

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

Autorizado según Resolución Exenta de la Superintendencia de Electricidad y Combustible N° 1745 de fecha 21 de Diciembre de 2007.

|   |   |
|---|---|
| TIPO DE CERTIFICACIÓN                           | : SEGURIDAD   |
| CERTIFICADO N°                                  | : E-013-03-5880   |
| FECHA DE EMISIÓN                                | : 14 de Abril de 2010   |
| SISTEMA DE CERTIFICACIÓN EMPLEADO               | : Ensayo de tipo seguido del control regular de los productos                         |
| N° DE PARTIDA                                   | : 1°  |
| NORMAS Y ESPECIFICACIONES                       | : IEC 60745-1; Edición 4; Año 2006<br>IEC 60745-2-2; Edición 2; Año 2003<br>(PE 6/02) |
| SOLICITANTE                                     | : Máquinas y Herramientas Black & Decker de Chile S.A.                                |
| DIRECCIÓN SOLICITANTE                           | : Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva<br>N° 6001- 67, El Cortijo, Conchalí, Santiago      |
| DECLARACIÓN DE INGRESO INFORME DE ENSAYO O TIPO | : 3870436847-7<br>: I-E-12275-2009  |

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos eléctricos según solicitud de certificación N° E-013-03-10474 de fecha 13 de Abril de 2010.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA      | : Destornillador  |
| 1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL    | : Atornillador  |
| 1.3. MARCA                     | : BLACK & DECKER  |
| 1.4. MODELO O TIPO             | : DW257*1_*2  |
| 1.5. PAÍS DE ORIGEN            | : México  |
| 1.6. PROCEDENCIA               | : México  |
| 1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA | : 144 unidades  |
| 1.8. TRAZABILIDAD              | : Ver punto 4.2   |
| 1.9. NOMBRE DEL FABRICANTE     | : Black & Decker de Reynosa                                       |
| 1.10. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE | : Av. De los Encinos N° 1 Parque Industrial, Villa Florida México |

### 2. USOS DEL PRODUCTO

COMERCIAL  DOMESTICO  INDUSTRIAL  OTRO

### 3. OTROS ANTECEDENTES

|   |                         |
|---|-------------------------|
| N° de R.E. (SEC) que reconoce la Certificación Extranjera                   | : No Aplica             |
| N° de certificado aprobación. Tipo, sello de calidad o marca de conformidad | : No Aplica             |
| Nombre(s) de (o los) laboratorio(s) donde se ejecutaron los ensayos         | : Silab Ingenieros S.A. |
| N° de Informe de Ensayo   | : IPR-E-1089-2010       |



INN, Acreditación CP 060  
1 de 2

E-013-03-5880

### SERVICIOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.

Vasco de Gama N° 6266 - Teléfono (56-2) 277 87 78 - FAX: (56-2) 277 87 28 - Peñalolén - Santiago - Chile  
COD.POST: 6932385 - E-Mail: sical@sical.cl - Web: www.sical.cl

#### 4. APROBACIÓN Y VIGENCIA

- 4.1 En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente **Certificado de Aprobación**, de acuerdo a las disposiciones legales reglamentarias y normativas vigentes.
- 4.2 El presente Certificado ampara la cantidad y los números de serie siguientes. Los artefactos van identificados mediante sellos de la Entidad Certificadora.

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Cantidad</b>     | <b>144 unidades</b>                      |
| <b>Trazabilidad</b> | <b>2010 04-49 (fecha de fabricación)</b> |

#### 5. ANTECEDENTES

- 5.1 Se adjunta Solicitud de Certificación N° E-013-03-10474
- 5.2 Este Certificado se extiende en dos ejemplares originales.
- 5.3 Se adjunta Informe de Ensayos N° IPR-E-1089-2010

#### Nomenclatura

- \*<sup>1</sup> = K = C/ Maleta
- \*<sup>2</sup> = B2 = Sudamérica (Perú, Brasil, Chile)
- B2C = Sólo Chile

\_\_\_\_\_  
**GIACOMO BIANCARDI P.**  
Representante Legal del  
Organismo de Certificación



**SICAL**  
INGENIEROS EN CERTIFICACIÓN

\_\_\_\_\_  
**ENRIQUE ARANGUIZ B.**  
Responsable Técnico del  
Organismo de Certificación

ctp



INN, Acreditación CP 060  
2 de 2

E-013-03-5880

#### SERVICIOS DE INGENIERÍA DE CALIDAD S.A.

Vasco de Gama N° 6266 - Teléfono (56-2) 277 87 78 - FAX : (56-2) 277 87 28 - Peñalolén - Santiago - Chile  
COD.POST : 6932385 - E-Mail : sical@sical.cl - Web : www.sical.cl