CASCO GORRA TOPGARD, GORRA, CANELA C/ PL Y PC	A
454725-1	2806011	CASCO GORRA TOPGARD NARANJA PL Y PC	A
454726-1	2806012	CASCO GORRA TOP-GARD VERDE CON PL Y PC	A
454727-1	10126270	CASCO GORRA TOPGARD SONY BONDER ROJO	A
454728-1	10109391	CASCO GORRA TOPGARD BLANCO PL Y PC	A
454730-1	287923	CASCO ALA V-GARD AMARILLO PL Y PC	A
454731-1	287926	CASCO ALA V-GARD GRIS PL Y PC	A
454732-1	287922	CASCO ALA V-GARD AZUL PL Y PC	A
454733-1	287924	CASCO ALA V-GARD BLANCO PL Y PC	A
454735-1	287929	CASCO ALA V-GARD VERDE PL Y PC.	A
454736-1	287928	CASCO ALA V-GARD ROJO C/PORT.Y PORT, CORDON	A
464852-1	286652	CASCO GORRA V-GARD DORADO, PL Y PC	A
GV912-3000000-000	GV912-3000000-000	CASCO V-GARD 520, BLANCO, CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV932-3000000-000	GV932-3000000-000	CASCO V-GARD 520, ROJO, CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV942-3000000-000	GV942-3000000-000	CASCO V-GARD 520, VERDE, CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A

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

Certif. N° 163

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

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

**CESMEC**

GV952-3000000-000	GV952-3000000-000	CASCO V-GARD 520, AZUL, CON SUSPENSION FAS-TRAC, BARBIQUEJO 3 PUNTAS	A
GV612-0000000-000	GV612-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV622-0000000-000	GV622-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AMARILLO VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV632-0000000-000	GV632-0000000-000	CASCO V-GARD 200 ROJO VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV652-0000000-000	GV652-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AZUL VENTILADO C/FAS TRAC	C
GV6A2-0000000-000	GV6A2-0000000-000	CASCO V-GARD 200 FLUOR LIME VENTILADO ARNES DE 6 PUNTAS	C
486959	486959	CASCO GORRA THERMALGARD AMARILLO C/FAS TRAC	C
800360	800360	CASCO GORRA THERMALGARD NARANJO BRILLANTE C/FAS TRAC	C
477477	477477	CASCO V-GARD GORRA BLANCO CON SUSPENSION FAS TRAC III TALLA S	A
10057419	10057419	CASCO GORRA V-GARD ROSADO	A
GV712-0000000-000	GV712-0000000-000	CASCO V-GARD 200 BLANCO NO VENTILADO C/ SUSP.FAS TRAC	A
GV732-0000000-000	GV732-0000000-000	CASCO V-GARD 200 ROJO NO VENTILADO C/ SUSP.FAS TRAC	A
GV752-0000000-000	GV752-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AZUL NO VENTILADO C/ SUSP. FAS TRAC	A
GV912-0000000-000	GV912-0000000-000	CASCO V-GARD 520 BLANCO CON SUSPENSION FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV932-0000000-000	GV932-0000000-000	CASCO V-GARD 520 ROJO CON SUSPENSION FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV942-0000000-000	GV942-0000000-000	CASCO V-GARD 520 VERDE CON SUSPENSION FAS TRAC SIN BARBIQUEJO	A
GV7A2-0000000-000	GV7A2-0000000-000	CASCO V-GARD 200 AMARILLO FLUORESCENTE NO VENTILADO C/SUSPENSION FAS TRAC	A
GVC1A-0000000-000	GVC1A-0000000-000	CASCO V-GARD 930 VENTILADO BLANCO - GORRA	C
GVD1A-0000000-000	GVD1A-0000000-000	CASCO V-GARD 930 NO VENTILADO BLANCO - GORRA	A
GVF1A-80A0000-000	GVF1A-80A0000-000	CASCO V-GARD 950 NO VENTILADO BLANCO - GORRA	A
GVF1A-80A000G-000	GVF1A-80A000G-000	CASCO V-GARD 950 NO VENTILADO ARC FLASH BLANCO - GORRA	A
10186489	10186489	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, BLANCO, VENTILADO	C
10186490	10186490	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, AZUL, VENTILADO	C
10186491	10186491	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, VERDE, VENTILADO	C
10186492	10186492	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, AMARILLO, VENTILADO	C
10186493	10186493	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, ROJO, VENTILADO	C
10186494	10186494	CASCO NEXUS HEIGHTMASTER, AMARILLO HI VIZ , VENTILADO	C
10186477	10186477	CASCO NEXUS LINESMAN, BLANCO, NO VENTILADO	A

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

4

Certif. N° 163

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00

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



CESMEC

10186478	10186478	CASCO NEXUS LINESMAN, AZUL, NO VENTILADO	A
10186479	10186479	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, NO VENTILADO	A
10186480	10186480	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO, NO VENTILADO	A
10186481	10186481	CASCO NEXUS LINESMAN, ROJO, NO VENTILADO	A
10186482	10186482	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO HI VIZ, NO VENTILADO	A
10186483	10186483	CASCO NEXUS LINESMAN, BLANCO, VENTILADO	C
10186484	10186484	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, VENTILADO	C
10186485	10186485	CASCO NEXUS LINESMAN, VERDE, VENTILADO	C
10186486	10186486	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO, VENTILADO	C
10186487	10186487	CASCO NEXUS LINESMAN, ROJO, VENTILADO	C
10186488	10186488	CASCO NEXUS LINESMAN, AMARILLO HI VIZ, VENTILADO	C

* La certificación se efectúa según norma NCh 461: 2001

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.



RODRIGO ORREGO M.
Jefe de Operaciones Depto. Industrial

Santiago, 02 de Enero de 2019

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN
Certif. N° 163

5

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

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00