



- ✓ ISO 9001
- ✓ 5000 Hrs Aging Test
- ✓ Certified Products

Medium Voltage Dead End Insulators Silicone Rubber

By Carlos M. Saldias

GAON has become in to a recognized brand for silicone rubber medium voltage suspension and dead end insulator in South America.

During the last five years, **Skaiteks International** worked together with **GAON** to meet and comply the exigent technical requirement of the main utilities in South America.

During this process **GAON** received the major technical managers of utilities from Brazil, Chile and Colombia in order to do the factory certification and products approval.

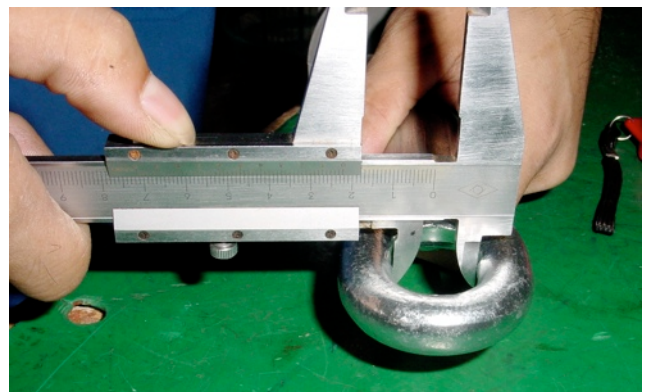
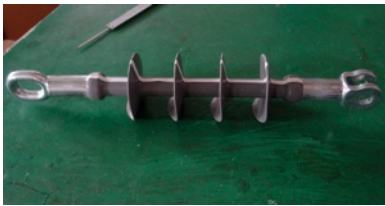
Currently **GAON's** products has been supplied to Chile, Brazil, Colombia and Venezuela.

Being the first chinese silicone rubber insulator manufacturer to obtain the product certification in Colombia (**RETIE**) for their 15/25/35KV dead end insulators and post insulators TR 205 and TR 210.

In 2008, **GAON** obtained their 5000 hours aging test report.

Offering competitive lead times, strict quality control process, high quality, tested and certified products, **GAON** is a potential supplier for any utility.

Skaiteks with his branch office in China, assures a close communication with the manufacturers and also offers pre inspection services before container leaves the plant.



Reception Test by Skaiteks Staff

Skaiteks China has their own technical staff with wide experience in electrical field.

Together with the manufacturers is performed the reception test according to the specified standards previous each shipment we do to South America and the United States.

This add value service allow us to guarantee the quality of the supplied products.



GAON SALES EXPERIENCE SOUTH AMERICA

Customer	Type	Quantity	Year
Ampla (Brasil)	15KV Clevis Tongue	71440	2006
Coelce (Brasil)	15KV Clevis Tongue	20480	2006
Chilectra (Chile)	25KV Clevis Tongue	15527	2006
Emincco (Colombia)	15KV Clevis Tongue	16120	2006
Emincco (Colombia)	35KV Clevis Tongue	3800	2006
Argeven (Venezuela)	Post Insulators 15KV/ 25KV/35KV	1104	2006
Coelce (Brasil)	15KV Clevis Tongue	43440	2007
Chilectra (Chile)	25KV Clevis Tongue	9450	2007
Emincco (Colombia)	15KV Clevis Tongue	15660	2007
Emincco (Colombia)	35KV Clevis Tongue	765	2007
Chilectra (Chile)	25KV Clevis Tongue	12000	2008
Imetel (Ecuador)	25KV Clevis Tongue	4500	2008
Emincco (Colombia)	15KV Clevis Tongue	7140	2008
Emincco (Colombia)	35KV Clevis Tongue	1785	2008
Emincco (Colombia)	TR 205 / TR 210	825	2008
Ampla (Brasil)	15KV Clevis Tongue	3500	2008
Ampla (Brasil)	15KV Clevis Tongue	29952	2009

During the last 4 years has been supplied more than 267,000 insulators in South America.

GAON ISO 9001 CERTIFICATE



CERTIFICATE OF CONFORMITY OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

Certificate No: 03609Q10004R0S

This is to certify the quality management system of
**ZHEJIANG GAONENG ELECTRIC
 INSTALLATION CO.,LTD**
 (Jiedai Industrial,Yuecheng Town,Yueqing,Zhejiang,China P.C:
 325600)


is in conformity with

GB/T19001-2000—ISO9001: 2000 standard

This certificate covers the following scope of quality management system

**MANUFACTURE AND SERVICE DESIGN AND DEVELOPMENT OF
 SILICONE INSULATOR, FIBERGLASS ROD, ARRESTER, FUSE
 CUTOUT, ISOLATED SWITH**

(Note:Ten Months Later Since The Issue of The Certificate,It Is Considered Valid Only If The Certificate Is Used Together With The Annual Notifications of Holding Management System Certificate And Mark.)

