

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS: LENOR CHILE LTDA.

ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ACREDITADO N°: OCP 019

DOMICILIO: Ventura Lavalle 681 – Santiago de Chile, Región Metropolitana (8320000), Chile

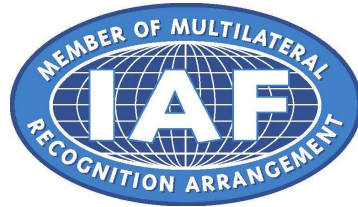
RESPONSABLE: Desde el 18-12-2007 hasta el 30-06-2011 Ing. Roberto Stazzoni

Desde el 01-07-2011 Gabriel Osvaldo Morales Silva

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM 352: 1998, equivalente a la Guía ISO / IEC 65: 1996, la Directriz de IAF para la aplicación de la Guía ISO / IEC 65: 1996, IAF GD 5:2006, y los documentos del OAA para el proceso de evaluación y acreditación, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación como Organismo de Certificación de:

| PRODUCTO | NORMA / DOCUMENTO NORMATIVO | MODELO DE CERTIFICACIÓN | ACREDITADO | |
|-------------------|--|--|------------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| Electrodomésticos | Norma IEC 60335-1 y particulares aplicables vigentes a la fecha de solicitud | Certificación de Lote. Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de marca. Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-08-2010 |

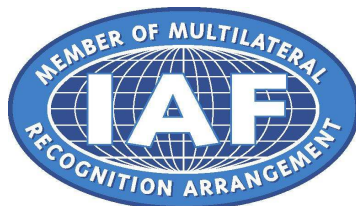
El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LENOR CHILE LTDA, con fecha: 18 de diciembre de 2007, es emitido con fecha 27 de julio de 2011, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Organismo
Argentino de
Acreditación

| PRODUCTO | NORMA / DOCUMENTO NORMATIVO | MODELO DE CERTIFICACIÓN | ACREDITADO | |
|-------------------------|---|--|------------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| Electrodomésticos | Norma IEC 60335-1 y particulares aplicables vigentes a la fecha de solicitud | Certificación de Tipo. Sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Herramientas Portátiles | IEC 60745 y particulares aplicables vigentes a la fecha de solicitud | Certificación de Lote. Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de marca. Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-08-2010 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Conductores Eléctricos | NCh 2013. Of 87 NCh 2019. Of 87 NCh 2020 Of 87 Vigentes a la fecha de la solicitud | Certificación de Lote. Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-12-2011 |

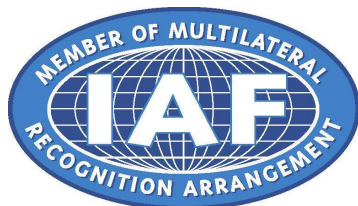
El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LENOR CHILE LTDA, con fecha: 18 de diciembre de 2007, es emitido con fecha 27 de julio de 2011, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Organismo
Argentino de
Acreditación

| PRODUCTO | NORMA / DOCUMENTO NORMATIVO | MODELO DE CERTIFICACIÓN | ACREDITADO | |
|------------------------|---|---|------------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| Conductores Eléctricos | NCh 2013. Of 87 NCh 2019. Of 87 NCh 2020 Of 87 Vigentes a la fecha de la solicitud | Certificación de marca. Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-08-2010 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Iluminación | IEC 61347 – 2 – 8 IEC 60598 – 2 – 20 IEC 60968 IEC 60432 Nch 1101. Of 85 IEC 60238 Vigentes a la fecha de solicitud | Certificación de Lote. Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de marca. Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-08-2010 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |

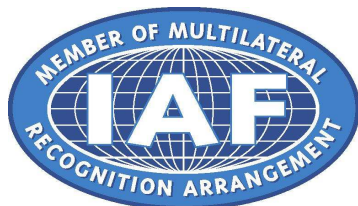
El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LENOR CHILE LTDA, con fecha: 18 de diciembre de 2007, es emitido con fecha 27 de julio de 2011, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Organismo
Argentino de
Acreditación

| PRODUCTO | NORMA / DOCUMENTO NORMATIVO | MODELO DE CERTIFICACIÓN | ACREDITADO | |
|--|--|---|------------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| Materiales para baja tensión | NCh 399. Of 94; IEC 614 – 2 – 2 IEC 60884 – 1; CEI 23 – 50 IEC 60898 – 1 NCh 2012. Of 86 IEC 61009 – 2 – 2 IEC 61009 – 2 – 1 IEC 61008 – 2 – 2 IEC 61008 – 2 – 1 NCh 2011. Of 85 Vigentes a la fecha de solicitud | Certificación de Lote. Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de marca. Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-12-2007 | 17-08-2010 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Eficiencia Energética: Refrigeradores, Congeladores y Refrigeradores-congeladores | ISO 15502:2005 NCh 3000 Of. 2006 | Certificación de Lote. Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 | 12-03-2008 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 12-03-2008 | 17-08-2010 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LENOR CHILE LTDA, con fecha: 18 de diciembre de 2007, es emitido con fecha 27 de julio de 2011, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

