

## 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-013-03-5777**  
**FECHA DE EMISIÓN** : **10 de Febrero 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**  
**IEC 60745-2-1; Edición 2; Año 2003 (PE 6/01)**  
**SOLICITANTE** : **Máquinas y Herramientas Black & Decker de Chile S.A.**  
**DIRECCIÓN SOLICITANTE** : **Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva N° 6001-67, El Cortijo, Conchalí, Santiago**  
**DECLARACIÓN DE INGRESO** : **3870432990-0**  
**INFORME DE ENSAYO TIPO** : **I-E-11102-2009**

Se otorga el presente certificado de aprobación de productos eléctricos según solicitud de certificación N° E-013-03-9637 de fecha 10 de Febrero de 2010

### 1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

1.1. DENOMINACIÓN TÉCNICA : Taladro de impacto  
1.2. DENOMINACIÓN COMERCIAL : Taladro de percusión  
1.3. MARCA : DEWALT  
1.4. MODELO O TIPO : DW520\*  
1.5. PAÍS DE ORIGEN : México  
1.6. PROCEDENCIA : México  
1.7. TAMAÑO DEL LOTE O PARTIDA : 360 unidades  
1.8. N° DE SERIES : Ver punto 4.2  
1.9. NOMBRE DEL FABRICANTE : Black & Decker Reynosa  
1.10. DIRECCIÓN DEL FABRICANTE : Av. De los Encinos N° 1 Parque Ind. Villa Florida, México  
1.11.

### 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-0310-2010



INN, Acreditación CP 060  
1 de 2

E-013-03-5777

### 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>360 unidades</b>
<b>N° de series o Trazabilidad</b>	<b>2010 02-19</b>

#### 5. ANTECEDENTES

- 5.1 Se adjunta Solicitud de Certificación N° E-013-03-9637
- 5.2 Este Certificado se extiende en dos ejemplares originales.
- 5.3 Se adjunta Informe de Ensayos N° IPR-E-0310-2010


Nomenclatura:  
DWD520\*

B2 = Sudamérica (Perú, Brasil, Chile)  
B2C = Solo 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-013-03-5777

**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)