Director: 

Issue Date: Jan. 6, 2009
 Reissue Date: Jan. 6, 2009
 Valid Until: Jan. 5, 2012


CERTIFICATION ORGANIZATION ADDRESS:
 2-1-2, Yuetanbeixiaojie, Xicheng District, Beijing, China



MANAGEMENT SYSTEM
 CNAS C036-Q



PRODUCT CERTIFICATE

SGS

BOGOTÁ
Cra 16 A No. 78-11 Piso 3
CONSULADO
F490101
Número de Orden: 40 AST-250821
Certificado No: 2275
CERTIFICADO DE PRODUCTO
ZHEJIANG GAOENG POWER EQUIPMENT Co., Ltd.

CERTIFICA que el producto identificado como Aisladores poliméricos de las referencias que se enuncian a continuación, fabricado por ZHEJIANG GAOENG POWER EQUIPMENT CO. LTD. EN CHINA.

AISLADOR 15 kV (FXB1-15/45)
AISLADOR 25kV (FXB1-25/70)
AISLADOR 35kV (FXB1-35/70)

Han sido evaluados de conformidad bajo la Resolución 180398 del 07 de abril de 2004, Resolución 180498 del 29 de abril de 2005 y Resolución 181419 del 01 de Noviembre de 2005 Ministerio de Minas y energía, Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE Capítulo 2 Artículo 17 Numeral 14.

Estos productos han sido sometidos a inspección, toma de muestras en la planta del fabricante por parte de SGS y se remplieron al laboratorio de pruebas y ensayos con el ánimo de garantizar la conformidad del material objeto de la presente certificación. Han sido fabricados independientemente bajo un sistema de calidad de acuerdo con la Norma ISO 9001/2000.

Oficina Registrada:
SGS Colombia S.A.
Carrera 16 A No. 78-11 Piso 3.
Bogotá, D.C., Colombia.

Emisión / Fecha: Bogotá D.C., 16 de enero del 2009
Válido Hasta: 15 de enero del 2011

Página 1 de 2

Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed certified. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that uncorrected corrected version reflects the Company's findings on the date of its intervention only and neither the date of Client's intervention, if any. The Company's sole responsibility is to the Client and this document does not constitute a guarantee or warranty from exceeding all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGSPAPER 08111751

**PRODUCT CERTIFICATION RETIE
SGS COLOMBIA (dead end insulators)**

CIDET

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
Modelo de Certificación: Tipo marca de conformidad
De acuerdo con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE

El CIDET certifica que el producto:

PRODUCTO	TIPO	REFERENCIA
AISLADORES POLIMERICOS	LINE POST	TR-205 DE 15 kV Y TR-210 DE 35 kV

Fabricado por la empresa ZHEJIANG GAOENG ELECTRIC INSTALLATION CO., LTD. planta de ZHEJIANG - CHINA, y comercializado por EMINCCO LTDA; ha sido evaluado por el CIDET y se verificó que está fabricado y probado CONFORME con la RESOLUCIÓN 18 0498 de 2005 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE.

Esta Certificación está sujeta a que el producto cumpla permanentemente las condiciones con las cuales fue evaluado respecto a las normas descritas, para lo cual el CIDET le hace verificación y seguimiento respectivos y publica las novedades y vigencia del presente CERTIFICADO en la página www.cidet.com.co.

Todas las características e identificación de este producto se describen en un documento anexo que contiene una (1) página y hace parte integral del presente CERTIFICADO, el cual puede ser consultado por los usuarios ante el CIDET.

CERTIFICADO No. 03237
Fecha de Certificación: 07 DE NOVIEMBRE DE 2008

ACREDITADO

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA
No. 2002 febrero 9 de 2002

César Alberto Tobón Giraldo
DIRECTOR EJECUTIVO

**PRODUCT CERTIFICATION RETIE
CIDET COLOMBIA (TR insulators)**

enersis
E
endesa

SANTIAGO, 21 de Noviembre de 2008

CERTIFICADO

Certificamos que la empresa Zhejiang GAOENG Electrical Installation Co. Ltd. ha suministrado a empresas del Grupo Enersis, durante los últimos 2 años, Aisladores Poliméricos de Suspensión 15 y 25 kV.

Dejamos constancia que los aisladores suministrados no han presentado hasta la fecha ninguna clase de inconveniente. Por otra parte, Zhejiang GAOENG Electrical Installation Co Ltd. siempre nos ha brindado el soporte necesario para materializar en buena forma los proyectos donde han participado y a la vez han actuado con eficiencia cuando se les ha requerido.

A petición del interesado, se extiende el presente certificado.

Raúl Puentes Barrera
 Subgerente de Compras Distribución
 Gerencia de Aprovisionamientos
 LATAM.

**PERFORMANCE LETTER ENERSIS GROUP
Utilities (Ampla, Coelce, Codensa, Chilectra)**