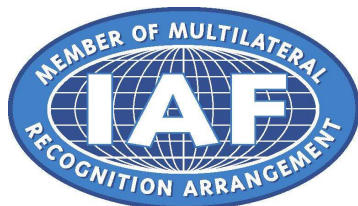


Organismo
Argentino de
Acreditación

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-CP-01) v3, F.e.V=12-mayo-2010

| PRODUCTO | NORMA / DOCUMENTO NORMATIVO | MODELO DE CERTIFICACIÓN | ACREDITADO | |
|--|--|---|------------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| Eficiencia Energética: Lámparas incandescentes de filamentos de tungsteno para iluminación en general | IEC 60064:2005 NCh 3010 Of. 2006 | Certificación de Lote. Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 | 12-03-2008 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 12-03-2008 | 17-08-2010 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Eficiencia Energética: Lámparas fluorescentes con balasto incorporado para iluminación en general | IEC 60969:2005 NCh 3020 Of. 2006 | Certificación de Lote. Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 | 12-03-2008 | 17-12-2011 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 12-03-2008 | 17-08-2010 |
| | | Certificación de Tipo. Sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Ficha macho no desmontable bipolar de 2.5 A 250 V, con cordón | CEI EN 50075: 1998-02 CLASIFICACIÓN 23.34 | Certificación de tipo: sistema 1 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92. Certificación de marca: Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 21-11-2008 | 17-12-2011 |

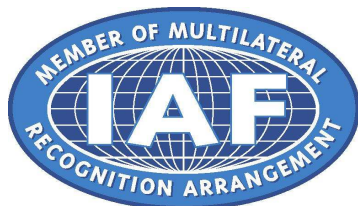
El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LENOR CHILE LTDA, con fecha: 18 de diciembre de 2007, es emitido con fecha 27 de julio de 2011, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Organismo
Argentino de
Acreditación

| PRODUCTO | NORMA / DOCUMENTO NORMATIVO | MODELO DE CERTIFICACIÓN | ACREDITADO | |
|---|--|---|------------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| Motores eléctricos trifásico de inducción tipo jaula de ardilla | IEC 60034-1:2004 Sólo cláusula 10 y 11.1 IEC 60034-5:2000 Sólo cláusula 4 y 5 IEC 60034-8:2007 Sólo cláusula 6 | Certificación de tipo: sistema 1; 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92. Certificación de marca: Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Luminarias | 60598-1 y particulares aplicables vigentes a la fecha de solicitud IEC 60529:2001 | Certificación de tipo: sistema 1; 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92. Certificación de marca: Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Lámparas fluorescentes doble casquillo | IEC 61195:1999 | Certificación de tipo: sistema 1; 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92. Certificación de marca: Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |

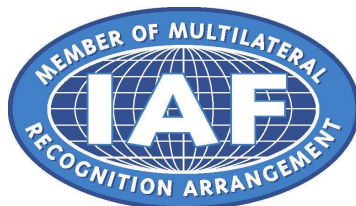
El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LENOR CHILE LTDA, con fecha: 18 de diciembre de 2007, es emitido con fecha 27 de julio de 2011, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Organismo
Argentino de
Acreditación

| PRODUCTO | NORMA / DOCUMENTO NORMATIVO | MODELO DE CERTIFICACIÓN | ACREDITADO | |
|--|---|---|------------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| Lámparas fluorescentes casquillo único | IEC 61199:1999 + A1 2000 | Certificación de tipo: sistema 1; 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92. Certificación de marca: Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Microondas | IEC 62301:2005 NCh 3017:Of. 2008 | Certificación de tipo: sistema 1; 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92. | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Motores eléctricos Motor trifásico de inducción tipo jaula de ardilla | IEC 60034 -2 -1: 2007 Sólo cláusulas 5.7, 6.4.2, 6.4.4.1, 6.4.4.2, 6.4.5.3, 8.2.2.1, 8.2.2.2, 8.2.2.3, 8.2.2.4 y 8.2.2.5.1 NCh 3086:Of. 2008 | Certificación de tipo: sistema 1; 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92. | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Acondicionadores de Aire | ISO 5151:1994 NCh 3081:Of. 2007 | Certificación de tipo: sistema 1; 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92. | 18-08-2010 | 17-12-2011 |

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LENOR CHILE LTDA, con fecha: 18 de diciembre de 2007, es emitido con fecha 27 de julio de 2011, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.

