

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 077

CON/153-502

El Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, **CESMEC S.A.**, certifica que **ARMCO STACO CHILE LTDA.**, ubicada en Américo Vespucio N° 1385, Módulo 10, Edificio A, Quilicura, es titular de la Marca de Conformidad CESMEC (Modelo ISO CASCO 5), desde el 07 de Febrero de 2011.

Los productos que se indican a continuación se encuentran certificados bajo este sistema, cumpliendo con las especificaciones técnicas que se detallan:

- ✓ **TUBOS DE ACERO CORRUGADO Y TUNNEL LINER**, certificados según norma ASTM A 123-02, ASTM A 307, MANUAL DE CARRETERAS, AASHTO sección 16, NCh 2462, NCh 701, NCh 532 y NCh 570.
- ✓ **SISTEMA DE CONTENCIÓN VIAL Y DEFENSAS CAMINERAS GALVANIZADAS**, Certificadas en conformidad con la norma europea EN-1317-2 y el Manual de Carretera, volumen 6, capítulo 6.502.402
- ✓ **SISTEMA DE CONTENCIÓN VIAL, DEFENSAS CAMINERAS GALVANIZADAS**, NO certificadas en conformidad con el Manual de Carreteras, Volumen 6, Capítulo 6.502.403.

El sistema de certificación aplicado, respalda que los productos de **ARMCO STACO CHILE LTDA.**, han sido sometidos a un **Sistema de Control de Calidad, ISO CASCO 5**, el cual ha sido aprobado y es auditado periódicamente por CESMEC, con el propósito de asegurar su conformidad (dentro de niveles de calidad aceptables preestablecidos), con los requisitos establecidos en las normas mencionadas. Los productos autorizados son fabricados en planta de Armco Staco S.A., ubicada en Estrada João Paulo 740 - Honório Gurgel- CEP: 21512-002-Río de Janeiro-Brasil.

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

1

Certif. N° 077

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 Conformidad a solicitud de **ARMCO STACO CHILE LTDA.**, para
Los fines que estime conveniente.


PAOLA MONSALVE C.
Jefe Depto. Certificación de Productos

Santiago, 30 de Enero de 2013

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

Certif. N° 077