

## CERTIFICADO DE APROBACIÓN

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

<b>TIPO DE CERTIFICACIÓN</b>	: <b>SEGURIDAD</b>
<b>CERTIFICADO N°</b>	: <b>E-013-03-5812</b>
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	: <b>08 de Marzo de 2010</b>
<b>SISTEMA DE CERTIFICACIÓN</b>	: <b>Ensayo de tipo seguido del control regular de los productos</b>
<b>EMPLEADO</b>	: <b>1</b>
<b>N° DE PARTIDA</b>	: <b>1</b>
<b>NORMAS Y ESPECIFICACIONES</b>	: <b>IEC 60745-1- Edición 4; Año 2006</b> <b>IEC 60745-2-3; Edición 1; Año 1984</b> <b>(PE 6/03)</b>
<b>SOLICITANTE</b>	: <b>Máquinas y Herramientas Black &amp; Decker de Chile S.A.</b>
<b>DIRECCIÓN SOLICITANTE</b>	: <b>Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva N° 6001-67, El Cortijo, Conchalí, Santiago</b>
<b>DECLARACIÓN DE INGRESO</b>	: <b>230311854-6</b>
<b>INFORME DE ENSAYO TIPO</b>	: <b>IPC-E-0048-2010</b>

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos eléctricos según solicitud de certificación N° E-013-9718 de fecha 18 de Febrero de 2010.

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA	: Esmeriladora, Pulidora
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL	: Esmeril Angular
1.3. MARCA	: DEWALT
1.4. MODELO O TIPO	: D 28090* <sup>1</sup> _* <sup>2</sup>
1.5. PAÍS DE ORIGEN	: China
1.6. PROCEDENCIA	: China
1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA	: 02 unidades
1.8. TRAZABILIDAD	: Ver punto 4.2
1.9. NOMBRE DEL FABRICANTE	: Black & Decker (Suzhou) Precision Manufacturing
1.10. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	: N° 200 Su Hong Road, Suzhou Industrial Park

### 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-0483-2010



INN, Acreditación CP 060  
1 de 2

E-013-03-5812

### 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](http://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>02 unidades</b>
<b>Trazabilidad</b>	<b>2009-48-52 (fecha de fabricación)</b>

#### 5. ANTECEDENTES

- 5.1 Se adjunta Solicitud de Certificación N° E-013-03-9718
- 5.2 Este Certificado se extiende en dos ejemplares originales.
- 5.3 Se adjunta Informe de Ensayos N° IPR-E-0483-2010


#### 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



---

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



INN, Acreditación CP 060  
2 de 2

E-013-03-5812

#### **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](mailto:sical@sical.cl) - Web : [www.sical.cl](http://www.sical.cl)