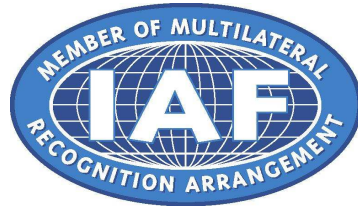


Organismo
Argentino de
Acreditación

OAA – Organismo Argentino de Acreditación
F01-(DC-CP-01) v3, F.e.V=12-mayo-2010

| PRODUCTO | NORMA / DOCUMENTO NORMATIVO | MODELO DE CERTIFICACIÓN | ACREDITADO | |
|--|---|---|------------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| Lámparas fluorescentes doble casquillo | IEC 60081:2002 + A2:2003 + A3:2005 Se exceptúan: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lámparas tubulares lineales de longitud mayor de 1,20 m, ▪ Las lámparas operadas con alta frecuencia, ▪ Las lámparas con cátodos no precalentados (con transformador de calentamiento de cátodos), ▪ Cláusulas: 1.5.4 y ▪ Anexo A, B2, E y F NCh 3020 Of. 2006 | Certificación de tipo: sistema 1; 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92. | 18-08-2010 | 17-12-2011 |
| Lámparas fluorescentes casquillo único | IEC 60901:2001 + A3:2004 Se exceptúan: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Las lámparas operadas con alta frecuencia, ▪ Cláusulas: 1.5.2, 1.5.4 y 1.5.9 y ▪ Anexos A, D y E NCh 3020 Of. 2006 | Certificación de tipo: sistema 1; 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92. | 18-08-2010 | 17-12-2011 |

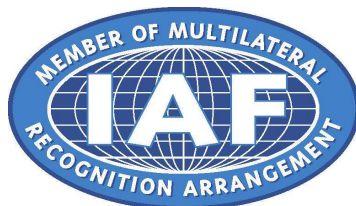
El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LENOR CHILE LTDA, con fecha: 18 de diciembre de 2007, es emitido con fecha 27 de julio de 2011, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Organismo
Argentino de
Acreditación

| PRODUCTO | NORMA / DOCUMENTO NORMATIVO | MODELO DE CERTIFICACIÓN | ACREDITADO | |
|--|---|---|------------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares | IEC 60669-1:2007 Ed. 3.2 Switches for household and similar fixed-electrical installations – Part 1: General requirements NCh 2011. Of2009 Primera Edición Interruptores para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares – Requisitos generales | Certificación de tipo: sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de Lote: Sistema7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 Certificación de Marca: Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 15-07-2011 | 17-12-2011 |
| Aparatos de audio y video y aparatos electrónicos similares | IEC 60065:2005 Ed. 7.1 Aparatos de audio y video y aparatos electrónicos similares – Requisitos de seguridad | Certificación de tipo: sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de Lote: Sistema7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 Certificación de Marca: Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 15-07-2011 | 17-12-2011 |

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LENOR CHILE LTDA, con fecha: 18 de diciembre de 2007, es emitido con fecha 27 de julio de 2011, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



Organismo
Argentino de
Acreditación

| PRODUCTO | NORMA / DOCUMENTO NORMATIVO | MODELO DE CERTIFICACIÓN | ACREDITADO | |
|--|--|--|------------|------------|
| | | | DESDE | HASTA |
| Artefactos eléctricos de uso doméstico | IEC 62301:2005 Ed. 1.0 Artefactos eléctricos de uso doméstico Medición de potencia del modo en espera NCh 3107: Of. 2008 Artefactos eléctricos de uso doméstico – Eficiencia Energética en modo en espera - Etiquetado | Certificación de tipo: sistema 1, 2 y 3 Res MERCOSUR 19/92; Certificación de Lote: Sistema 7 y 8 Res MERCOSUR 19/92 Certificación de Marca: Sistema 5 Res MERCOSUR 19/92 | 15-07-2011 | 17-12-2011 |

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a LENOR CHILE LTDA, con fecha: 18 de diciembre de 2007, es emitido con fecha 27 de julio de 2011, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.